




# Preisliste

2026

**Mehr Power - Null Kompromisse**



# Anbaugeräte, um Ihre Bedürfnisse zu erfüllen

Produktgruppen		Maschinentyp*				Bereich					Seite
		 Gabelstapler	 Kompakt-lader	 Teleskop-lader	 Traktor-lader	 Landwirtschaft	 Bauwesen	 Industrie	 Food & beverage	 Paper handling	
1.	Seitenschieber	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11
2.	Zinkenverstellgeräte	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	23
3.	Mehrfach-Palettengeräte	✓		✓				✓	✓		79
4.	Drehgeräte & Kistendrehgeräte	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		87
5.	Rollenklammern	✓	✓	✓						✓	99
6.	Klammern	✓					✓	✓			113
7.	Ballenklammern	✓	✓	✓			✓	✓		✓	133
8.	Geräte- und Kartonklammern	✓					✓	✓			165
9.	Betonblockklammern	✓	✓	✓			✓	✓			179
10.	Klemmschieber	✓					✓	✓	✓		185
11.	Vorschubgabelträger	✓					✓	✓	✓		193
12.	Lasthalter	✓					✓	✓	✓		197
13.	Kippbehälter	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	203
14.	Schaufeln	✓	✓	✓		✓	✓	✓			209
15.	Tragdorne	✓		✓				✓		✓	215
16.	Kranarme	✓		✓			✓	✓			219
17.	Gabelmontierter Lasthaken	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			225
18.	Big-Bag-Träger	✓		✓	✓	✓	✓	✓			229
19.	Schneepflüge	✓		✓			✓	✓			233
20.	Gummischieber	✓		✓			✓	✓			237
21.	Fassklammern, Fassheber und Fasskippl-Geräte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			241
22.	Gabelstapler-Arbeitsbühnen	✓						✓			245
23.	Gabelzinken & Gabelverlängerungen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	249
24.	Optionen, Zubehör und Hydraulikteile										265

\*Die Befestigung des Anbaugeräts ist jeweils nach Maschinentyp und Marke unterschiedlich.

# Inhaltsverzeichnis

	Produktgruppe	Modell	Seite
<b>1</b>	<b>Seitenschieber</b>		<b>11</b>
1.1	Seitenschieber ISO/FEM 2 mit Gleitstücken	SHP	12
1.2	Seitenschieber ISO/FEM 3 mit Gleitstücken	SHP	13
1.3	Seitenschieber ISO/FEM 1–2 mit Gleitstücken	TRF	14
1.4	Seitenschieber ISO/FEM 3 mit Gleitstücken	TRF	15
1.5	Seitenschieber ISO/FEM 3–4 mit Gleitstücken	TRF	16
1.6	Seitenschieber ISO/FEM 4 mit Gleitstücken	TRF	17
1.7	Doppel- und Dreifach-Seitenschieber	2DL–3DL	18
1.8	Standard-Schlauchset für separate Seitenschieber		19
1.9	Lastschutzgitter für Seitenschieber	LBR	20
1.10	Technische Daten		21
<b>2</b>	<b>Zinkenverstellgeräte</b>		<b>23</b>
2.1	Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen, ohne Seitenschieber	PH	24
2.2	Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen mit separatem Seitenschieber	PH-T	26
2.3	Zinkenverstellgerät mit FEM Gabeltaschen, ohne Seitenschieber	PH.SIN	28
2.4	Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen mit separatem Seitenschieber	PH-T.SIN	29
2.5	Zinkenverstellgerät mit wellengeführten FEM-Gabeltaschen, ohne Seitenschieber	PL	30
2.6	Zinkenverstellgerät mit wellengeführten FEM Gabeltaschen, mit separatem Seitenschieber	PL-T	32
2.7	Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen, ohne Seitenschieber	PK	34
2.8	Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen ohne Seitenschieber	PK.SIN	36
2.9	Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen mit separatem Seitenschieber	PK-TS	38
2.10	Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen mit separatem Seitenschieber	PK-TS.SIN	40
2.11	Zinkenverstellgerät mit Gabelzinken ohne Seitenschieber	PKF	42
2.12	Zinkenverstellgerät mit Gabelzinken ohne Seitenschieber	PKF.SIN	44
2.13	Zinkenverstellgerät mit Gabelzinken mit separatem Seitenschieber	PKF-TS	46
2.14	Zinkenverstellgerät mit Gabelzinken mit separatem Seitenschieber	PKF-TS.SIN	48
2.15	Zinkenverstellgerät mit Wellengabelzinken und Ventilblock-Seitenschub	PJ-T	50
2.16	Zinkenverstellgerät mit wellengeführten FEM-Gabeltaschen mit Ventilblock-Seitenschub	PJA-T	52
2.17	Integriertes Zinkenverstellgerät mit Wellengabelzinken und Ventilblock-Seitenschub	PJI-T	54
2.18	Zinkenverstellgerät mit Wellengabelzinken ohne Seitenschieber	PF	56
2.19	Zinkenverstellgerät mit Wellengabelzinken mit separatem Seitenschieber	PF-T	58
2.20	Zinkenverstellgerät mit wellengeführten Gabelmitnehmern bei intensivem Einsatz, ohne Seitenschieber	PFA	60
2.21	Zinkenverstellgerät mit wellengeführten Gabelmitnehmern bei intensivem Einsatz, mit separatem Seitenschieber	PFA-T	62
2.22	Vorgehängtes (PR) und integriertes (PRI) Zinkenverstellgerät für hohe Tragfähigkeiten mit geschweißten Gabelzinken	PR & PRI	64
2.23	Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabelmitnehmern für hohe Tragfähigkeiten	PRA	65
2.24	Zinkenverstellgerät mit breiter Öffnung mit Anschweißzinken, ohne Seitenschieber	WF	66
2.25	Zinkenverstellgerät mit breiter Öffnung mit FEM-Gabelmitnehmern, ohne Seitenschieber	WA	68
2.26	Zinkenverstellgerät mit breiter Öffnung mit FEM-Gabelmitnehmern und Ventilblock-Seitenschub	WA-T	70
2.27	Drehbares Zinkenverstellgerät 360° mit FEM-Gabelmitnehmern	PHR	72
2.28	Drehbares Zinkenverstellgerät 360° mit Wellengabelzinken	PFR	73
2.29	Drehbare Klammergabel 360° mit Anschweißzinken	HFR	74
2.30	Technische Daten		76
2.31	Standard-Schlauchset für separate Seitenschieber		77

	<b>Produktgruppe</b>	<b>Modell</b>	<b>Seite</b>
<b>3</b>	<b>Mehrfach-Palettengeräte</b>		<b>79</b>
3.1	Doppel-Palettengerät	DPS	80
3.2	Dreifach-Palettengerät	TPS	82
3.3	Technische Daten		84
<b>4</b>	<b>Drehgeräte &amp; Kistendrehgeräte</b>		<b>87</b>
4.1	Drehgeräte 360°	PRC	88
4.2	Drehgeräte 360° mit separatem Seitenschieber	PRC-T	89
4.3	Drehgeräte 360° ohne Seitenschieber für den Fischerei-Einsatz	PRC-Z	90
4.4	Kistendrehgerät 360°	PRC-DA	91
4.5	Drehgerät 360° mit hydraulischem Niederhalter	RBC	92
4.6	Kunststoffbehälter-Drehgerät 360°	RLC	93
4.7	Kistendrehgerät 180° ohne Seitenschieber	RLW	94
4.8	Kunststoffbehälter-Drehgerät 150° für die Landwirtschaft	RLC-A	96
4.9	Technische Daten		97
<b>5</b>	<b>Rollenklammern</b>		<b>99</b>
5.1	Drehbare Papierrollenklammer 360°	CR	100
5.2	Drehbare Papierrollenklammer – geteilte Arme 360°	CR-S	103
5.3	Drehbare Reifenklammer 360°	CR-TY	106
5.4	Neigende Papierrollenklammer 90°	CT	107
5.5	Neigende Papierrollenklammer -geteilte Arme 90°	CT-S	108
5.6	360° drehbare und 90° neigende Papierrollenklammer	CC	109
5.7	Nichtdrehende Papierrollenklammer	CPS-B	110
5.8	Technische Daten		111
<b>6</b>	<b>Klammern</b>		<b>113</b>
6.1	Klammergabel mit Ventilblock-Seitenschub	HF-T	114
6.2	Drehbare Klammergabel 360°	HFR	116
6.3	Klammergabel, mit 90° schwenkbaren Gabelzinken, mit Ventilblocks-Seitenschub	HP-T	118
6.4	Drehbare Klammergabel 360°, mit 90° schwenkbaren Gabelzinken	HPR	119
6.5	Lastklammer ohne Arme	H	120
6.6	Drehende Lastklammer 360° ohne Arme	HR	122
6.7	Kistenklammer mit gummibeleagten Armen	HX-T	124
6.8	Kistenklammer mit gummibeleagten Pendelarmen	HOX	125
6.9	Fassklammer	HD	126
6.10	Drehende Fassklammer 360°	HDR	127
6.11	Kippbare Fassklammer 180°	HZ	128
6.12	Palettenwendeklammer 360°	HI	129
6.13	Lastklammern für Schaumstoffblöcke	HY	130
6.14	Technische Daten		131
<b>7</b>	<b>Ballenklammern</b>		<b>133</b>
7.1	Ballenklammern	HB-T	134
7.2	Recyclingklammern	HB-T CDW.01	140
7.3	Zellstoffballenklammern	HBC-T	148
7.4	Drehbare Ballenklammer 360°	HBR	156

# Inhaltsverzeichnis

	Produktgruppe	Modell	Seite
7.5	Mehrzweck-klammer mit gummibeleagten Armen	HBG-T	159
7.6	Öffnungs-Kontrollventil	OCV	161
7.7	Technische Daten		162
<b>8</b>	<b>Geräte- und Kartonklammern</b>		<b>165</b>
8.1	Geräte- und Kartonklammer – beidseitig Einfach-Pendelarme	HEWA-T	166
8.2	Intelligente Geräteklammer	HEXA	171
8.3	Geräte- und Kartonklammer – starre Arme	HEF-T	172
8.4	Geräte- und Kartonklammer – kippbare Arme	HETP	173
8.5	Digitales Dynamometer – 4-Punkt Mess-Gerät	DD	174
8.6	Drucküberwachung	PC	175
8.7	Technische Daten		176
<b>9</b>	<b>Betonblockklammern</b>		<b>179</b>
9.1	Betonblockklammer – Arme mit Ausgleichspuffern	HC	180
9.2	Betonblockklammer – Pendelarme mit Polyurethan-Inlay	HCA	181
10.3	Technische Daten		182
<b>10</b>	<b>Klemmschieber</b>		<b>185</b>
10.1	Klemmschieber	PP	186
10.2	Klemmschieber mit separatem Seitenschieber	PPTS	187
10.3	Klemmschieber, aufsteckbar auf Gabelzinken	PP-I	188
10.4	Abschieber	LP	189
10.5	Abschieber, aufsteckbar auf Gabelzinken	LP-I	190
10.6	Technische Daten		191
<b>11</b>	<b>Vorschubgabelträger</b>		<b>193</b>
11.1	Vorschubgabelträger	ES	194
11.2	Technische Daten		195
<b>12</b>	<b>Lasthalter</b>		<b>197</b>
12.1	Lasthalter	SCA	198
12.2	Technische Daten		200
<b>13</b>	<b>Kippbehälter</b>		<b>203</b>
13.1	Kippbehälter mit Vorwärts-Kippfunktion	KPC	204
13.2	Kippbehälter mit Bodenentleerung	BES	206
<b>14</b>	<b>Schaufeln</b>		<b>209</b>
14.1	Hydraulische Schaufel	B	210
14.2	Hydraulische Schaufel – gabelzinkenmontiert	HS	211
14.3	Mechanische Schaufel – gabelzinkenmontiert	MS	212
<b>15</b>	<b>Tragdorne</b>		<b>215</b>
15.1	Coildorn	SP	216
15.2	Teppichdorn	AT	217
<b>16</b>	<b>Kranarme</b>		<b>219</b>
16.1	Gabelträger montierter Kranarm	GAB	220
16.2	Gabelzinken montierter, manueller Kranarm	GAB1	221
16.3	Gabelzinken montierter, manueller teleskopischer Kranarm	GAB2	222
16.4	Gabelzinken montierter, manueller teleskopischer Kranarm, höhen-verstellbar	GAB3	223

	<b>Produktgruppe</b>	<b>Modell</b>	<b>Seite</b>
<b>17</b>	<b>Gabelmontierter Lasthaken</b>		<b>225</b>
17.1	Gabelmontierter Lasthaken	FMH	226
17.2	Gabelzinkenmontierte Rangierhilfe	SHA	227
<b>18</b>	<b>Big-Bag-Träger</b>		<b>229</b>
18.1	Gabelzinkenmontierter Big-Bag-Träger	BBH	230
<b>19</b>	<b>Schneepflüge</b>		<b>233</b>
19.1	Schneepflug	SNO	234
<b>20</b>	<b>Gummischieber</b>		<b>237</b>
20.1	Gummischieber	YSC	238
<b>21</b>	<b>Fassklemmen, Fassheber und Fasskippl-Geräte</b>		<b>241</b>
21.1	Gabelmontierte Fassklemmen und Fassheber	DC	242
21.2	Gabelzinkenmontierte Fasskippl-Geräte	DR	243
<b>22</b>	<b>Gabelstapler-Arbeitsbühnen</b>		<b>245</b>
22.1	Gabelstapler-Arbeitsbühne	SKG	246
<b>23</b>	<b>Gabelzinken &amp; Gabelverlängerungen</b>		<b>249</b>
23.1	Gabelnorm und Tragfähigkeitstabelle		250
23.2	Teleskopgabelzinken	RHF	252
23.3	IFORKS-32 Wiegegabeln	WGF-L	254
23.4	ICP-32-Wiegegabelträger	ICP-32	255
23.5	Gabelverlängerung – Geschlossene Version	EXT	256
23.6	Gabelverlängerung – Offene Version	EXT2	257
23.7	Aufsteckarme mit Gummibelägen	CPG	258
23.8	Aufsteckarme für Betonblöcke	CBA	259
23.9	Aufsteckarme für Fässer	CF	260
23.10	Anti-Rutsch-Beschichtung	COA	261
23.11	Gabelträgerprofile	FCP	262
<b>24</b>	<b>Optionen, Zubehör und Hydraulikteile</b>		<b>265</b>
24.1	Drahtloses Gabelzinken-Kamerasystem	WFCS	266
24.2	Öffnungs-Kontrollventil	OCV	267
24.3	Digitales Dynamometer – 4-Punkt Mess-Gerät	DD	268
24.4	Drucküberwachung	PC	269
24.5	Dynamometer "Testzylinder"	STD	270
24.6	Aufpreise für Gabelzinken-Optionen		271
24.7	Schnellwechsel-Pratzen		272
24.8	Hydraulikventile und Komponenten	VAL	273
24.9	Magnetventil und Anbausatz für zusätzliche Hydraulikfunktionen	RLS	288
24.10	Schlauchtrommel und Halterung	RLS2	289



## Über CAM attachments®

### **Weltweit aktiv!**

Auf der Grundlage von mehr als 50 Jahren Erfahrung entwickeln und produzieren wir eine breite Palette zuverlässiger, hochwertiger Anbaugeräte. Wir haben zwei aktive Produktionsstätten: Eine in Italien und eine in China. Dank dieser strategisch günstigen Standorte können wir alle Branchenstandards erfüllen und unseren Kunden den bestmöglichen Service bieten. Von diesen Werken aus beliefern wir über 80 Länder weltweit.

### **Breites Sortiment an Anbaugeräten**

Bei CAM attachments konzentrieren wir uns darauf, Anbaugeräte zu entwickeln, die den individuellen Anforderungen unserer Kunden entsprechen. Durch die Untersuchung unzähliger Anwendungsfälle haben wir ein umfassendes Sortiment an Anbaugeräten für verschiedene Branchen und Maschinen entwickelt. Unser Sortiment umfasst Gabelzinken, Seitenschieber, Mehrfach-Zinkenverstellgeräte, Gabelklammern, Ballenklammern, um 180° oder 360° drehbare Klammern, Kartonklammern, Papierrollenklammern, Seitenschieber, Kippbehälter, Kranarme, Schneepflüge und vieles mehr.

### **Für Schlüsselindustrien**

Mit Flexibilität und Erfahrung entwickeln wir Produkte für Schlüsselbranchen wie Logistik, Bauwesen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Landwirtschaft, Papierverarbeitung, Recycling, Haushaltsgeräte, Fertigung und Gießereien.

### **Für verschiedene Maschinen**

Unsere Anbaugeräte sind kompatibel mit verschiedenen Maschinentypen, wie Gabelstapler, Kompaktlader, Teleskoplader und Traktorlader.

### **Ausgezeichneter Kundendienst**

Neben Anbaugeräten haben wir auch ein umfangreiches Sortiment an Ersatzteilen auf Lager. Unser Team aus erfahrenen Ingenieuren bietet umfassenden Kundendienst mit Reparaturen und Wartungsarbeiten vor Ort sowie technischer Unterstützung per Telefon.

## Geschichte

### 1970

Gegründet in Grignasco (Novara, Norditalien).

### 2001

- **Übernahme** durch die Garofletti – De Luca-Familie.
- Neuer Standort in Marano Ticino.

### 2002

Einführung der Marke **CAM System**, die auf Anbaugeräte für Gabelstapler spezialisiert ist

### 2007

Vorstellung eines **neuen Sortiments von Klammern**, basierend auf der Entwicklung eines neuen Stahl-Strangpressprofils.

### 2009

**Liefervereinbarung** mit der TVH Group.

### 2012

- Übernahme durch die **TVH Group**.
- Neuer industrieller Entwicklungsplan, der sich auf die Integration von CAM-Produkten in die globale Struktur von TVH konzentriert.

### 2013

- **Neuer Investitionsplan** genehmigt für die Expansion des Werks und die Verbesserung der Qualität
- Weltweite Lagerhaltung durch TVH-Niederlassungen eingeführt

### 2017

Markenwechsel von CAM System auf **CAM attachments** mit neuem Logo und Stil um unser erweitertes Sortiment widerzuspiegeln

### 2018

Produktionsstätte in **Xiamen**, China eröffnet

### 2019

Markteinführung der **CAM attachments S-line**, eine Reihe von Basis-Anbaugeräten zu wettbewerbsfähigen Preisen

### 2024

Einführung der PK-Zinkenverstellgeräte-Familie

### 2025

Erweiterung des Werks in Marano Ticino

## Schwerpunkte

### Verschiedene FEM-/ISO-Montageklassen

Wir liefern unsere Anbaugeräte standardmäßig in den FEM-Montageklassen II A, III A oder IV A. Daher beziehen sich Höhe, Bodenfreiheit, Dicke, Schwerpunkt und Gewicht auf diese Klassen. Darüber hinaus liefern wir auf Anfrage ohne Aufpreis FEM-Klasse II B, III B oder IV B. Befestigungsarten, die nicht den oben genannten Kategorien entsprechen, gelten jedoch als Sonderanfertigungen und sind nur auf Anfrage erhältlich.

### Bewährte Hydraulik-Systeme

Alle hydraulischen Anbaugeräte in diesem Katalog, mit Ausnahme der Seitenschieber, sind mit voreingestellten Rückschlag- und Maximaldruckventilen ausgestattet. Um eine optimale Leistung und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, sollten die Ölzuführleitungen einen Innendurchmesser von mindestens 10 mm für Lasten bis zu 2500 kg und von 12–13 mm für schwerere Lasten haben. Bögen, Anschlüsse und gedrosselte Passagen sollten auf ein absolutes Minimum beschränkt werden.

### Drehende Anbaugeräte

Drehende Anbaugeräte werden mit einer Vorwärtsneigung von 0°–2° zum Original-Gabelträger der Maschine geliefert. Ein Winkel von 4° ist auf Anfrage erhältlich.

### Allgemeine Informationen

Die angegebenen Tragfähigkeiten, Abmessungen und Leistungsdaten dienen nur als Referenz und repräsentieren theoretische Werte der Konstruktion. CAM S.r.l. behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Die angegebenen Tragfähigkeiten gelten nur für die Anbaugeräte.

### Beachten Sie bitte die Resttragfähigkeiten der Trägermaschinen

Um das sichere Heben von Lasten zu gewährleisten, ist es unerlässlich, die Resttragfähigkeit eines Gabelstaplers mit jeglichem Anbaugerät zu kennen. Faktoren wie Lastbeschaffenheit, Arbeitsbedingungen, Reifen und Masttyp können sich auf die endgültige Tragfähigkeit auswirken und sollten daher sorgfältig berücksichtigt werden.

# Resttragfähigkeits-Rechner

## Ermitteln Sie die Resttragfähigkeit Ihres Gabelstaplers in nur 1 Minute.

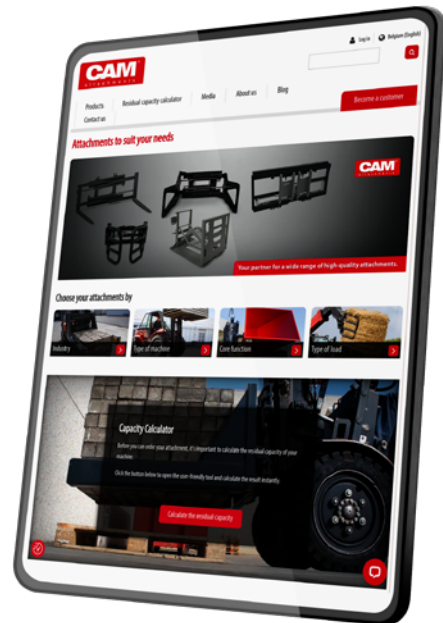
Um Lasten sicher zu heben, ist es unerlässlich, die Resttragfähigkeit eines Gabelstaplers mit jedem Anbaugerät zu kennen. Unser benutzerfreundliches Tool erleichtert Ihnen diese Berechnungen.

Geben Sie einfach die Angaben zum Gabelstapler, Anbaugerät und zur Last wie angegeben ein, und das Tool berechnet die Resttragfähigkeit für Sie. Sobald die Ergebnisse generiert sind, können Sie diese ganz einfach herunterladen, um sie zu speichern oder mit Ihrem Team zu teilen.

Verwenden immer Sie den Resttragfähigkeitsrechner, um die Kompatibilität vor dem Kauf eines neuen Anbaugeräts zu überprüfen.



Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie [camattachments.com](https://camattachments.com), um loszulegen!



# Erfahren Sie, wie Sie den möglichen Seitenschubweg im Fall einer Ventilblock-Seitenschub-Funktion berechnen können

Seitenschub macht Gabelstapler vielseitiger und leichter zu manövrieren. Gabelstapler haben entweder eine Ventilblock-Seitenschubfunktion, oder einen separaten Seitenschub. Die Seitenschubfunktion des Ventilblocks verwendet dieselben Zylinder, die auch das Öffnen und Schließen einer Klammer steuern. Der Verschiebeweg nimmt proportional auf Null ab, wenn der Zylinder vollständig ausgefahren (Klammer vollständig geöffnet) oder vollständig eingefahren (Klammer vollständig geschlossen) ist.

Um den in einer Klammer verfügbaren Hub des Seitenschubs zu überprüfen, definieren wir:

- A = maximale Öffnung
- B = minimale Öffnung
- C = Breite der Last

Die Berechnung erfolgt wie folgt:

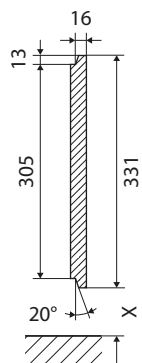
$$A - C =$$

$$C - B =$$

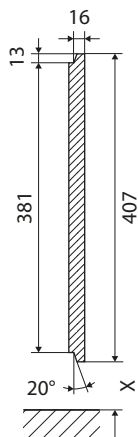
Der kleinere dieser beiden Werte ist der insgesamt verfügbare Seitenschub. Beachten Sie, dass die Seitenschubfunktion des Ventilblocks die Werte für Gewicht (Schwerpunkt) und Vorbaumaß nicht verändert.

Die separate Seitenschubfunktion nutzt einen separaten Zylinder mit einem Gleitsystem an der Rückseite der Klammer. Der Hub ist immer gleich 100 + 100 mm oder 150 + 150 mm, unabhängig von der Position des Zylinders. Dieser Typ erhöht das Gewicht (den Schwerpunkt) und das Vorbaumaß des Anbaugerätes.

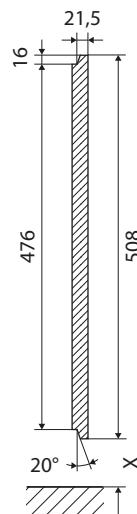
## Abmessungen Gabelträger



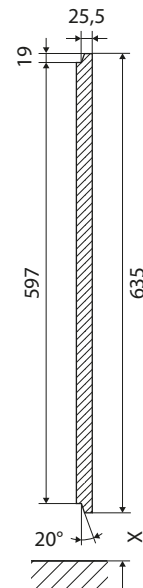
ISO 2328/FEM I



ISO 2328/FEM II



ISO 2328/FEM III



ISO 2328/FEM IV

ISO 2328/FEM	Gabelstaplerkapazität	X
	kg/mm	mm
I A	Von 0 bis 999/400	76
I B		114
II A	Von 1000 bis 2500/500	76
II B		152
III A	Von 2501 bis 4999/500	76
III B		203
IV A	Von 5000 bis 8000/600	127
IV B		254
V A	Von 8001 bis 10999/600	127
V B		257





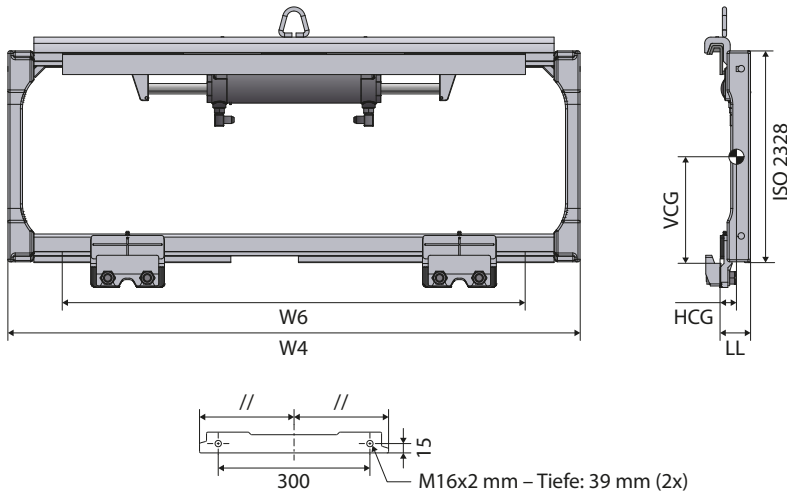
## 1. Seitenschieber

Seitenschieber gehören heutzutage zu den am häufigsten verwendeten Anbaugeräten. Sie ermöglichen eine präzise seitliche Lastbewegung für schnelleres und genaueres Heben und Platzieren. Diese Anbaugeräte tragen auch dazu bei, die Handhabungszeit zu verkürzen, Schäden an Produkten oder Paletten zu minimieren und die Manövrierfähigkeit zu verbessern – selbst auf engstem Raum.

**SHP**

**2500 kg**

# Seitenschieber ISO/FEM 2 mit Gleitstücken



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm



Modell	Kapazität	W4	W6	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm								mm
<a href="#">SHP225.080P.CD1</a>	2500/500	800	780	58	23	224	42	2	430
<a href="#">SHP225.090P.CD1</a>	2500/500	900	780	58	23	224	46	2	430
★ <a href="#">SHP225.092P.CD1</a>	2500/500	920	780	58	23	224	46	2	430
<a href="#">SHP225.094P.CD1</a>	2500/500	940	780	58	23	224	47	2	430
★ <a href="#">SHP225.098P.CD1</a>	2500/500	980	780	58	23	224	48	2	430
★ <a href="#">SHP225.100P.CD1</a>	2500/500	1000	780	58	23	224	49	2	430
★ <a href="#">SHP225.102P.CD1</a>	2500/500	1020	780	58	23	224	49	2	430
★ <a href="#">SHP225.104P.CD1</a>	2500/500	1040	780	58	23	224	50	2	430
<a href="#">SHP225.107P.CD1</a>	2500/500	1070	780	58	23	224	51	2	430
★ <a href="#">SHP225.110P.CD1</a>	2500/500	1100	780	58	23	224	52	2	430
★ <a href="#">SHP225.115P.CD1</a>	2500/500	1150	780	58	23	224	54	2	430
★ <a href="#">SHP225.125P.CD1</a>	2500/500	1250	980	58	23	224	57	2	650
★ <a href="#">SHP225.140P.CD1</a>	2500/500	1400	980	58	23	224	67	2	730

★ **Empfohlene Auswahl**

## Vorteile

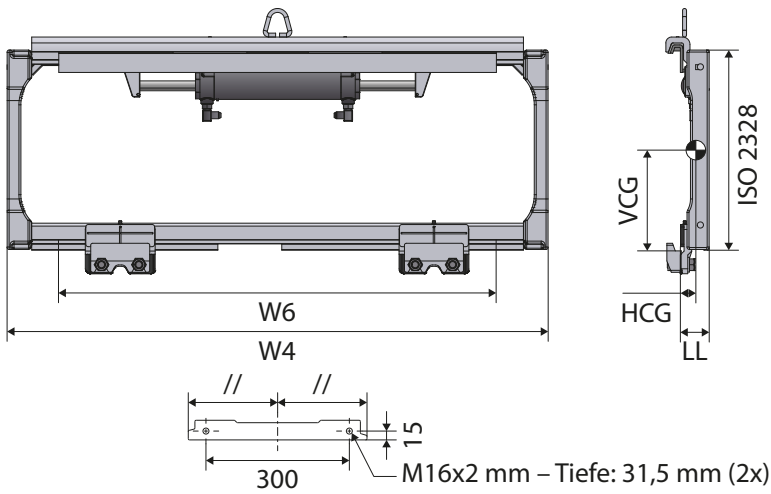
- Verstärkte Rahmenecken
- Extrem starke obere Führung mittels S-Profil
- Zylinder über eine einzige Federstiftverbindung montiert
- Benutzerfreundliches Design
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit

## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter (Siehe Seite 20)

# Seitenschieber ISO/FEM 3 mit Gleitstücken

**SHP**  
**3500 kg**



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm



Modell	Kapazität	W4	W6	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm								mm
★ <a href="#">SHP335.100P.CD1</a>	3500/500	1000	980	68	29	281	67	3	600
★ <a href="#">SHP335.102P.CD1</a>	3500/500	1020	980	68	29	281	67	3	600
★ <a href="#">SHP335.107P.CD1</a>	3500/500	1070	980	68	29	282	70	3	610
★ <a href="#">SHP335.110P.CD1</a>	3500/500	1100	980	68	29	282	71	3	610
★ <a href="#">SHP335.115P.CD1</a>	3500/500	1150	980	68	29	283	73	3	610
★ <a href="#">SHP335.120P.CD1</a>	3500/500	1200	980	68	29	284	75	3	620
★ <a href="#">SHP335.125P.CD1</a>	3500/500	1250	980	68	29	285	77	3	660
★ <a href="#">SHP335.130P.CD1</a>	3500/500	1300	980	68	29	285	86	3	680
★ <a href="#">SHP335.135P.CD1</a>	3500/500	1350	1080	68	29	286	89	3	690
★ <a href="#">SHP335.140P.CD1</a>	3500/500	1400	1080	68	29	287	90	3	700

### ★ Empfohlene Auswahl

## Vorteile

- Verstärkte Rahmenecken
- Extrem starke obere Führung mittels S-Profil
- Zylinder über eine einzige Federstiftverbindung montiert
- Benutzerfreundliches Design
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit

## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter (Siehe Seite 20)

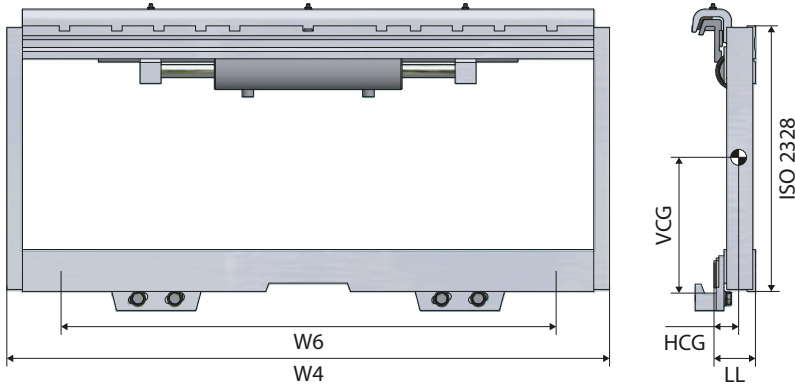
TRF

1000 kg  
2500 kg

# Seitenschieber ISO/FEM 1-2 mit Gleitstücken

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm



Modell	Kapazität kg/mm	W4 mm	W6 mm	LL mm	HCG mm	VCG mm	Gewicht kg	ISO 2328	UVP
									Euro
<a href="#">TRF112.080P</a>	1000/500	800	700	70	34	183	45	1	570
<a href="#">TRF112.085P</a>	1000/500	850	700	70	34	183	47	1	580
<a href="#">TRF112.100P</a>	1000/500	1000	850	70	34	183	53	1	580
★ <a href="#">TRF225.080P</a>	2500/600	800	700	70	34	225	47	2	580
<a href="#">TRF225.090P</a>	2500/600	900	800	70	34	225	50	2	580
<a href="#">TRF225.092P</a>	2500/600	920	800	70	34	225	50	2	580
<a href="#">TRF225.094P</a>	2500/600	940	800	70	34	225	52	2	580
<a href="#">TRF225.097P</a>	2500/600	970	840	70	34	226	53	2	580
★ <a href="#">TRF225.098P</a>	2500/600	980	850	70	34	226	54	2	580
★ <a href="#">TRF225.100P</a>	2500/600	1000	850	70	34	226	54	2	590
★ <a href="#">TRF225.102P</a>	2500/600	1020	850	70	34	226	55	2	590
★ <a href="#">TRF225.104P</a>	2500/600	1040	850	70	34	226	56	2	590
<a href="#">TRF225.107P</a>	2500/600	1070	870	70	34	226	57	2	590
★ <a href="#">TRF225.110P</a>	2500/600	1100	900	70	34	226	58	2	640
★ <a href="#">TRF225.115P</a>	2500/600	1150	900	70	34	226	60	2	640
★ <a href="#">TRF225.126P</a>	2500/600	1260	1000	70	34	228	68	2	820
★ <a href="#">TRF225.140P</a>	2500/600	1400	1100	70	34	228	72	2	890

★ **Empfohlene Auswahl**

## Optionen

	UVP
	Euro
Untere Gleitstücke Klasse 2 aus Messing	Auf Anfrage
Obere und untere Gleitstücke Klasse 2 aus Messing	Auf Anfrage

## Auf Anfrage erhältlich

- Seitenschieber für Schubmaststapler
- Maßgeschneiderte Seitenschieber
- Lastschutzgitter (Siehe Seite 20)

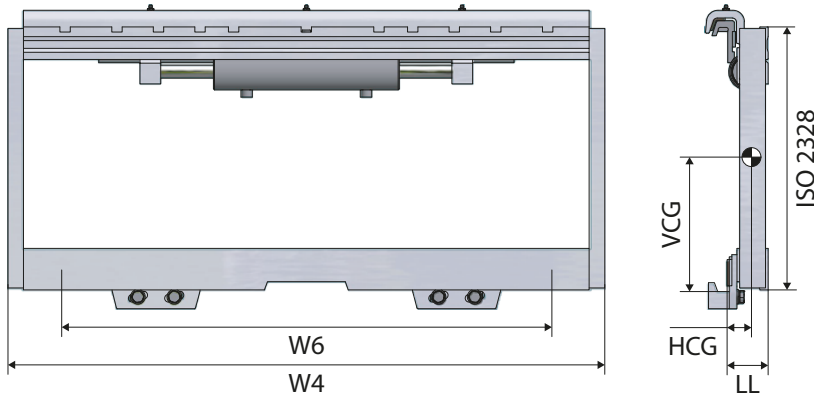
## Vorteile

- Hoch montierter Zylinder für bessere Sicht
- Extrem starke obere Führung mittels S-Profil
- Vollständig geschützte Gleitstücke
- Schmiernippel auf dem Führungsprofil
- Ideal für den intensiven Gebrauch
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit

# Seitenschieber ISO/FEM 3 mit Gleitstücken

TRF

3500 kg  
5000 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm (FEM 3)
- Gesamthub Seitenschieber: 150 + 150 mm (FEM 4)



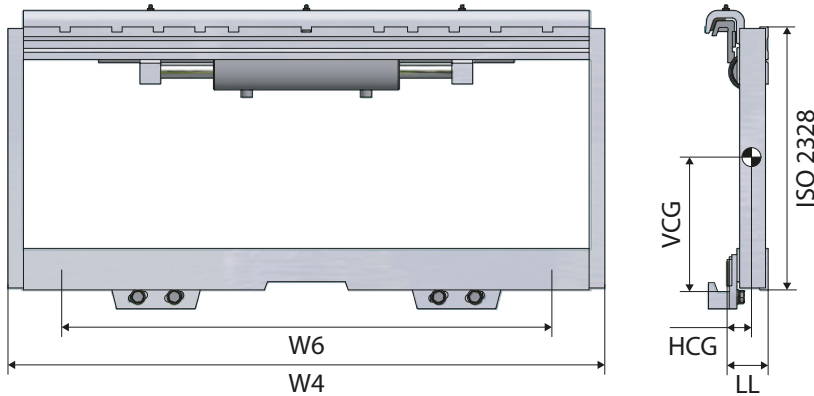
Modell	Kapazität	W4	W6	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg
★ TRF335.100P	3500/500	1000	900	80	35	305	79	3	780
★ TRF335.107P	3500/500	1070	950	80	35	308	83	3	850
★ TRF335.110P	3500/500	1100	1000	80	35	308	85	3	860
★ TRF335.115P	3500/500	1150	1000	80	35	309	88	3	880
★ TRF335.120P	3500/500	1200	1000	80	35	309	90	3	920
TRF335.125P	3500/500	1250	1100	80	35	314	95	3	930
TRF335.130P	3500/500	1300	1100	80	36	314	98	3	950
★ TRF335.135P	3500/500	1350	1100	80	36	314	100	3	970
TRF350.100P	5000/500	1000	900	80	36	277	98	3	1000
TRF350.107P	5000/500	1070	950	80	36	279	102	3	1000
★ TRF350.110P	5000/500	1100	950	80	36	279	104	3	1000
★ TRF350.115P	5000/500	1150	950	80	36	279	107	3	1090
★ TRF350.120P	5000/500	1200	1000	80	36	279	110	3	1110
★ TRF350.126P	5000/500	1260	1000	80	36	280	115	3	1170
★ TRF350.130P	5000/500	1300	1000	80	36	280	118	3	1180
★ TRF350.135P	5000/500	1350	1050	80	36	280	120	3	1190
★ TRF350.156P	5000/500	1560	1250	80	37	280	151	3	1360
★ TRF350.166P	5000/500	1660	1350	80	37	280	155	3	1410
★ TRF350.175P	5000/500	1750	1450	80	37	280	160	3	1480
★ TRF350.185P	5000/500	1850	1500	80	38	280	168	3	1560
★ TRF350.200P	5000/500	2000	1600	80	38	280	178	3	1720

★ Empfohlene Auswahl

TRF

5000 kg  
6500 kg

# Seitenschieber ISO/FEM 3-4 mit Gleitstücken



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm (FEM 3)
- Gesamthub Seitenschieber: 150 + 150 mm (FEM 4)



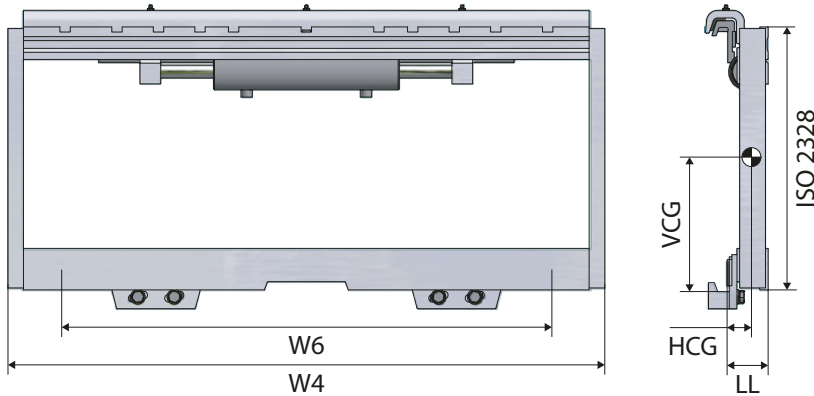
Modell	Kapazität	W4	W6	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm								mm
<a href="#">TRF360.100P</a>	5000/600	1000	900	80	39	249	128	3	1420
<a href="#">TRF360.107P</a>	5000/600	1070	950	80	39	251	132	3	1420
<a href="#">TRF360.110P</a>	5000/600	1100	950	80	39	251	134	3	1420
<a href="#">TRF360.115P</a>	5000/600	1150	950	80	39	251	137	3	1570
<a href="#">TRF360.120P</a>	5000/600	1200	1000	80	39	251	140	3	1610
<a href="#">TRF360.126P</a>	5000/600	1260	1000	80	39	252	145	3	1650
<a href="#">TRF360.130P</a>	5000/600	1300	1000	80	40	252	148	3	1650
<a href="#">TRF360.135P</a>	5000/600	1350	1050	80	40	252	150	3	1690
<a href="#">TRF360.156P</a>	5000/600	1560	1250	80	40	252	181	3	1750
<a href="#">TRF360.166P</a>	5000/600	1660	1350	80	40	252	185	3	1800
<a href="#">TRF360.175P</a>	5000/600	1750	1450	80	41	252	190	3	1850
<a href="#">TRF360.185P</a>	5000/600	1850	1500	80	41	252	198	3	1900
<a href="#">TRF360.200P</a>	5000/600	2000	1600	80	41	252	208	3	2240
<a href="#">TRF450.120P</a>	5000/600	1200	1050	100	48	352	205	4	2280
<a href="#">TRF450.135P</a>	5000/600	1350	1150	100	48	354	224	4	2390
<a href="#">TRF450.160P</a>	5000/600	1600	1300	100	48	357	253	4	2540
<a href="#">TRF450.180P</a>	5000/600	1800	1500	100	48	362	280	4	2700
★ <a href="#">TRF465.120P</a>	6500/600	1200	1050	100	48	357	210	4	2430
★ <a href="#">TRF465.135P</a>	6500/600	1350	1150	100	48	359	229	4	2550
★ <a href="#">TRF465.160P</a>	6500/600	1600	1300	100	48	362	258	4	2670
★ <a href="#">TRF465.180P</a>	6500/600	1800	1500	100	48	367	285	4	2810

★ **Empfohlene Auswahl**

# Seitenschieber ISO/FEM 4 mit Gleitstücken

TRF

8000 kg  
12000 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Gesamthub Seitenschieber: 150 + 150 mm (FEM 4)



Modell	Kapazität	W4	W6	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Euro
★ <a href="#">TRF480.180P</a>	8000/600	1800	1500	100	50	346	310	4	2879
★ <a href="#">TRF480.200P</a>	8000/600	2000	1650	100	50	348	341	4	2940
★ <a href="#">TRF480.220P</a>	8000/600	2200	1800	100	50	350	368	4	3210
★ <a href="#">TRF480.240P</a>	8000/600	2400	1950	100	50	350	397	4	3510
<a href="#">TRF4120.220P</a>	12000/600	2200	1850	115	55	350	520	4	6050
<a href="#">TRF4120.240P</a>	12000/600	2400	1950	115	56	352	555	4	6450

★ **Empfohlene Auswahl**

## Optionen

	UVP
	Euro
Untere Gleitstücke Klasse 3 oder 4 aus Messing	Auf Anfrage
Obere und untere Gleitstücke Klasse 3 oder 4 aus Messing	Auf Anfrage

## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter (Siehe Seite 20)
- Seitenschieber FEM 3 und FEM 4 mit Rollen

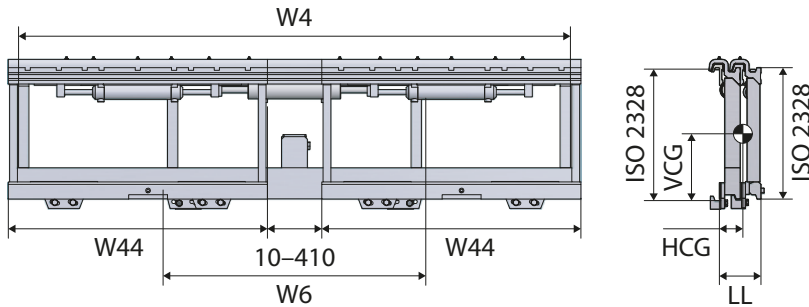
## Vorteile

- Hoch montierter Zylinder für bessere Sicht
- Extrem starke obere Führung mittels S-Profil
- Vollständig geschützte Gleitstücke
- Schmiernippel auf dem Führungsprofil
- Ideal für den intensiven Gebrauch
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit

2DL-  
3DL

1000 kg  
2000 kg

# Doppel- und Dreifach-Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Preise verstehen sich exklusive Gabelzinken
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Flussteiler



Modell	Kapazität kg/mm	W4 mm	W44 mm	W6 mm	LL mm	HCG mm	VCG mm	Gewicht kg	Hub mm	ISO 2328 Gabelträger	ISO 2328 Seiten- schieber- wagen	UVP
												Euro
<b>Doppelter Seitenschieber</b>												
<a href="#">2DL2220.170</a>	2 x 1000/500	1700	750	1100	124	61	226	173	2 x 200	2	2	5000
<a href="#">2DL2220.200</a>	2 x 1000/500	2000	900	1150	124	61	226	198	2 x 200	2	2	5250
<a href="#">2DL2220.215</a>	2 x 1000/500	2150	1000	1200	124	61	226	219	2 x 200	2	2	5510
<a href="#">2DL3240.170</a>	2 x 2000/500	1700	750	1100	134	57	227	250	2 x 200	3	2	6110
<a href="#">2DL3240.200</a>	2 x 2000/500	2000	900	1150	134	58	227	284	2 x 200	3	2	6360
<a href="#">2DL3240.215</a>	2 x 2000/500	2150	1000	1200	134	58	227	304	2 x 200	3	2	6590
<b>Dreifacher Seitenschieber</b>												
<a href="#">3DL2220.170</a>	2 x 1000/500	1700	750	1300	139	65	236	183	3 x 200	2	2	6690
<a href="#">3DL2220.200</a>	2 x 1000/500	2000	900	1350	139	65	236	208	3 x 200	2	2	6960
<a href="#">3DL2220.215</a>	2 x 1000/500	2150	1000	1400	139	65	236	229	3 x 200	2	2	7210
<a href="#">3DL3240.170</a>	2 x 2000/500	1700	750	1300	161	67	283	272	3 x 200	3	2	7820
<a href="#">3DL3240.200</a>	2 x 2000/500	2000	900	1350	161	67	283	316	3 x 200	3	2	8080
<a href="#">3DL3240.215</a>	2 x 2000/500	2150	1000	1400	161	67	283	346	3 x 200	3	2	8320

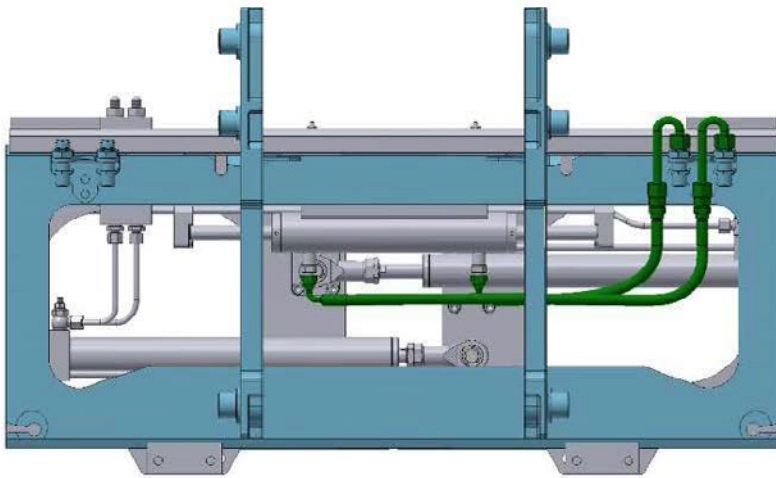
2DL: Fester Rückrahmen (keine Seitenverschiebung)

3DL: Hauptseitenschieber auf dem Rückrahmen

## Auf Anfrage erhältlich

- Unabhängige Bewegung der vorderen Seitenschieber

# Standard-Schlauchset für separate Seitenschieber



Code	Beschreibung	Bruttopreis*
<a href="#">KIT.H.TS2</a>	Für separaten Seitenschub FEM2	Stückpreis 370 €
<a href="#">KIT.H.TS3</a>	Für separaten Seitenschub FEM3	Stückpreis 370 €
<a href="#">KIT.H.TS4</a>	Für separaten Seitenschub FEM4	Stückpreis 370 €

SATZ ENTHÄLT 2 SCHLÄUCHE UND ANSCHLÜSSE FÜR DEN ANBAU AN GABELSTAPLER M2OX1,5 (12S)

\*Die Preise gelten in Verbindung mit der Bestellung eines Anbaugeräts.

## Konfigurator Schlauchanschluss



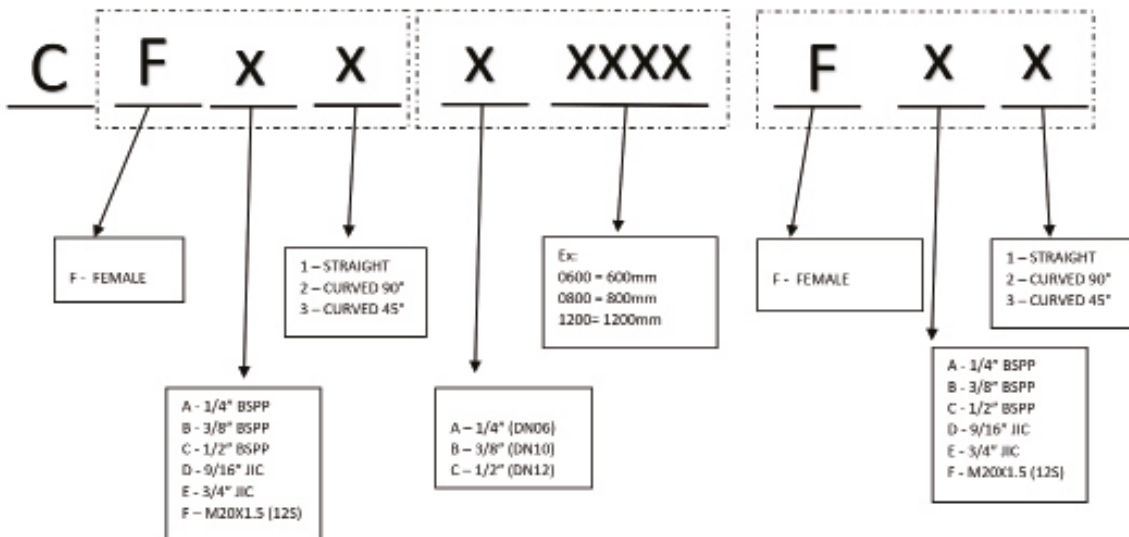
Einbaumaß  
Gabelstapler-Seite



Schlauchabmessung

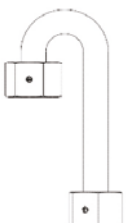


Einbaumaß  
Anbaugerät-Seite



BRUTTOPREIS\*: Stückpreis 135 €

### Zubehör



SPEZIAL 180°-ANSCHLUSS  
M2OX1,5 BEIDE ANSCHLÜSSE

[C035414](#)

BRUTTOPREIS\*: Stückpreis 50 €



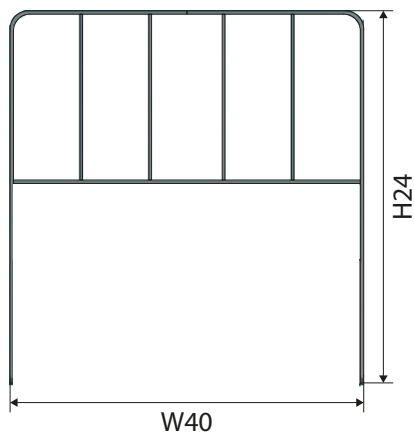
### Schnellverschlusskupplung

Code	A	B	BRUTTOPREIS*
<a href="#">C035023.F</a>	1/2" BUCHSE	1/2" BUCHSE	Stückpreis 60 €
<a href="#">C035024.F</a>	1/2" BUCHSE	M20x1.5 (12S) STECKER	Stückpreis 60 €
<a href="#">C035025.F</a>	3/8" BUCHSE	3/8" BUCHSE	Stückpreis 60 €

\*Die Preise gelten in Verbindung mit der Bestellung eines Anbaugeräts.

**LBR****2500 kg  
5000 kg**

# Lastschutzgitter für Seitenschieber



## Produktinformationen

- Inklusive Hardware-Bausatz



Modell	Geeignet für Seitenschieber		W40	H24	Gewicht	UVP
			mm	mm	kg	Euro
<a href="#">CC36334</a>	SHP225.080P.CD1	SHP225.080P.LB2	825	1120	25	325
<a href="#">CC36336</a>	SHP225.090P.CD1	SHP225.090P.LB2	925	1120	26	325
<a href="#">CC36338</a>	SHP225.092P.CD1	SHP225.092P.LB2	945	1120	26	325
<a href="#">CC36340</a>	SHP225.094P.CD1	SHP225.094.LB2	965	1120	26	325
<a href="#">CC36342</a>	SHP225.098P.CD1	SHP225.098P.LB2	1005	1120	26	325
<a href="#">CC36344</a>	SHP225.100P.CD1	SHP225.100P.LB2	1025	1120	26	325
<a href="#">CC36346</a>	SHP225.102P.CD1	SHP225.102P.LB2	1045	1120	27	325
<a href="#">CC36348</a>	SHP225.104P.CD1	SHP225.104P.LB2	1065	1120	28	325
<a href="#">CC36350</a>	SHP225.107P.CD1	SHP225.107P.LB2	1095	1120	28	325
<a href="#">CC36352</a>	SHP225.110P.CD1	SHP225.110P.LB2	1125	1120	28	325
<a href="#">CC36354</a>	SHP225.115P.CD1	SHP225.115P.LB2	1175	1120	29	325
<a href="#">CC36356</a>	SHP225.125P.CD1	SHP225.125P.LB2	1275	1120	30	325
<a href="#">CC36358</a>	SHP225.140P.CD1	SHP225.140P.LB2	1425	1120	31	325
<a href="#">CC36360</a>	SHP335.100P.CD1	SHP335.100P.LB4	1025	1105	32	430
<a href="#">CC36362</a>	SHP335.102P.CD1	SHP335.102P.LB4	1045	1105	33	430
<a href="#">CC36364</a>	SHP335.107P.CD1	SHP335.107P.LB4	1095	1105	34	430
<a href="#">CC36366</a>	SHP335.110P.CD1	SHP335.110P.LB4	1125	1105	35	430
<a href="#">CC36368</a>	SHP335.115P.CD1	SHP335.115P.LB4	1175	1105	35	430
<a href="#">CC36370</a>	SHP335.120P.CD1	SHP335.120P.LB4	1225	1105	36	430
<a href="#">CC36372</a>	SHP335.125P.CD1	SHP335.125P.LB4	1275	1105	37	430
<a href="#">CC36374</a>	SHP335.130P.CD1	SHP335.130P.LB4	1325	1105	37	430
<a href="#">CC36376</a>	SHP335.135P.CD1	SHP335.135P.LB4	1375	1105	38	430
<a href="#">CC36378</a>	SHP335.140P.CD1	SHP335.140P.LB4	1425	1105	40	430

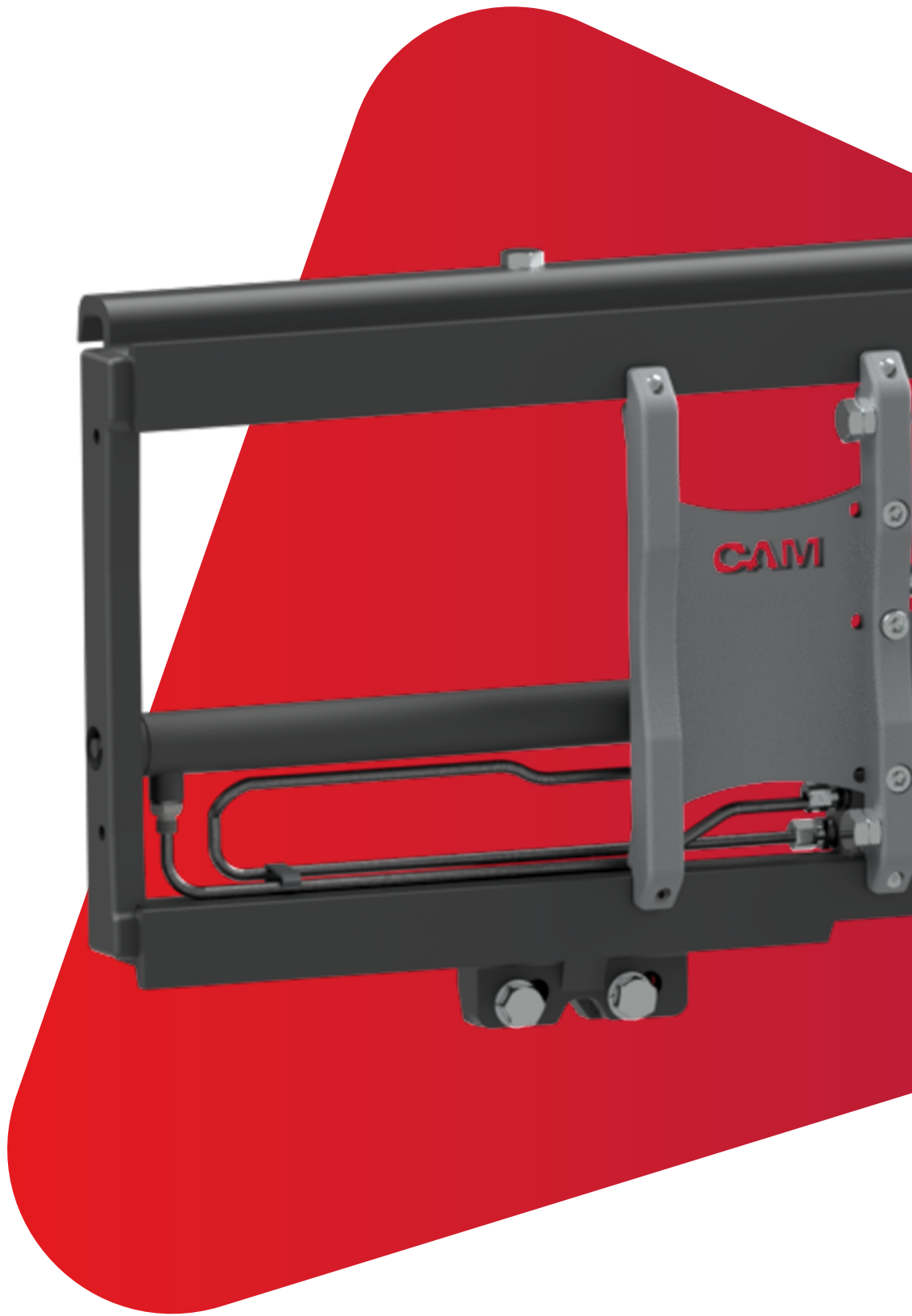
## Optionen

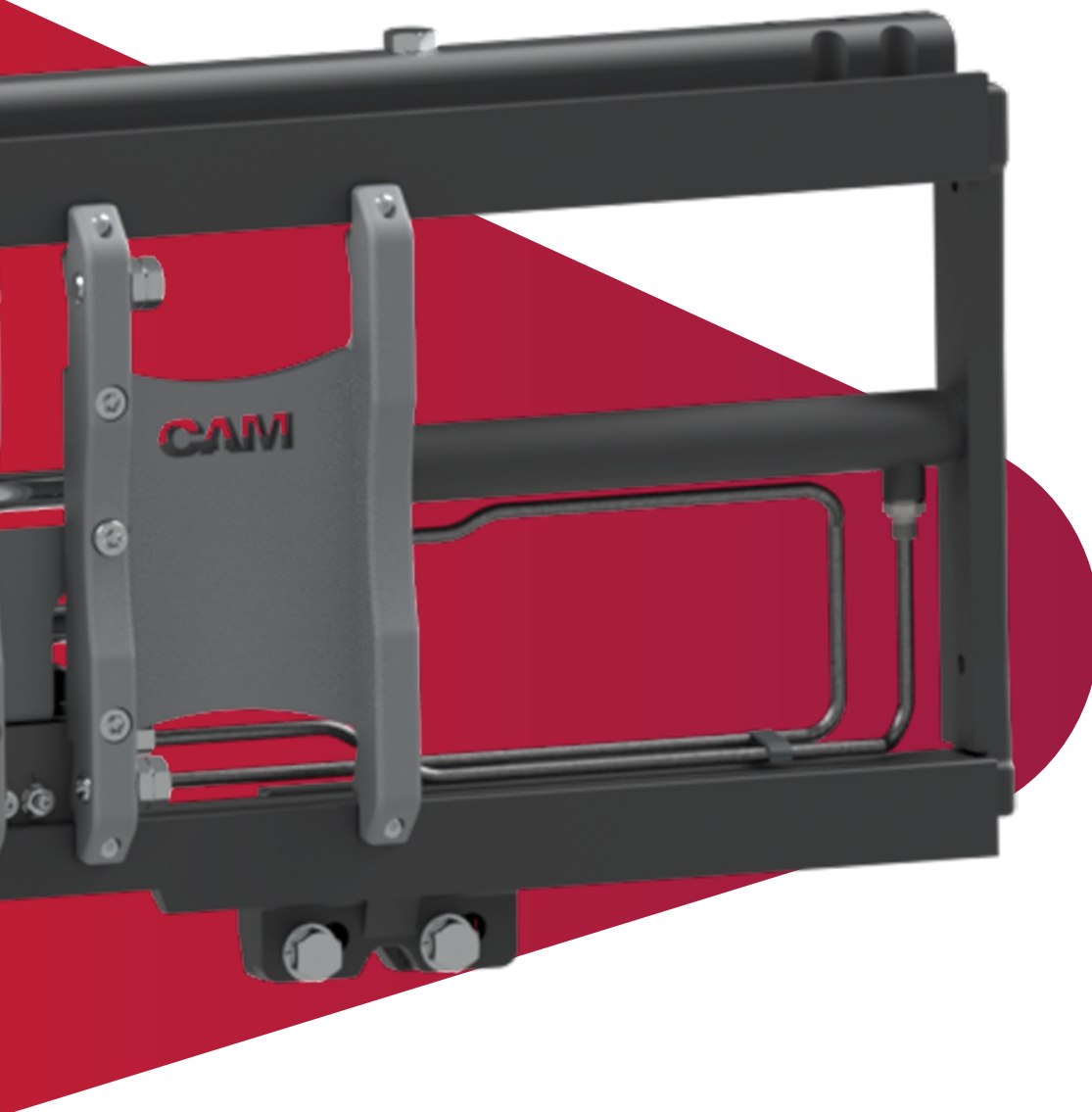
	UVP
	Euro
Hochfeste Schraubensicherung 50 ml: BA57042	Auf Anfrage

# Technische Daten

## Seitenschieber

Modell	Seitenschieber						Hydraulikfunktionen
	Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			
	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	
SHP225	130	160	220	4	10	15	1
SHP335	130	160	220	6	12	18	1
TRF 112	130	160	220	4	10	15	1
TRF 225	130	160	220	4	10	15	1
TRF 335	130	160	220	6	12	18	1
TRF 350	130	160	220	6	12	20	1
TRF 465	130	160	220	7	14	20	1
TRF 480	130	160	220	7	14	25	1
TRF4120	130	160	220	7	14	25	1
2DL	130	160	220	6	12	20	1
3DL	130	160	220	6	12	20	2





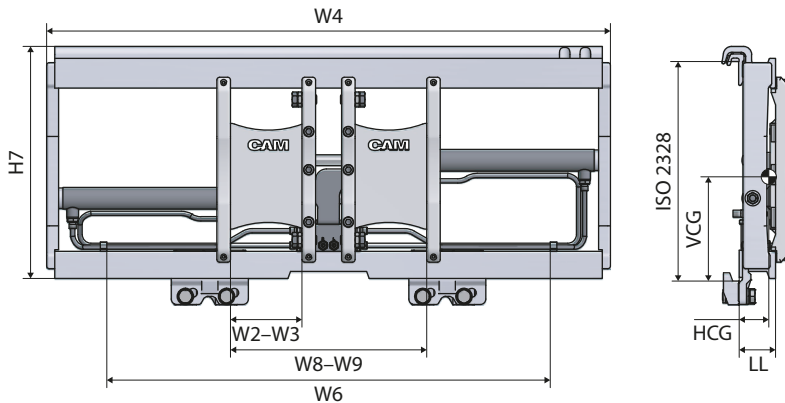
## 2. Zinkenverstellgeräte

Müssen Sie oft Paletten unterschiedlicher Größe handhaben? Zinkenverstellgeräte sind die Antwort! Mit ihnen können Sie die Gabelzinken hydraulisch näher zusammen oder weiter auseinander bewegen, einzeln oder gemeinsam. Verabschieden Sie sich von manuellen Anpassungen und schweren Schäden an Paletten und Produkten.

PH

2500 kg  
5000 kg

# Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen, ohne Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge FEM 2–FEM 3: 1800 mm
- Ohne separaten Seitenschieber
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation
- Verzinkte Taschen
- Rohrleitungen aus verzinktem Stahl



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	W2-W3	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
★ PH25.092	2500/600	360–850	920	800	80–130	435	67	36	197	66	2	1914
★ PH25.098	2500/600	360–910	980	800	80–130	435	67	36	201	68	2	1918
★ PH25.102	2500/600	360–950	1020	800	80–130	435	67	36	201	70	2	1989
★ PH25.104	2500/600	360–970	1040	800	80–130	435	67	36	201	71	2	1998
★ PH25.110	2500/600	360–1030	1100	800	80–130	435	67	37	202	73	2	2009
★ PH25.115	2500/600	360–1080	1150	800	80–130	435	67	37	202	75	2	2022
PH35.105	3500/500	360–980	1050	900	100–130	539	77	40	267	104	3	2488
★ PH35.110	3500/500	360–1030	1100	900	100–130	539	77	40	268	107	3	2518
★ PH35.115	3500/500	360–1080	1150	900	100–130	539	77	40	269	110	3	2636
★ PH35.125	3500/500	360–1180	1250	900	100–130	539	77	40	270	116	3	2936
★ PH50.115	5000/500	410–1020	1150	900	120–150	539	79	44	255	128	3	3139
★ PH50.125	5000/500	410–1120	1250	1000	120–150	539	79	44	255	136	3	3054
★ PH50.135	5000/500	410–1220	1350	1100	120–150	539	79	44	255	143	3	3133
PH50.170	5000/500	410–1570	1700	1250	120–150	539	79	44	255	170	3	3969

### ★ Empfohlene Auswahl

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Vorteile

- Einfach zu installieren
- Verbesserte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Verzinkte Gabeltaschen und Rohrleitungen
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Zinkenverstellgerät mit Mengenteiler

## Auf Anfrage erhältlich

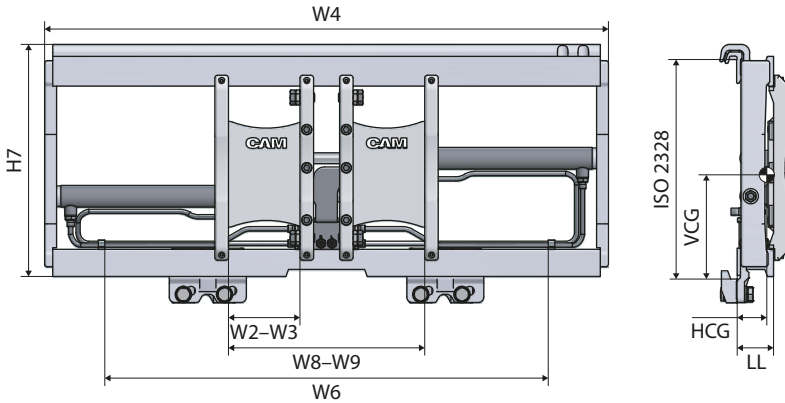
- Lastschutzgitter

# Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen, ohne Seitenschieber

PH

5500 kg  
12000 kg

## Produktinformationen



- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge FEM 4: 2400 mm
- Ohne separaten Seitenschieber
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation
- Verzinkte Taschen
- Rohrleitungen aus verzinktem Stahl



Modell	Kapazität	W8-W9 mm	W4 mm	W6 mm	W2-W3 mm	H7 mm	LL mm	HCG mm	VCG mm	Gewicht kg	ISO 2328	UVP
	kg/mm											Euro
<a href="#">PH55.120</a>	5500/600	460-1050	1200	900	120-150	674	100	55	346	228	4	3973
<a href="#">PH55.135</a>	5500/600	460-1200	1350	1050	120-150	674	100	55	346	252	4	4077
<a href="#">PH55.150</a>	5500/600	460-1350	1500	1150	120-150	674	100	55	352	264	4	4176
<a href="#">PH55.170</a>	5500/600	460-1550	1700	1250	120-150	674	100	55	355	288	4	4884
<a href="#">PH70.120</a>	7000/600	460-1010	1200	1000	120-150	674	100	54	346	255	4	4097
<a href="#">PH70.135</a>	7000/600	460-1160	1350	1000	120-150	674	100	54	346	285	4	4321
<a href="#">PH70.150</a>	7000/600	460-1310	1500	1100	120-150	674	100	54	347	301	4	4517
<a href="#">PH70.180</a>	7000/600	460-1610	1800	1100	120-150	674	100	54	347	342	4	4744
<a href="#">PH70.200</a>	7000/600	460-1810	2000	1500	120-150	674	100	54	348	369	4	5473
<a href="#">PH70.220</a>	7000/600	460-2010	2200	1700	120-150	674	100	54	348	397	4	5957
<a href="#">PH80.120</a>	8000/600	460-1010	1200	1000	150-200	674	100	54	330	265	4	4360
<a href="#">PH80.150</a>	8000/600	460-1310	1500	1150	150-200	674	100	54	332	311	4	4774
<a href="#">PH80.180</a>	8000/600	460-1610	1800	1300	150-200	674	100	54	334	352	4	5252
<a href="#">PH80.200</a>	8000/600	460-1810	2000	1500	150-200	674	100	54	335	379	4	5736
<a href="#">PH80.220</a>	8000/600	460-2010	2200	1700	150-200	674	100	54	338	398	4	6210
<a href="#">PH80.240</a>	8000/600	460-2210	2400	1900	150-200	674	100	54	340	417	4	6422
<a href="#">PH120.180</a>	12000/600	540-1580	1800	1400	150-200	697	130	67	357	425	4	8932
<a href="#">PH120.200</a>	12000/600	540-1780	2000	1600	150-200	697	130	67	352	470	4	9343
<a href="#">PH120.220</a>	12000/600	540-1980	2200	1800	150-200	697	130	67	347	505	4	9851

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Vorteile

- Einfach zu installieren
- Verbesserte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Verzinkte Gabeltaschen und Rohrleitungen
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Zinkenverstellgerät mit Mengenteiler

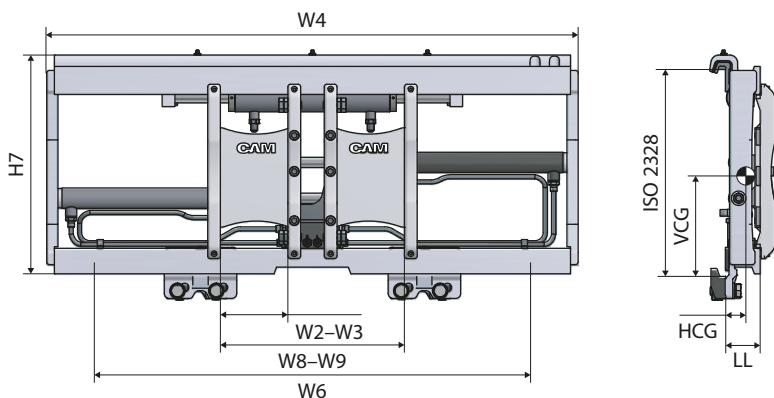
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter

PH-T

2500 kg  
5000 kg

# Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen mit separatem Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge FEM 2–FEM 3: 1800 mm
- Mit separatem Seitenschieber
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm (FEM 2–FEM 3)
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation
- Verzinkte Taschen
- Rohrleitungen aus verzinktem Stahl
- Obere und untere Lager mit Schmiernippeln



Modell	Kapazität	W8–W9	W4	W6	W2–W3	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
★ PH25T.092	2500/600	360–850	920	800	80–130	435	68	36	213	71	2	1980
★ PH25T.098	2500/600	360–910	980	800	80–130	435	68	36	215	75	2	1984
★ PH25T.102	2500/600	360–950	1020	800	80–130	435	68	36	215	76	2	2055
★ PH25T.104	2500/600	360–970	1040	800	80–130	435	68	36	215	78	2	2064
★ PH25T.110	2500/600	360–1030	1100	800	80–130	435	68	36	215	81	2	2075
★ PH25T.115	2500/600	360–1080	1150	800	80–130	435	68	36	215	83	2	2088
PH35T.105	3500/500	360–980	1050	900	100–130	539	78	40	287	112	3	2554
★ PH35T.110	3500/500	360–1030	1100	900	100–130	539	78	40	287	115	3	2584
★ PH35T.115	3500/500	360–1080	1150	900	100–130	539	78	40	287	120	3	2702
★ PH35T.125	3500/500	360–1180	1250	1000	100–130	539	78	40	287	125	3	3002
★ PH50T.115	5000/500	410–1020	1150	900	120–150	539	78	41	273	142	3	3227
★ PH50T.125	5000/500	410–1120	1250	1000	120–150	539	78	41	273	150	3	3142
★ PH50T.135	5000/500	410–1220	1350	1100	120–150	539	78	41	274	160	3	3221
PH50T.170	5000/500	410–1570	1700	1300	120–150	539	78	41	276	190	3	4057

### ★ Empfohlene Auswahl

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Vorteile

- Einfach zu installieren
- Verbesserte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Verzinkte Gabeltaschen und Rohrleitungen
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Zinkenverstellgerät mit Mengenteiler

## Auf Anfrage erhältlich

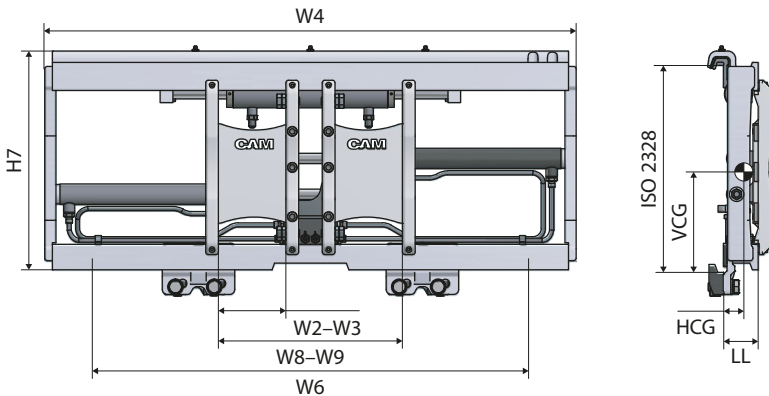
- Lastschutzgitter (Siehe Seite 20)
- Obere und untere Bronzebuchsen

# Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen mit separatem Seitenschieber

PH-T

5500 kg  
12000 kg

## Produktinformationen



- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge FEM 4: 2400 mm
- Mit separatem Seitenschieber
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden
- Gesamthub Seitenschieber: 150 + 150 mm (FEM 4)
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation
- Verzinkte Taschen
- Rohrleitungen aus verzinktem Stahl



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	W2-W3	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
★ PH55T.120	5500/600	460-1050	1200	1050	120-150	674	100	53	362	247	4	4061
★ PH55T.135	5500/600	460-1200	1350	1100	120-150	674	100	53	362	273	4	4165
★ PH55T.150	5500/600	460-1350	1500	1150	120-150	674	100	53	366	284	4	4264
★ PH55T.170	5500/600	460-1550	1700	1350	120-150	674	100	53	370	311	4	4972
PH70T.120	7000/600	460-1010	1200	1150	120-150	674	100	53	346	278	4	4185
PH70T.135	7000/600	460-1160	1350	1150	120-150	674	100	53	348	300	4	4409
★ PH70T.150	7000/600	460-1310	1500	1300	120-150	674	100	53	348	320	4	4605
★ PH70T.180	7000/600	460-1610	1800	1300	120-150	674	100	53	353	372	4	4832
★ PH70T.200	7000/600	460-1810	2000	1500	120-150	674	100	53	353	395	4	5561
PH70T.220	7000/600	460-2010	2200	1700	120-150	674	100	53	353	425	4	6045
PH80T.120	8000/600	460-1010	1200	1150	150-200	674	100	56	343	288	4	4448
PH80T.150	8000/600	460-1310	1500	1300	150-200	674	100	56	346	322	4	4862
★ PH80T.180	8000/600	460-1610	1800	1300	150-200	674	100	56	351	366	4	5340
★ PH80T.200	8000/600	460-1810	2000	1500	150-200	674	100	56	353	395	4	5824
★ PH80T.220	8000/600	460-2010	2200	1700	150-200	674	100	56	353	435	4	6298
PH80T.240	8000/600	460-2210	2400	1900	150-200	674	100	56	355	456	4	6822
PH120T.180	12000/600	540-1580	1800	1400	150-200	697	130	67	355	465	4	9020
PH120T.200	12000/600	540-1780	2000	1600	150-200	697	130	67	352	511	4	9431
PH120T.220	12000/600	540-1980	2200	1800	150-200	697	130	67	347	545	4	9939

### ★ Empfohlene Auswahl

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Vorteile

- Einfach zu installieren
- Verbesserte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Verzinkte Gabeltaschen und Rohrleitungen
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Zinkenverstellgerät mit Mengenteiler

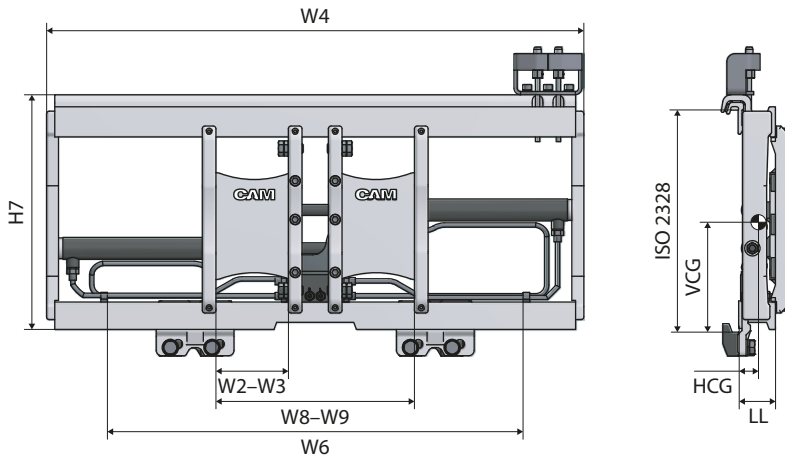
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter (Siehe Seite 20)
- Obere und untere Bronzebuchsen

PH.SIN

2500 kg  
5500 kg

# Zinkenverstellgerät mit FEM Gabeltaschen, ohne Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 1800 mm
- Ohne separaten Seitenschieber
- Standard-Gabelstaplerzinken können einfach angebaut werden
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation
- Verzinkte Taschen
- Rohrleitungen aus verzinktem Stahl
- Obenliegende Anschlussverbindung



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	W2-W3	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
★ PH25.092.SIN	2500/600	360-850	920	800	80-130	435	67	36	196	66	2	2092
★ PH25.098.SIN	2500/600	360-910	980	800	80-130	435	67	36	203	68	2	2097
★ PH25.102.SIN	2500/600	360-950	1020	800	80-130	435	67	36	204	70	2	2167
★ PH25.104.SIN	2500/600	360-970	1040	800	80-130	435	67	36	204	71	2	2176
★ PH25.110.SIN	2500/600	360-1030	1100	800	80-130	435	67	36	204	74	2	2187
★ PH25.115.SIN	2500/600	360-1080	1150	800	80-130	435	67	36	204	75	2	2200
PH35.105.SIN	3500/500	360-980	1050	900	100-130	539	77	40	270	105	3	2488
★ PH35.110.SIN	3500/500	360-1030	1100	900	100-130	539	77	40	271	108	3	2697
★ PH35.115.SIN	3500/500	360-1080	1150	900	100-130	539	77	40	272	111	3	2814
★ PH35.125.SIN	3500/500	360-1180	1250	900	100-130	539	77	40	273	117	3	3114
PH50.115.SIN	5000/500	410-1020	1150	900	120-150	539	79	44	258	129	3	3318
PH50.125.SIN	5000/500	410-1120	1250	1000	120-150	539	79	44	258	137	3	3232
PH50.135.SIN	5000/500	410-1220	1350	1100	120-150	539	79	44	258	144	3	3311
PH50.170.SIN	5000/500	410-1570	1700	1250	120-150	539	79	44	256	171	3	4147
PH55.120.SIN	5500/600	460-1050	1200	900	120-150	674	100	55	349	229	4	4151
PH55.135.SIN	5500/600	460-1200	1350	1050	120-150	674	100	55	349	253	4	4255
PH55.150.SIN	5500/600	460-1350	1500	1150	120-150	674	100	55	355	265	4	4354
PH55.170.SIN	5500/600	460-1550	1700	1250	120-150	674	100	55	358	289	4	5063

### ★ Empfohlene Auswahl

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Vorteile

- Einfache Installation mit kompaktem Platz hinter dem Träger
- Verbesserte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Verzinkte Gabeltaschen und Rohrleitungen
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Zinkenverstellgerät mit Mengenteiler

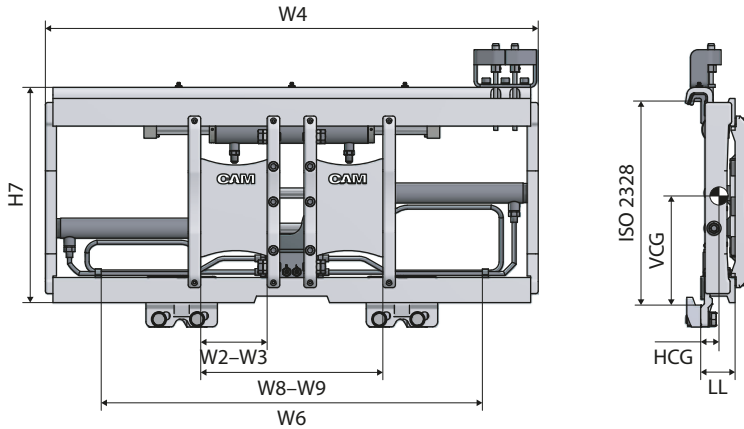
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter (Siehe Seite 20)

# Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen mit separatem Seitenschieber

PH-T.SIN

2500 kg  
5500 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 1800 mm
- Mit separatem Seitenschieber
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm (FEM 2–FEM 3)
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation
- Verzinkte Taschen
- Rohrleitungen aus verzinktem Stahl
- Obenliegende Anschlussverbindung
- Obere und untere Lager mit Schmiernippeln



Modell	Kapazität	W8–W9 mm	W4 mm	W6 mm	W2–W3 mm	H7 mm	LL mm	HCG mm	VCG mm	Gewicht kg	ISO 2328	UVP
	kg/mm											Euro
★ <a href="#">PH25T.092.SIN</a>	2500/600	360–850	920	800	80–130	435	68	36	215	72	2	2158
★ <a href="#">PH25T.098.SIN</a>	2500/600	360–910	980	800	80–130	435	68	36	217	75	2	2163
★ <a href="#">PH25T.102.SIN</a>	2500/600	360–950	1020	800	80–130	435	68	36	217	76	2	2233
★ <a href="#">PH25T.104.SIN</a>	2500/600	360–970	1040	800	80–130	435	68	36	217	78	2	2242
★ <a href="#">PH25T.110.SIN</a>	2500/600	360–1030	1100	800	80–130	435	68	36	217	81	2	2253
★ <a href="#">PH25T.115.SIN</a>	2500/600	360–1080	1150	800	80–130	435	68	36	217	83	2	2266
<a href="#">PH35T.105.SIN</a>	3500/500	360–980	1050	900	100–130	539	78	40	289	113	3	2554
★ <a href="#">PH35T.110.SIN</a>	3500/500	360–1030	1100	900	100–130	539	78	40	289	116	3	2763
★ <a href="#">PH35T.115.SIN</a>	3500/500	360–1080	1150	900	100–130	539	78	40	289	121	3	2880
★ <a href="#">PH35T.125.SIN</a>	3500/500	360–1180	1250	1000	100–130	539	78	40	289	126	3	3180
<a href="#">PH50T.115.SIN</a>	5000/500	410–1020	1150	1000	120–150	539	78	41	273	142	3	3406
<a href="#">PH50T.125.SIN</a>	5000/500	410–1120	1250	1000	120–150	539	78	41	273	150	3	3320
<a href="#">PH50T.135.SIN</a>	5000/500	410–1220	1350	1100	120–150	539	78	41	275	160	3	3399
<a href="#">PH50T.170.SIN</a>	5000/500	410–1570	1700	1300	120–150	539	78	41	276	190	3	4235
<a href="#">PH55T.120.SIN</a>	5500/600	460–1050	1200	1050	120–150	674	100	53	362	247	4	4239
<a href="#">PH55T.135.SIN</a>	5500/600	460–1200	1350	1100	120–150	674	100	53	362	273	4	4343
<a href="#">PH55T.150.SIN</a>	5500/600	460–1350	1500	1150	120–150	674	100	53	366	284	4	4442
<a href="#">PH55T.170.SIN</a>	5500/600	460–1550	1700	1350	120–150	674	100	55	370	311	4	5151

★ Empfohlene Auswahl

## Vorteile

- Einfache Installation mit kompaktem Platz hinter dem Träger
- Verbesserte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Verzinkte Gabeltaschen und Rohrleitungen
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Zinkenverstellgerät mit Mengenteiler

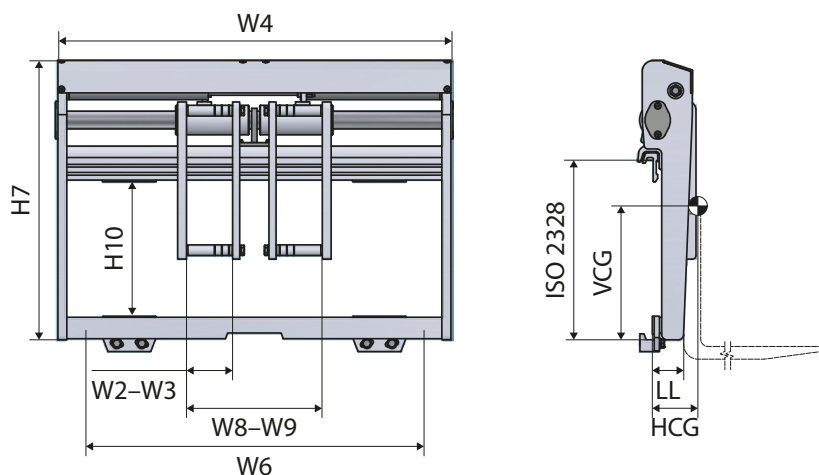
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter (Siehe Seite 20)
- Obere und untere Bronzebuchse
- Modell mit automatischer Synchronisierung

PL

2500 kg  
3500 kg

# Zinkenverstellgerät mit wellengeführten FEM-Gabeltaschen, ohne Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 1800 mm
- Selbstschmierende obere Gleitbuchsen
- Mit verchromter oberer Welle
- Ohne Seitenschieber
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation



Modell	Kapazität	W8-W9 mm	W4 mm	W6 mm	W2-W3 mm	H10 mm	H7 mm	LL mm	HCG mm	VCG mm	Gewicht kg	ISO 2328	UVP
	kg/mm												Euro
PL25.092	2500/600	340-790	920	800	80-130	300	670	70	38	368	106	2	2770
★ PL25.098	2500/600	340-850	980	800	80-130	300	670	70	38	368	109	2	2830
★ PL25.104	2500/600	340-910	1040	800	80-130	300	670	70	38	368	113	2	2900
PL25.110	2500/600	340-970	1100	800	80-130	300	670	70	38	368	116	2	3000
★ PL25.115	2500/600	340-1020	1150	800	80-130	300	670	70	38	368	121	2	3070
PL25.125	2500/600	340-1120	1250	800	80-130	300	670	70	38	368	124	2	3180
PL25.130	2500/600	340-1170	1300	800	80-130	300	670	70	38	368	131	2	3260
PL25.135	2500/600	340-1220	1350	800	80-130	300	670	70	38	368	133	2	3360
PL25.140	2500/600	340-1270	1400	900	80-130	300	670	70	38	368	135	2	3460
PL25.145	2500/600	340-1320	1450	900	80-130	300	670	70	38	368	136	2	3550
★ PL35.110	3500/500	380-960	1100	900	100-130	385	780	80	43	443	162	3	3480
★ PL35.115	3500/500	380-1010	1150	900	100-130	385	780	80	43	443	168	3	3650
★ PL35.125	3500/500	380-1110	1250	1000	100-130	385	780	80	43	443	177	3	3740
PL35.130	3500/500	380-1160	1300	1000	100-130	385	780	80	43	443	181	3	3840
PL35.135	3500/500	380-1210	1350	1000	100-130	385	780	80	43	443	184	3	3940
PL35.140	3500/500	380-1260	1400	1100	100-130	385	780	80	43	443	188	3	4130
PL35.145	3500/500	380-1310	1450	1100	100-130	385	780	80	43	443	193	3	4220
PL35.150	3500/500	380-1360	1500	1150	100-130	385	780	80	43	443	198	3	4320

### ★ Empfohlene Auswahl

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Vorteile

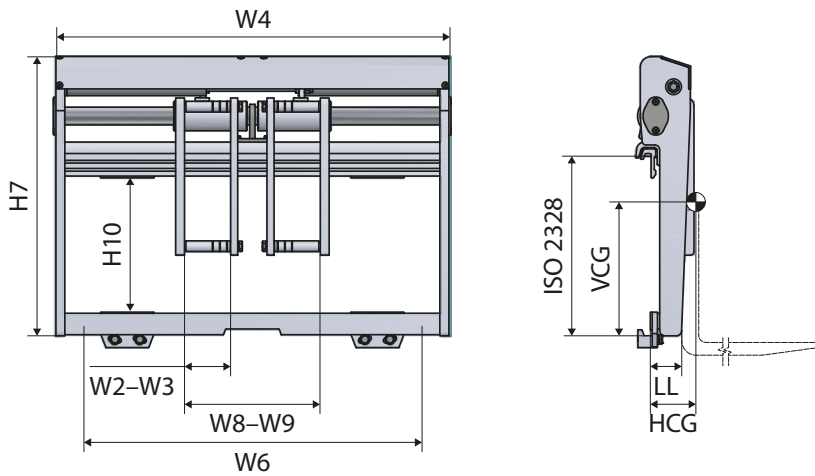
- Einfach zu installieren
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Zinkenverstellgerät mit Mengenteiler
- Minimales Vorbaumaß

## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter (Siehe Seite 20)

# Zinkenverstellgerät mit wellengeführten FEM-Gabeltaschen, ohne Seitenschieber

**PL**  
**5000 kg**



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 1800 mm
- Selbstschmierende obere Gleitbuchsen
- Mit verchromter oberer Welle
- Ohne Seitenschieber
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation



Modell	Kapazität	W8-W9 mm	W4 mm	W6 mm	W2-W3 mm	H10 mm	H7 mm	LL mm	HCG mm	VCG mm	Gewicht kg	ISO 2328	UVP
	kg/mm												Euro
<a href="#">PL50.110</a>	5000/500	380-960	1100	900	100-150	365	780	80	43	421	170	3	3630
<a href="#">PL50.115</a>	5000/500	380-1010	1150	900	100-150	365	780	80	43	421	176	3	3750
<a href="#">PL50.125</a>	5000/500	380-1110	1250	1000	100-150	365	780	80	43	419	188	3	3840
<a href="#">PL50.130</a>	5000/500	380-1160	1300	1000	100-150	365	780	80	43	419	194	3	3920
<a href="#">PL50.135</a>	5000/500	380-1210	1350	1000	100-150	365	780	80	43	419	197	3	4010
<a href="#">PL50.140</a>	5000/500	380-1260	1400	1100	100-150	365	780	80	43	417	200	3	4130
<a href="#">PL50.145</a>	5000/500	380-1310	1450	1100	100-150	365	780	80	43	417	205	3	4220
<a href="#">PL50.150</a>	5000/500	380-1360	1500	1150	100-150	365	780	80	43	417	210	3	4320
<a href="#">PL50.155</a>	5000/500	380-1410	1550	1250	100-150	365	780	80	43	417	215	3	4410
<a href="#">PL50.160</a>	5000/500	380-1460	1600	1250	100-150	365	780	80	43	417	220	3	4530
<a href="#">PL50.165</a>	5000/500	380-1510	1650	1300	100-150	365	780	80	43	417	225	3	4610

### ★ Empfohlene Auswahl

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Vorteile

- Einfach zu installieren
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Zinkenverstellgerät mit Mengenteiler
- Minimales Vorbaumaß

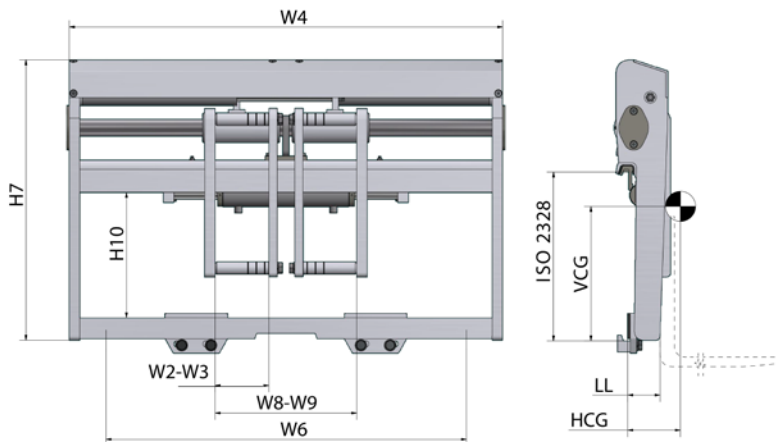
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter (Siehe Seite 20)

PL-T

2500 kg  
3500 kg

# Zinkenverstellgerät mit wellengeführten FEM-Gabeltaschen, mit separatem Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 1800 mm
- Selbstschmierende obere Gleitbuchsen
- Mit verchromter oberer Welle
- Mit separatem Seitenschieber
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm



Modell	Kapazität	W8-W9 mm	W4 mm	W6 mm	W2-W3 mm	H10 mm	H7 mm	LL mm	HCG mm	VCG mm	Gewicht kg	ISO 2328	UVP
	kg/mm												Euro
<a href="#">PL25T.092</a>	2500/600	340-790	920	800	80/130	300	670	70	38	369	112	2	2900
★ <a href="#">PL25T.098</a>	2500/600	340-850	980	800	80/130	300	670	70	38	369	115	2	2990
★ <a href="#">PL25T.104</a>	2500/600	340-910	1040	800	80/130	300	670	70	38	369	120	2	3040
★ <a href="#">PL25T.110</a>	2500/600	340-970	1100	900	80/130	300	670	70	38	369	122	2	3130
★ <a href="#">PL25T.115</a>	2500/600	340-1020	1150	900	80/130	300	670	70	38	369	128	2	3230
★ <a href="#">PL25T.125</a>	2500/600	340-1120	1250	950	80/130	300	670	70	38	369	132	2	3310
<a href="#">PL25T.130</a>	2500/600	340-1170	1300	950	80/130	300	670	70	38	369	135	2	3400
<a href="#">PL25T.135</a>	2500/600	340-1220	1350	950	80/130	300	670	70	38	369	137	2	3500
<a href="#">PL25T.140</a>	2500/600	340-1270	1400	950	80/130	300	670	70	38	369	140	2	3600
<a href="#">PL25T.145</a>	2500/600	340-1320	1450	1050	80/130	300	670	70	38	369	143	2	3700
<a href="#">PL35T.110</a>	3500/500	380-960	1100	900	100/130	385	780	80	42	449	173	3	3810
<a href="#">PL35T.115</a>	3500/500	380-1010	1150	900	100/130	385	780	80	42	447	177	3	3950
<a href="#">PL35T.125</a>	3500/500	380-1110	1250	900	100/130	385	780	80	42	447	185	3	4100
<a href="#">PL35T.130</a>	3500/500	380-1160	1300	900	100/130	385	780	80	42	447	190	3	4180
<a href="#">PL35T.135</a>	3500/500	380-1210	1350	1000	100/130	385	780	80	42	447	195	3	4290
<a href="#">PL35T.140</a>	3500/500	380-1260	1400	1100	100/130	385	780	80	42	447	198	3	4450
<a href="#">PL35T.145</a>	3500/500	380-1310	1450	1100	100/130	385	780	80	42	447	202	3	4550
<a href="#">PL35T.150</a>	3500/500	380-1360	1500	1150	100/130	385	780	80	42	447	208	3	4640

### ★ Empfohlene Auswahl

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Vorteile

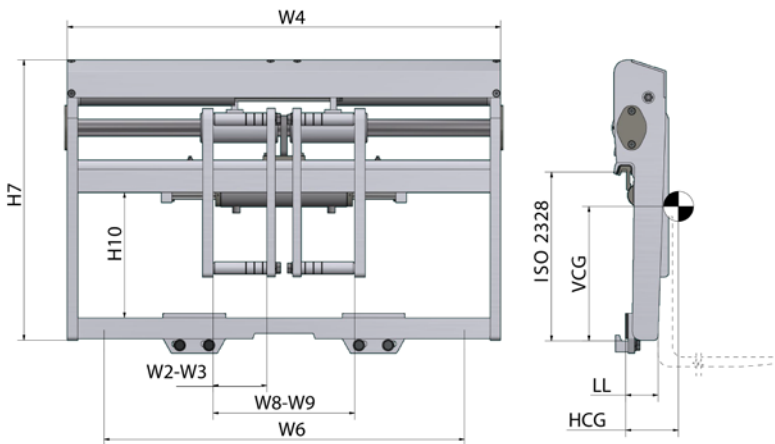
- Einfach zu installieren
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Zinkenverstellgerät mit Mengenteiler
- Minimales Vorbaumaß

## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Obere und untere Buchse für harte Einsätze

# Zinkenverstellgerät mit wellengeführten FEM-Gabeltaschen, mit separatem Seitenschieber

**PL-T**  
**5000 kg**



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 1800 mm
- Selbstschmierende obere Gleitbuchsen
- Mit verchromter oberer Welle
- Mit separatem Seitenschieber
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm



Modell	Kapazität	W8-W9 mm	W4 mm	W6 mm	W2-W3 mm	H10 mm	H7 mm	LL mm	HCG mm	VCG mm	Gewicht kg	ISO 2328	UVP
	kg/mm												Euro
<a href="#">PL50T.110</a>	5000/500	380-960	1100	900	100/150	365	780	80	42	418	185	3	3950
<a href="#">PL50T.115</a>	5000/500	380-1010	1150	900	100/150	365	780	80	42	418	191	3	4100
<a href="#">PL50T.125</a>	5000/500	380-1110	1250	1000	100/150	365	780	80	42	418	208	3	4150
<a href="#">PL50T.130</a>	5000/500	380-1160	1300	1000	100/150	365	780	80	42	418	212	3	4240
<a href="#">PL50T.135</a>	5000/500	380-1210	1350	1000	100/150	365	780	80	42	418	215	3	4350
<a href="#">PL50T.140</a>	5000/500	380-1260	1400	1100	100/150	365	780	80	42	418	218	3	4450
<a href="#">PL50T.145</a>	5000/500	380-1310	1450	1100	100/150	365	780	80	42	416	222	3	4550
<a href="#">PL50T.150</a>	5000/500	380-1360	1500	1150	100/150	365	780	80	42	416	229	3	4640
<a href="#">PL50T.155</a>	5000/500	380-1410	1550	1150	100/150	365	780	80	42	416	232	3	4730
<a href="#">PL50T.160</a>	5000/500	380-1460	1600	1150	100/150	365	780	80	42	416	240	3	4850
<a href="#">PL50T.165</a>	5000/500	380-1510	1650	1300	100/150	365	780	80	42	416	245	3	4930

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Vorteile

- Einfach zu installieren
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Zinkenverstellgerät mit Mengenteiler
- Minimales Vorbaumaß

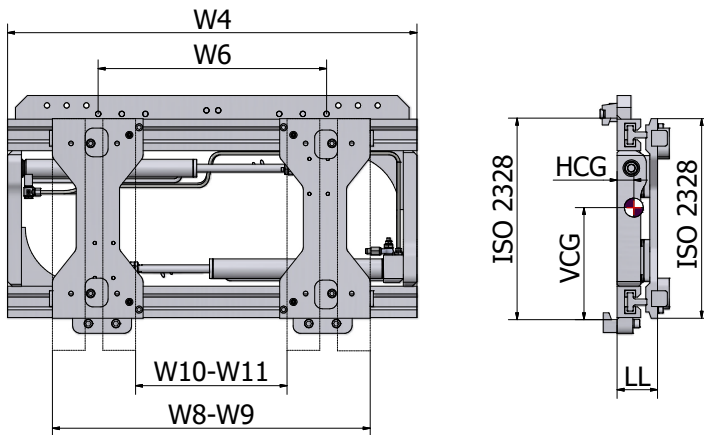
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Obere und untere Buchse für harte Einsätze

PK

2500 kg  
5000 kg

# Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen, ohne Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2400 mm
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation
- Ohne Seitenschieber
- Mit doppeltem, robustem T-Bar-Design
- Mit Nylonlagern mit geringer Reibung



Modell	Kapazität	W10-W11 mm	W8-W9 mm	W4 mm	W6 mm	LL mm	HCG mm	VCG mm	Gewicht kg	ISO 2328	UVP
	kg/mm										Euro
★ <a href="#">PK25.098</a>	2500/600	50–660	475–1085	980	680	96	39	232	120	2	4460
★ <a href="#">PK25.104</a>	2500/600	50–720	475–1145	1040	710	96	38	233	122	2	4520
<a href="#">PK25.110</a>	2500/600	50–780	475–1205	1100	710	96	38	234	128	2	4560
★ <a href="#">PK25.115</a>	2500/600	50–830	475–1255	1150	820	96	37	235	131	2	4640
<a href="#">PK25.125</a>	2500/600	50–930	475–1355	1250	860	96	37	237	138	2	4800
<a href="#">PK25.135</a>	2500/600	50–1030	475–1455	1350	960	96	36	238	146	2	4870
<a href="#">PK35.104</a>	3500/600	50–720	475–1145	1040	710	103	42	285	143	3	4550
★ <a href="#">PK35.110</a>	3500/600	50–780	475–1205	1100	710	103	42	286	147	3	4620
★ <a href="#">PK35.115</a>	3500/600	50–830	475–1255	1150	820	103	41	287	150	3	4690
<a href="#">PK35.125</a>	3500/600	50–930	475–1355	1250	860	103	41	289	157	3	4810
★ <a href="#">PK35.135</a>	3500/600	50–1030	475–1455	1350	960	103	40	290	164	3	4920
<a href="#">PK35.155</a>	3500/600	50–1230	475–1655	1550	1120	103	39	293	178	3	5150
<a href="#">PK35.165</a>	3500/600	50–1330	475–1755	1650	1320	103	38	294	184	3	5260
<a href="#">PK50.110</a>	5000/600	60–790	480–1310	1100	920	118	43	272	204	3	5290
<a href="#">PK50.115</a>	5000/600	60–840	480–1260	1150	1010	118	43	272	209	3	5370
<a href="#">PK50.130</a>	5000/600	60–990	480–1410	1300	1165	118	43	270	224	3	5530
★ <a href="#">PK50.135</a>	5000/600	60–1040	480–1460	1350	1165	118	43	270	229	3	5660
★ <a href="#">PK50.145</a>	5000/600	60–1140	480–1560	1450	1220	118	43	270	239	3	5770
<a href="#">PK50.150</a>	5000/600	60–1190	480–1610	1500	1320	118	43	270	244	3	5830
<a href="#">PK50.155</a>	5000/600	60–1240	480–1660	1550	1320	118	43	270	249	3	5880
<a href="#">PK50.175</a>	5000/600	60–1440	480–1860	1750	1520	118	43	270	269	3	6520
<a href="#">PK50.185</a>	5000/600	60–1540	480–1960	1850	1670	118	43	270	279	3	6630

★ **Empfohlene Auswahl**

## Vorteile

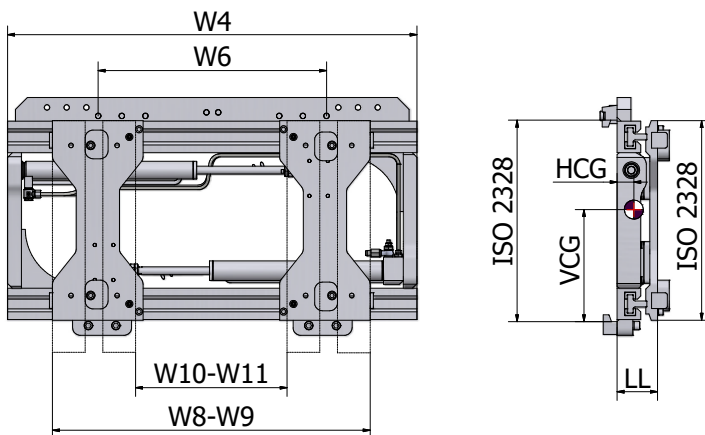
- Einfache Montage am (Dreifach-)Mast des Gabelstaplers
- Hervorragende Synchronisation der Gabelzinken
- Einfache Montage der Gabelzinken
- Erhöhte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Gabeltaschen zur leichten Montage
- PK25-Ausführung für Gabelbreiten von 80, 100, 120, 125, 130 und 150 mm
- PK35-Ausführung für Gabelbreiten von 80, 100, 120, 125, 130, 150 mm
- PK50-Ausführung für Gabelbreiten von 120, 125, 130, 150, 180, 200 mm

## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter

# Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen, ohne Seitenschieber

**PK**  
**6000 kg**



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2400 mm
- Ohne Seitenschieber
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation
- Mit doppeltem, robustem T-Bar-Design
- Mit Nylonlagern mit geringer Reibung



Modell	Kapazität	W10-W11	W8-W9	W4	W6	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm										mm
<a href="#">PK60.135</a>	6000/600	60–870	580–1390	1350	1100	123	48	353	293	4	7900
<a href="#">PK60.145</a>	6000/600	60–970	580–1490	1450	1100	123	48	353	303	4	7900
<a href="#">PK60.160</a>	6000/600	60–1120	580–1640	1600	1200	123	47	353	314	4	8030
<a href="#">PK60.165</a>	6000/600	60–1170	580–1690	1650	1250	123	47	353	326	4	8080
<a href="#">PK60.170</a>	6000/600	60–1220	580–1740	1700	1300	123	46	354	331	4	8120
<a href="#">PK60.180</a>	6000/600	60–1320	580–1840	1800	1400	123	45	354	335	4	8270
<a href="#">PK60.185</a>	6000/600	60–1370	580–1890	1850	1450	123	45	354	340	4	8830

## Vorteile

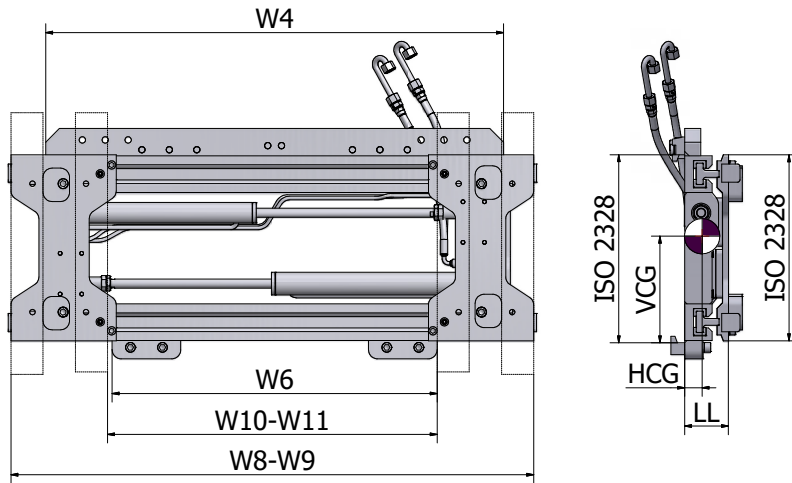
- Hervorragende Synchronisation der Gabelzinken
- Einfache Montage am (Dreifach-)Mast des Gabelstaplers
- Einfache Montage der Gabelzinken
- Erhöhte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Gabeltaschen zur leichten Montage
- PK60TS-Ausführung für Gabelbreiten von 130, 150, 180, 200 mm

## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Modell mit Anschlusschläuchen
- Modell mit Schnellanschlusschläuchen

**PK.SIN****2500 kg  
5000 kg**

# Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen ohne Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2400 mm
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation
- Ohne Seitenschieber
- Obenliegende Anschlussverbindung bereits installiert
- Mit doppeltem, robustem T-Bar-Design
- Mit Nylonlagern mit geringer Reibung



Modell	Kapazität	W10-W11	W8-W9	W4	W6	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm										mm
<a href="#">PK25.098.SIN</a>	2500/600	50-660	475-1085	980	680	96	39	232	120	2	4750
<a href="#">PK25.104.SIN</a>	2500/600	50-720	475-1145	1040	710	96	38	233	122	2	4820
<a href="#">PK25.110.SIN</a>	2500/600	50-780	475-1205	1100	710	96	38	234	128	2	4860
<a href="#">PK25.115.SIN</a>	2500/600	50-830	475-1255	1150	820	96	37	235	131	2	4930
<a href="#">PK25.125.SIN</a>	2500/600	50-930	475-1355	1250	860	96	37	237	138	2	5090
<a href="#">PK25.135.SIN</a>	2500/600	50-1030	475-1455	1350	960	96	36	238	146	2	5160
<a href="#">PK35.104.SIN</a>	3500/600	50-720	475-1145	1040	710	103	42	285	143	3	4850
<a href="#">PK35.110.SIN</a>	3500/600	50-780	475-1205	1100	710	103	42	286	147	3	4910
<a href="#">PK35.115.SIN</a>	3500/600	50-830	475-1255	1150	820	103	41	287	150	3	4980
<a href="#">PK35.125.SIN</a>	3500/600	50-930	475-1355	1250	860	103	41	289	157	3	5100
<a href="#">PK35.135.SIN</a>	3500/600	50-1030	475-1455	1350	960	103	40	290	164	3	5210
<a href="#">PK35.155.SIN</a>	3500/600	50-1230	475-1655	1550	1120	103	39	293	178	3	5440
<a href="#">PK35.165.SIN</a>	3500/600	50-1330	475-1755	1650	1320	103	38	294	184	3	5550
<a href="#">PK50.110.SIN</a>	5000/600	60-790	480-1310	1100	920	120	43	272	204	3	5590
<a href="#">PK50.115.SIN</a>	5000/600	60-840	480-1260	1150	1010	120	43	272	209	3	5660
<a href="#">PK50.130.SIN</a>	5000/600	60-990	480-1410	1300	1165	120	43	270	224	3	5820
<a href="#">PK50.135.SIN</a>	5000/600	60-1040	480-1460	1350	1165	120	43	270	229	3	5950
<a href="#">PK50.145.SIN</a>	5000/600	60-1140	480-1560	1450	1220	120	43	270	239	3	6060
<a href="#">PK50.150.SIN</a>	5000/600	60-1190	480-1610	1500	1320	120	43	270	244	3	6120
<a href="#">PK50.155.SIN</a>	5000/600	60-1240	480-1660	1550	1320	120	43	270	249	3	6170
<a href="#">PK50.175.SIN</a>	5000/600	60-1440	480-1860	1750	1520	120	43	270	269	3	6810
<a href="#">PK50.185.SIN</a>	5000/600	60-1540	480-1960	1850	1670	120	43	270	279	3	6920

## Vorteile

- Hervorragende Synchronisation der Gabelzinken
- Einfache Montage am (Dreifach-)Mast des Gabelstaplers
- Einfache Montage der Gabelzinken
- Erhöhte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Gabeltaschen zur leichten Montage
- PK25-Ausführung für Gabelbreiten von 80, 100, 120, 125, 130 und 150 mm
- PK35-Ausführung für Gabelbreiten von 80, 100, 120, 125, 130, 150 mm
- PK50 -Ausführung für Gabelbreiten von 120, 125, 130, 150, 180, 200 mm

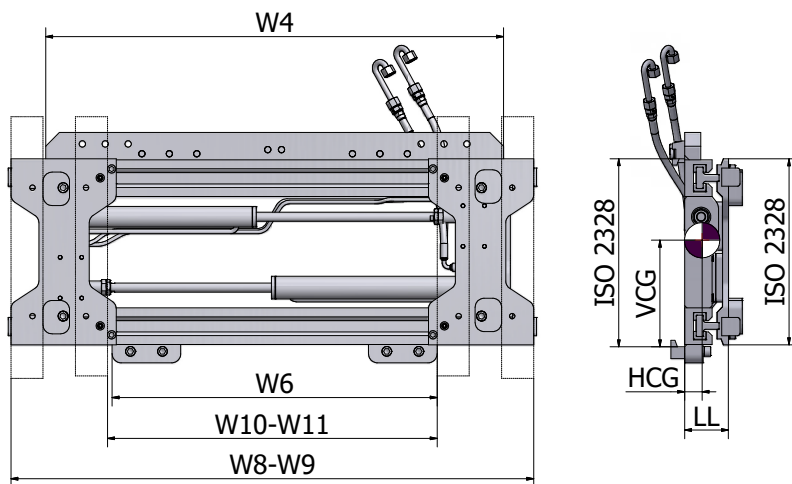
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter

# Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen ohne Seitenschieber

PK.SIN

6000 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2400 mm
- Ohne Seitenschieber
- Obenliegenden Anschlussverbindung bereits installiert
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation
- Mit doppeltem, robustem T-Bar-Design
- Mit Nylonlagern mit geringer Reibung



Modell	Kapazität	W10-W11	W8-W9	W4	W6	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm										Euro
<a href="#">PK60.135.SIN</a>	6000/600	60-870	580-1390	1350	1100	123	48	353	293	4	8100
<a href="#">PK60.145.SIN</a>	6000/600	60-970	580-1490	1450	1100	123	48	353	303	4	8100
<a href="#">PK60.160.SIN</a>	6000/600	60-1120	580-1640	1600	1200	123	47	353	314	4	8240
<a href="#">PK60.165.SIN</a>	6000/600	60-1170	580-1690	1650	1250	123	47	353	326	4	8280
<a href="#">PK60.170.SIN</a>	6000/600	60-1220	580-1740	1700	1300	123	46	354	331	4	8330
<a href="#">PK60.180.SIN</a>	6000/600	60-1320	580-1840	1800	1400	123	45	354	335	4	8470
<a href="#">PK60.185.SIN</a>	6000/600	60-1370	580-1890	1850	1450	123	45	354	340	4	9020

## Vorteile

- Hervorragende Synchronisation der Gabelzinken
- Einfache Montage am (Dreifach-)Mast des Gabelstaplers
- Einfache Montage der Gabelzinken
- Erhöhte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Gabeltaschen zur leichten Montage
- PK60TS-Ausführung für Gabelbreiten von 130, 150, 180, 200 mm

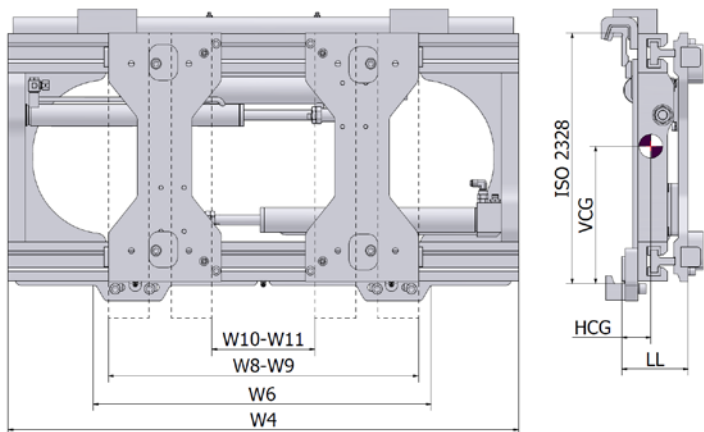
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzzitter

PK-TS

2500 kg  
5000 kg

# Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen mit separatem Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2400 mm
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm
- Mit doppeltem, robustem T-Bar-Design
- Mit Nylonlagern mit geringer Reibung
- Verbundene Zylinder für perfekte Synchronisation
- Obere und untere Lager mit Schmiernippeln



Modell	Kapazität	W10-W11 mm	W8-W9 mm	W4 mm	W6 mm	LL mm	HCG mm	VCG mm	Gewicht kg	ISO 2328	UVP
	kg/mm										Euro
★ <a href="#">PK25TS.098</a>	2500/600	50–660	475–1085	980	880	113	54	231	125	2	4590
★ <a href="#">PK25TS.104</a>	2500/600	50–720	475–1145	1040	910	113	52	231	128	2	4690
<a href="#">PK25TS.110</a>	2500/600	50–780	475–1205	1100	910	113	51	231	133	2	4700
★ <a href="#">PK25TS.115</a>	2500/600	50–830	475–1255	1150	1010	113	50	231	137	2	4780
<a href="#">PK25TS.125</a>	2500/600	50–930	475–1355	1250	1165	113	49	231	142	2	4940
<a href="#">PK25TS.135</a>	2500/600	50–1030	475–1455	1350	1165	113	48	231	147	2	5010
<a href="#">PK35TS.104</a>	3500/600	50–720	475–1145	1040	910	135	59	281	178	3	4870
★ <a href="#">PK35TS.110</a>	3500/600	50–780	475–1205	1100	910	135	59	281	182	3	4940
★ <a href="#">PK35TS.115</a>	3500/600	50–830	475–1255	1150	1010	135	58	281	187	3	5010
<a href="#">PK35TS.125</a>	3500/600	50–930	475–1355	1250	1065	135	57	280	195	3	5130
★ <a href="#">PK35TS.135</a>	3500/600	50–1030	475–1455	1350	1165	135	56	279	205	3	5240
<a href="#">PK35TS.155</a>	3500/600	50–1230	475–1655	1550	1320	135	55	279	220	3	5470
<a href="#">PK35TS.165</a>	3500/600	50–1330	475–1755	1650	1520	135	55	279	228	3	5580
<a href="#">PK50TS.110</a>	5000/600	60–790	480–1310	1100	920	150	67	281	227	3	5620
<a href="#">PK50TS.115</a>	5000/600	60–840	480–1260	1150	1010	150	66	281	232	3	5700
<a href="#">PK50TS.130</a>	5000/600	60–990	480–1410	1300	1165	150	65	279	243	3	5860
★ <a href="#">PK50TS.135</a>	5000/600	60–1040	480–1460	1350	1165	150	64	279	251	3	5990
★ <a href="#">PK50TS.145</a>	5000/600	60–1140	480–1560	1450	1220	150	64	279	263	3	6100
<a href="#">PK50TS.150</a>	5000/600	60–1190	480–1610	1500	1320	150	63	279	269	3	6160
<a href="#">PK50TS.155</a>	5000/600	60–1240	480–1660	1550	1320	150	63	279	275	3	6220
<a href="#">PK50TS.175</a>	5000/600	60–1440	480–1860	1750	1520	150	62	279	299	3	6860
<a href="#">PK50TS.185</a>	5000/600	60–1540	480–1960	1850	1670	150	61	279	311	3	6960

★ **Empfohlene Auswahl**

## Vorteile

- Hervorragende Synchronisation der Gabelzinken
- Einfache Montage am (Dreifach-)Mast des Gabelstaplers
- Einfache Montage der Gabelzinken
- Erhöhte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Gabeltaschen zur leichten Montage
- PK25TS -Ausführung für Gabelbreiten von 80, 100, 120, 125, 130, 150 mm
- PK35TS -Ausführung für Gabelbreiten von 80, 100, 120, 125, 130, 150 mm
- PK25-Ausführung für Gabelbreiten von 120, 125, 130, 150, 180 und 200 mm

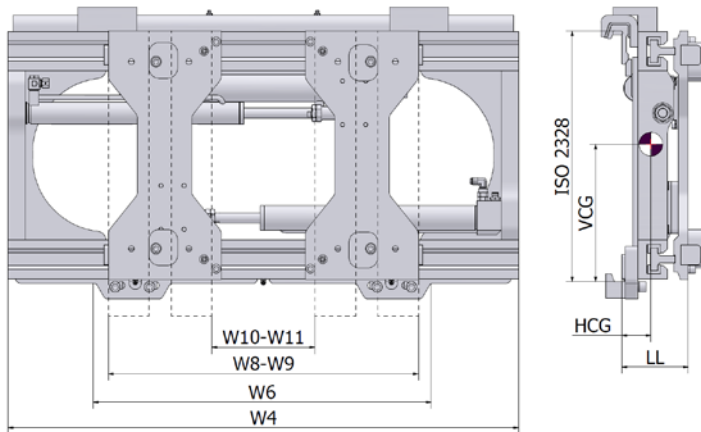
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Modell mit hoher Abschlusskante (.SIN)
- Modell mit Anschlusschläuchen
- Modell mit Schnellanschlusschläuchen

# Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen mit separatem Seitenschieber

PK-TS

6000 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2400 mm
- Gesamthub Seitenschieber: 150 + 150 mm
- Mit doppeltem, robustem T-Bar-Design
- Mit Nylonlagern mit geringer Reibung
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation
- Obere und untere Lager mit Schmiernippeln



Modell	Kapazität	W10-W11	W8-W9	W4	W6	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm										mm
<a href="#">PK60TS.135</a>	6000/600	60–870	580–1390	1350	1100	163	72	362	340	4	8810
<a href="#">PK60TS.145</a>	6000/600	60–970	580–1490	1450	1100	163	70	362	353	4	8810
<a href="#">PK60TS.160</a>	6000/600	60–1120	580–1640	1600	1200	163	68	363	371	4	8950
<a href="#">PK60TS.165</a>	6000/600	60–1170	580–1690	1650	1250	163	68	363	378	4	8990
<a href="#">PK60TS.170</a>	6000/600	60–1220	580–1740	1700	1300	163	67	363	384	4	9040
<a href="#">PK60TS.180</a>	6000/600	60–1320	580–1840	1800	1400	163	65	364	397	4	9190
<a href="#">PK60TS.185</a>	6000/600	60–1370	580–1890	1850	1450	163	64	364	403	4	9750

## Vorteile

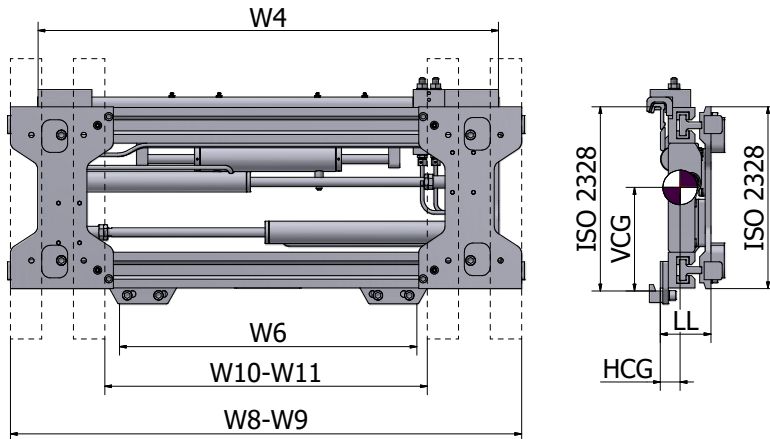
- Hervorragende Synchronisation der Gabelzinken
- Einfache Montage am (Dreifach-)Mast des Gabelstaplers
- Einfache Montage der Gabelzinken
- Verbesserte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Gabeltaschen zur leichten Montage
- PK60TS-Ausführung für Gabelbreiten von 130, 150, 180, 200 mm

## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Modell mit hoher Abschlusskante (.SIN)
- Modell mit Anschlusschläuchen
- Modell mit Schnellanschlusschläuchen
- Gesamthub Seitenschieber 100+100 für FEM 4

**PK-TS.SIN****2500 kg  
5000 kg**

# Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen mit separatem Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2400 mm
- Verbundene Zylinder für perfekte Synchronisation
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm (FEM 2–FEM 3)
- Obenliegende Anschlussverbindung bereits installiert
- Mit doppeltem, robustem T-Bar-Design
- Mit Nylonlagern mit geringer Reibung
- Obere und untere Lager mit Schmiernippeln



Modell	Kapazität	W10-W11 mm	W8-W9 mm	W4 mm	W6 mm	LL mm	HCG mm	VCG mm	Gewicht kg	ISO 2328	UVP
	kg/mm										Euro
<a href="#">PK25TS.098.SIN</a>	2500/600	50-660	475-1085	980	880	113	54	231	125	2	4890
<a href="#">PK25TS.104.SIN</a>	2500/600	50-720	475-1145	1040	910	113	52	231	128	2	4950
<a href="#">PK25TS.110.SIN</a>	2500/600	50-780	475-1205	1100	910	113	51	231	133	2	5000
<a href="#">PK25TS.115.SIN</a>	2500/600	50-830	475-1255	1150	1010	113	50	231	137	2	5070
<a href="#">PK25TS.125.SIN</a>	2500/600	50-930	475-1355	1250	1165	113	49	231	142	2	5230
<a href="#">PK25TS.135.SIN</a>	2500/600	50-1030	475-1455	1350	1165	113	48	231	147	2	5300
<a href="#">PK35TS.104.SIN</a>	3500/600	50-720	475-1145	1040	910	135	59	281	178	3	5170
<a href="#">PK35TS.110.SIN</a>	3500/600	50-780	475-1205	1100	910	135	59	281	182	3	5230
<a href="#">PK35TS.115.SIN</a>	3500/600	50-830	475-1255	1150	1010	135	58	281	187	3	5300
<a href="#">PK35TS.125.SIN</a>	3500/600	50-930	475-1355	1250	1065	135	57	280	195	3	5420
<a href="#">PK35TS.135.SIN</a>	3500/600	50-1030	475-1455	1350	1165	135	56	279	205	3	5530
<a href="#">PK35TS.155.SIN</a>	3500/600	50-1230	475-1655	1550	1320	135	55	279	220	3	5760
<a href="#">PK35TS.165.SIN</a>	3500/600	50-1330	475-1755	1650	1520	135	55	279	228	3	5870
<a href="#">PK50TS.110.SIN</a>	5000/600	60-790	480-1310	1100	920	152	67	281	227	3	5920
<a href="#">PK50TS.115.SIN</a>	5000/600	60-840	480-1260	1150	1010	152	66	281	232	3	5990
<a href="#">PK50TS.130.SIN</a>	5000/600	60-990	480-1410	1300	1165	152	65	279	243	3	6150
<a href="#">PK50TS.135.SIN</a>	5000/600	60-1040	480-1460	1350	1165	152	64	279	251	3	6280
<a href="#">PK50TS.145.SIN</a>	5000/600	60-1140	480-1560	1450	1220	152	64	279	263	3	6390
<a href="#">PK50TS.150.SIN</a>	5000/600	60-1190	480-1610	1500	1320	152	63	279	269	3	6450
<a href="#">PK50TS.155.SIN</a>	5000/600	60-1240	480-1660	1550	1320	152	63	279	275	3	6510
<a href="#">PK50TS.175.SIN</a>	5000/600	60-1440	480-1860	1750	1520	152	62	279	299	3	7140
<a href="#">PK50TS.185.SIN</a>	5000/600	60-1540	480-1960	1850	1670	152	61	279	311	3	7250

## Vorteile

- Hervorragende Synchronisation der Gabeln
- Einfache Montage am (Dreifach-)Mast des Gabelstaplers
- Einfache Montage der Gabelzinken
- Verbesserte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Gabeltaschen zur leichten Montage
- PK25TS -Ausführung für Gabelbreiten von 80, 100, 120, 125, 130, 150 mm
- PK35TS -Ausführung für Gabelbreiten von 80, 100, 120, 125, 130, 150 mm
- PK25 -Ausführung für Gabelbreiten von 120, 125, 130, 150, 180 und 200 mm

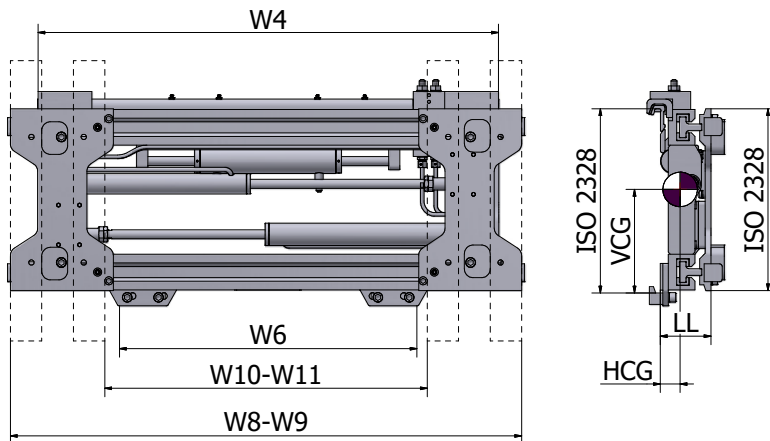
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Modell mit Anschlussschläuchen
- Modell mit Schnellanschlussschläuchen

# Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabeltaschen mit separatem Seitenschieber

PK-TS.SIN

6000 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2400 mm
- Gesamthub Seitenschieber: 150 + 150 mm (FEM 4)
- Obenliegende Anschlussverbindung installiert
- Mit doppeltem, robustem T-Bar-Design
- Mit Nylonlagern mit geringer Reibung
- Obere und untere Lager mit Schmiernippeln
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation



Modell	Kapazität	W10-W11	W8-W9	W4	W6	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm										mm
<a href="#">PK60TS.135.SIN</a>	6000/600	60-870	580-1390	1350	1100	163	72	362	340	4	9020
<a href="#">PK60TS.145.SIN</a>	6000/600	60-970	580-1490	1450	1100	163	70	362	353	4	9020
<a href="#">PK60TS.160.SIN</a>	6000/600	60-1120	580-1640	1600	1200	163	68	363	371	4	9150
<a href="#">PK60TS.165.SIN</a>	6000/600	60-1170	580-1690	1650	1250	163	68	363	378	4	9200
<a href="#">PK60TS.170.SIN</a>	6000/600	60-1220	580-1740	1700	1300	163	67	363	384	4	9240
<a href="#">PK60TS.180.SIN</a>	6000/600	60-1320	580-1840	1800	1400	163	65	364	397	4	9390
<a href="#">PK60TS.185.SIN</a>	6000/600	60-1370	580-1890	1850	1450	163	64	364	403	4	9940

## Vorteile

- Hervorragende Synchronisation der Gabeln
- Einfache Montage am (Dreifach-)Mast des Gabelstaplers
- Einfache Montage der Gabelzinken
- Verbesserte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Gabeltaschen zur leichten Montage
- PK60TS-Ausführung für Gabelbreiten von 130, 150, 180, 200 mm

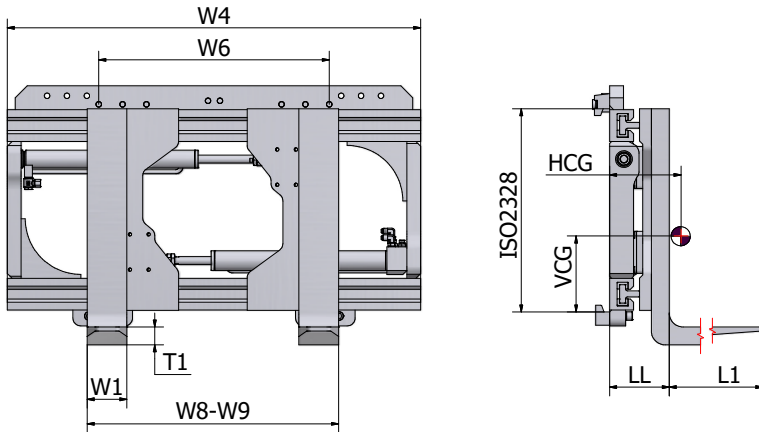
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Modell mit Anschlussschläuchen
- Modell mit Schnellanslussschläuchen
- Gesamthub Seitenschieber 100+100 für FEM 4

PKF

2500 kg  
5000 kg

# Zinkenverstellgerät mit Gabelzinken ohne Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2400 mm
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation
- Ohne Seitenschieber
- Mit doppeltem, robustem T-Bar-Design
- Mit Nylonlagern mit geringer Reibung



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x B1 x T1	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm										mm
★ <a href="#">PKF25.098</a>	2500/600	475–1085	980	680	1200 x 100 x 45	141	235	143	234	2A	5600
★ <a href="#">PKF25.104</a>	2500/600	475–1145	1040	710	1200 x 100 x 45	141	233	144	237	2A	5660
<a href="#">PKF25.110</a>	2500/600	475–1205	1100	710	1200 x 100 x 45	141	232	145	242	2A	5710
★ <a href="#">PKF25.115</a>	2500/600	475–1255	1150	820	1200 x 100 x 45	141	231	146	246	2A	5780
<a href="#">PKF25.125</a>	2500/600	475–1355	1250	860	1200 x 100 x 45	141	230	147	251	2A	5940
<a href="#">PKF25.135</a>	2500/600	475–1455	1350	960	1200 x 100 x 45	141	229	148	256	2A	6010
<a href="#">PKF35.104</a>	3500/600	475–1145	1040	710	1200 x 120 x 50	153	238	196	276	3A	6250
★ <a href="#">PKF35.110</a>	3500/600	475–1205	1100	710	1200 x 120 x 50	153	238	197	280	3A	6290
★ <a href="#">PKF35.115</a>	3500/600	475–1255	1150	820	1200 x 120 x 50	153	237	198	282	3A	6340
<a href="#">PKF35.125</a>	3500/600	475–1355	1250	860	1200 x 120 x 50	153	237	200	287	3A	6460
★ <a href="#">PKF35.135</a>	3500/600	475–1455	1350	960	1200 x 120 x 50	153	236	201	292	3A	6570
<a href="#">PKF35.155</a>	3500/600	475–1655	1550	1120	1200 x 120 x 50	153	235	204	302	3A	6800
<a href="#">PKF35.165</a>	3500/600	475–1755	1650	1320	1200 x 120 x 50	153	234	205	310	3A	6920
<a href="#">PKF50.110</a>	5000/600	480–1310	1100	920	1200 x 150 x 60	178	260	255	431	3A	7381
<a href="#">PKF50.115</a>	5000/600	480–1260	1150	1010	1200 x 150 x 60	178	260	255	436	3A	7450
<a href="#">PKF50.130</a>	5000/600	480–1410	1300	1165	1200 x 150 x 60	178	260	167	451	3A	7610
★ <a href="#">PKF50.135</a>	5000/600	480–1460	1350	1165	1200 x 150 x 60	178	260	167	456	3A	7738
★ <a href="#">PKF50.145</a>	5000/600	480–1560	1450	1220	1200 x 150 x 60	178	260	253	466	3A	7850
<a href="#">PKF50.150</a>	5000/600	480–1610	1500	1320	1200 x 150 x 60	178	260	253	471	3A	7914
<a href="#">PKF50.155</a>	5000/600	480–1660	1550	1320	1200 x 150 x 60	178	260	253	476	3A	7968
<a href="#">PKF50.175</a>	5000/600	480–1860	1750	1520	1200 x 150 x 60	178	260	253	496	3A	8608
<a href="#">PKF50.185</a>	5000/600	480–1960	1850	1670	1200 x 150 x 60	178	260	253	506	3A	8715

★ Empfohlene Auswahl

## Vorteile

- Hervorragende Synchronisation der Gabeln
- Einfache Montage am (Dreifach-)Mast des Gabelstaplers
- Einfache Montage der Gabelzinken
- Verbesserte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Gabeltaschen zur leichten Montage

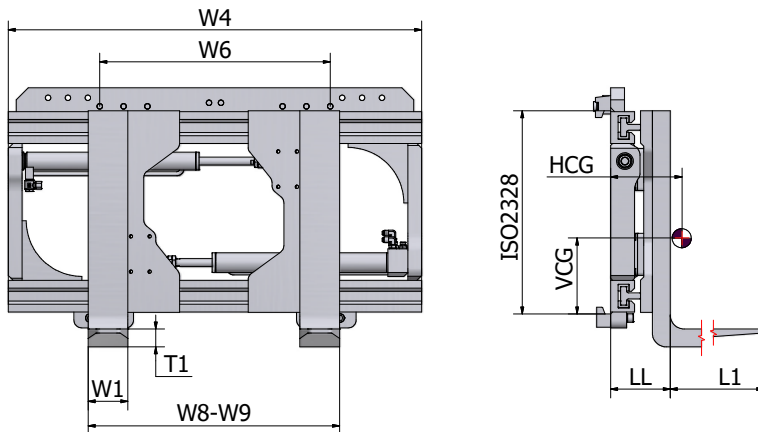
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Andere Gabelzinkenabmessungen
- Modell mit minimaler Innenöffnung von 5 mm
- Modell mit geschraubten Gabelzinken
- Modell mit Anschlusschläuchen
- Modell mit Schnellanschlusschläuchen

# Zinkenverstellgerät mit Gabelzinken ohne Seitenschieber

PKF

6000 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2400 mm
- Ohne Seitenschieber
- Mit doppeltem, robustem T-Bar-Design
- Mit Nylonlagern mit geringer Reibung
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x B1 x T1	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm										mm
<a href="#">PKF60.135</a>	6000/600	560–1370	1350	1100	1200 x 150 x 60	183	236	218	539	4A	10972
<a href="#">PKF60.145</a>	6000/600	560–1470	1450	1100	1200 x 150 x 60	183	236	218	549	4A	10972
<a href="#">PKF60.160</a>	6000/600	560–1620	1600	1200	1200 x 150 x 60	183	235	218	560	4A	11108
<a href="#">PKF60.165</a>	6000/600	560–1670	1650	1250	1200 x 150 x 60	183	235	218	572	4A	11153
<a href="#">PKF60.170</a>	6000/600	560–1720	1700	1300	1200 x 150 x 60	183	234	219	577	4A	11198
<a href="#">PKF60.180</a>	6000/600	560–1820	1800	1400	1200 x 150 x 60	183	233	219	581	4A	11343
<a href="#">PKF60.185</a>	6000/600	560–1870	1850	1450	1200 x 150 x 60	183	233	219	586	4A	11898

## Vorteile

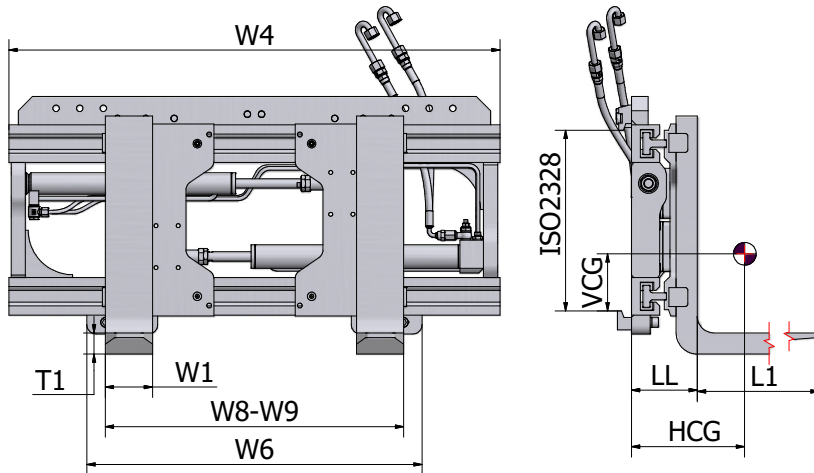
- Hervorragende Synchronisation der Gabeln
- Einfache Montage am (Dreifach-)Mast des Gabelstaplers
- Einfache Montage der Gabelzinken
- Verbesserte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Gabeltaschen zur leichten Montage

## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Andere Gabelzinkenabmessungen
- Modell mit minimaler Innenöffnung von 5 mm
- Modell mit geschraubten Gabelzinken
- Modell mit Anschlussschläuchen
- Modell mit Schnellanschlussschläuchen

**PKF.SIN****2500 kg  
5000 kg**

# Zinkenverstellgerät mit Gabelzinken ohne Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2400 mm
- Verbundene Zylinder für perfekte Synchronisation
- Ohne Seitenschieber
- Obenliegenden Anschlussverbindung bereits installiert
- Mit doppeltem, robustem T-Bar-Design
- Mit Nylonlagern mit geringer Reibung



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x B1 x T1	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm										mm
<a href="#">PKF25.098.SIN</a>	2500/600	475-1085	980	680	1200 x 100 x 45	141	235	143	234	2A	5880
<a href="#">PKF25.104.SIN</a>	2500/600	475-1145	1040	710	1200 x 100 x 45	141	233	144	237	2A	5940
<a href="#">PKF25.110.SIN</a>	2500/600	475-1205	1100	710	1200 x 100 x 45	141	232	145	242	2A	5990
<a href="#">PKF25.115.SIN</a>	2500/600	475-1255	1150	820	1200 x 100 x 45	141	231	146	246	2A	6060
<a href="#">PKF25.125.SIN</a>	2500/600	475-1355	1250	860	1200 x 100 x 45	141	230	147	251	2A	6210
<a href="#">PKF25.135.SIN</a>	2500/600	475-1455	1350	960	1200 x 100 x 45	141	229	148	256	2A	6280
<a href="#">PKF35.104.SIN</a>	3500/600	475-1145	1040	710	1200 x 120 x 50	153	238	196	276	3A	6520
<a href="#">PKF35.110.SIN</a>	3500/600	475-1205	1100	710	1200 x 120 x 50	153	238	197	280	3A	6580
<a href="#">PKF35.115.SIN</a>	3500/600	475-1255	1150	820	1200 x 120 x 50	153	237	198	282	3A	6650
<a href="#">PKF35.125.SIN</a>	3500/600	475-1355	1250	860	1200 x 120 x 50	153	237	200	287	3A	6770
<a href="#">PKF35.135.SIN</a>	3500/600	475-1455	1350	960	1200 x 120 x 50	153	236	201	292	3A	6880
<a href="#">PKF35.155.SIN</a>	3500/600	475-1655	1550	1120	1200 x 120 x 50	153	235	204	302	3A	7110
<a href="#">PKF35.165.SIN</a>	3500/600	475-1755	1650	1320	1200 x 120 x 50	153	234	205	310	3A	7230
<a href="#">PKF50.110.SIN</a>	5000/600	480-1310	1100	920	1200 x 150 x 60	180	260	255	431	3A	7650
<a href="#">PKF50.115.SIN</a>	5000/600	480-1260	1150	1010	1200 x 150 x 60	180	260	255	436	3A	7720
<a href="#">PKF50.130.SIN</a>	5000/600	480-1410	1300	1165	1200 x 150 x 60	180	260	167	451	3A	7880
<a href="#">PKF50.135.SIN</a>	5000/600	480-1460	1350	1165	1200 x 150 x 60	180	260	167	456	3A	8010
<a href="#">PKF50.145.SIN</a>	5000/600	480-1560	1450	1220	1200 x 150 x 60	180	260	253	466	3A	8120
<a href="#">PKF50.150.SIN</a>	5000/600	480-1610	1500	1320	1200 x 150 x 60	180	260	253	471	3A	8180
<a href="#">PKF50.155.SIN</a>	5000/600	480-1660	1550	1320	1200 x 150 x 60	180	260	253	476	3A	8240
<a href="#">PKF50.175.SIN</a>	5000/600	480-1860	1750	1520	1200 x 150 x 60	180	260	253	496	3A	8870
<a href="#">PKF50.185.SIN</a>	5000/600	480-1960	1850	1670	1200 x 150 x 60	180	260	253	506	3A	8980

## Vorteile

- Hervorragende Synchronisation der Gabeln
- Einfache Montage am (Dreifach-)Mast des Gabelstaplers
- Verbesserte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Gabeltaschen zur leichten Montage

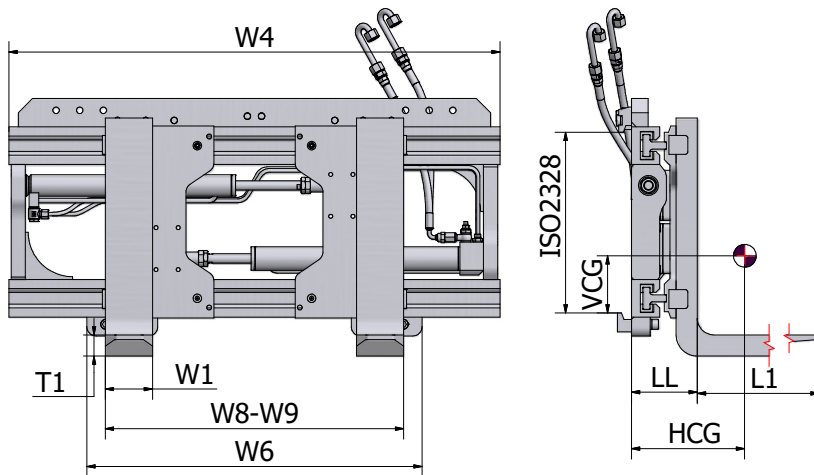
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Andere Gabelzinkenabmessungen
- Modell mit minimaler Innenöffnung von 5 mm
- Modell mit geschraubten Gabelzinken
- Modell mit Anschlussschläuchen
- Modell mit Schnellanschlussschläuchen

# Zinkenverstellgerät mit Gabelzinken ohne Seitenschieber

PKF.SIN

6000 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2400 mm
- Ohne Seitenschieber
- Mit doppeltem, robustem T-Bar-Design
- Mit Nylonlagern mit geringer Reibung
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x B1 x T1	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm										mm
<a href="#">PKF60.135.SIN</a>	6000/600	560-1370	1350	1100	1200 x 150 x 60	183	236	218	539	4A	11230
<a href="#">PKF60.145.SIN</a>	6000/600	560-1470	1450	1100	1200 x 150 x 60	183	236	218	549	4A	11230
<a href="#">PKF60.160.SIN</a>	6000/600	560-1620	1600	1200	1200 x 150 x 60	183	235	218	560	4A	11370
<a href="#">PKF60.165.SIN</a>	6000/600	560-1670	1650	1250	1200 x 150 x 60	183	235	218	572	4A	11410
<a href="#">PKF60.170.SIN</a>	6000/600	560-1720	1700	1300	1200 x 150 x 60	183	234	219	577	4A	11460
<a href="#">PKF60.180.SIN</a>	6000/600	560-1820	1800	1400	1200 x 150 x 60	183	233	219	581	4A	11600
<a href="#">PKF60.185.SIN</a>	6000/600	560-1870	1850	1450	1200 x 150 x 60	183	233	219	586	4A	12150

## Vorteile

- Hervorragende Synchronisation der Gabeln
- Einfache Montage am (Dreifach-)Mast des Gabelstaplers
- Verbesserte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Gabeltaschen zur leichten Montage

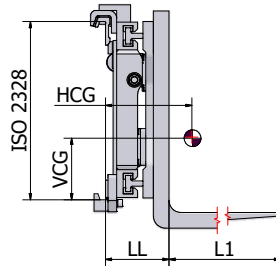
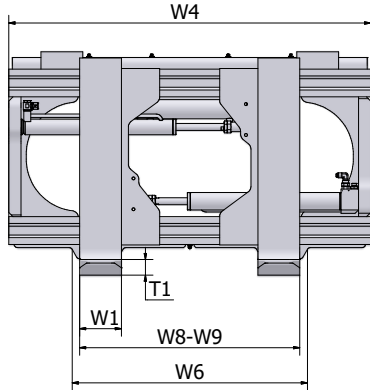
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Andere Gabelzinkenabmessungen
- Modell mit minimaler Innenöffnung von 5 mm
- Modell mit geschraubten Gabelzinken
- Modell mit Anschlussschläuchen
- Modell mit Schnellanschlussschläuchen

PKF-TS

2500 kg  
5000 kg

# Zinkenverstellgerät mit Gabelzinken mit separatem Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2400 mm
- Verbundene Zylinder für perfekte Synchronisation
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm
- Mit doppeltem, robustem T-Bar-Design
- Mit Nylonlagern mit geringer Reibung
- Obere und untere Lager mit Schmiernippeln



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x B1 x T1	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm										mm
★ <a href="#">PKF25TS.098</a>	2500/600	475–1085	980	880	1200 x 100 x 45	158	252	142	243	2A	5860
★ <a href="#">PKF25TS.104</a>	2500/600	475–1145	1040	910	1200 x 100 x 45	158	250	142	246	2A	5930
<a href="#">PKF25TS.110</a>	2500/600	475–1205	1100	910	1200 x 100 x 45	158	249	142	251	2A	5980
★ <a href="#">PKF25TS.115</a>	2500/600	475–1255	1150	1010	1200 x 100 x 45	158	248	142	255	2A	5920
<a href="#">PKF25TS.125</a>	2500/600	475–1355	1250	1165	1200 x 100 x 45	158	247	142	260	2A	6080
<a href="#">PKF25TS.135</a>	2500/600	475–1455	1350	1165	1200 x 100 x 45	158	246	142	265	2A	6150
<a href="#">PKF35TS.104</a>	3500/600	475–1145	1040	910	1200 x 120 x 50	185	239	176	321	3A	6550
★ <a href="#">PKF35TS.110</a>	3500/600	475–1205	1100	910	1200 x 120 x 50	185	238	176	325	3A	6610
★ <a href="#">PKF35TS.115</a>	3500/600	475–1255	1150	1010	1200 x 120 x 50	185	237	176	327	3A	6660
<a href="#">PKF35TS.125</a>	3500/600	475–1355	1250	1065	1200 x 120 x 50	185	236	175	332	3A	6780
★ <a href="#">PKF35TS.135</a>	3500/600	475–1455	1350	1165	1200 x 120 x 50	185	235	174	337	3A	6890
<a href="#">PKF35TS.155</a>	3500/600	475–1655	1550	1320	1200 x 120 x 50	185	234	174	347	3A	7120
<a href="#">PKF35TS.165</a>	3500/600	475–1755	1650	1520	1200 x 120 x 50	185	233	174	355	3A	7240
<a href="#">PKF50TS.110</a>	5000/600	480–1310	1100	920	1200 x 150 x 60	210	278	180	456	3A	7714
<a href="#">PKF50TS.115</a>	5000/600	480–1260	1150	1010	1200 x 150 x 60	210	277	180	461	3A	7784
<a href="#">PKF50TS.130</a>	5000/600	480–1410	1300	1165	1200 x 150 x 60	210	276	178	472	3A	7944
★ <a href="#">PKF50TS.135</a>	5000/600	480–1460	1350	1165	1200 x 150 x 60	210	275	178	480	3A	8072
★ <a href="#">PKF50TS.145</a>	5000/600	480–1560	1450	1220	1200 x 150 x 60	210	275	178	492	3A	8184
<a href="#">PKF50TS.150</a>	5000/600	480–1610	1500	1320	1200 x 150 x 60	210	274	178	498	3A	8248
<a href="#">PKF50TS.155</a>	5000/600	480–1660	1550	1320	1200 x 150 x 60	210	274	178	504	3A	8301
<a href="#">PKF50TS.175</a>	5000/600	480–1860	1750	1520	1200 x 150 x 60	210	273	178	528	3A	8941
<a href="#">PKF50TS.185</a>	5000/600	480–1960	1850	1670	1200 x 150 x 60	210	272	178	540	3A	9048

★ Empfohlene Auswahl

## Vorteile

- Hervorragende Synchronisation der Gabeln
- Einfache Montage am (Dreifach-)Mast des Gabelstaplers
- Einfache Montage der Gabelzinken
- Verbesserte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen

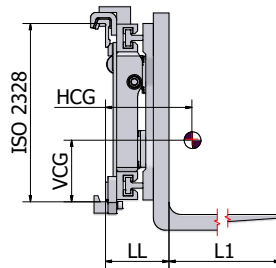
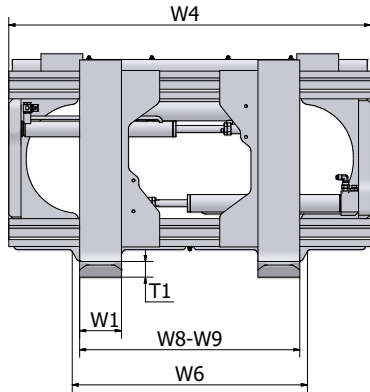
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Andere Gabelzinkenabmessungen
- Modell mit minimaler Innenöffnung von 5 mm
- Modell mit hoher Abschlusskante (.SIN)
- Modell mit Anschlusschläuchen
- Modell mit Schnellanschlusschläuchen

# Zinkenverstellgerät mit Gabelzinken mit separatem Seitenschieber

PKF-TS

6000 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2400 mm
- Gesamthub Seitenschieber: 150 + 150 mm
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation
- Obere und untere Lager mit Schmiernippeln
- Mit doppeltem, robustem T-Bar-Design
- Mit Nylonlagern mit geringer Reibung



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x B1 x T1	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	mm	mm	mm							
<a href="#">PKF60TS.135</a>	6000/600	560–1370	1350	1100	1200 x 150 x 60	223	235	362	588	4A	11892
<a href="#">PKF60TS.145</a>	6000/600	560–1470	1450	1100	1200 x 150 x 60	223	233	362	601	4A	11892
<a href="#">PKF60TS.160</a>	6000/600	560–1620	1600	1200	1200 x 150 x 60	223	231	363	619	4A	12028
<a href="#">PKF60TS.165</a>	6000/600	560–1670	1650	1250	1200 x 150 x 60	223	231	363	626	4A	12073
<a href="#">PKF60TS.170</a>	6000/600	560–1720	1700	1300	1200 x 150 x 60	223	230	363	632	4A	12118
<a href="#">PKF60TS.180</a>	6000/600	560–1820	1800	1400	1200 x 150 x 60	223	228	248	645	4A	12263
<a href="#">PKF60TS.185</a>	6000/600	560–1870	1850	1450	1200 x 150 x 60	220	227	248	651	4A	12818

## Vorteile

- Hervorragende Synchronisation der Gabeln
- Einfache Montage am (Dreifach-)Mast des Gabelstaplers
- Einfache Montage der Gabelzinken
- Verbesserte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen

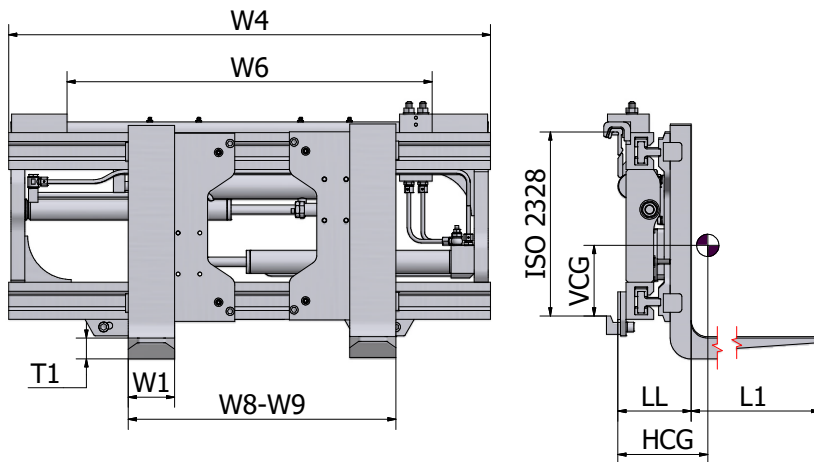
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Andere Gabelzinkenabmessungen
- Modell mit minimaler Innenöffnung von 5 mm
- Modell mit hoher Abschlusskante (.SIN)
- Modell mit Anschlussschläuchen
- Modell mit Schnellanschlussschläuchen
- Separater Seitenschieber 100+100 für FEM4

PKF-TS.SIN

2500 kg  
5000 kg

# Zinkenverstellgerät mit Gabelzinken mit separatem Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2400 mm
- Verbundene Zylinder für perfekte Synchronisation
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm (FEM 2–FEM 3)
- Obenliegenden Anschlussverbindung bereits installiert
- Mit doppeltem, robustem T-Bar-Design
- Mit Nylonlagern mit geringer Reibung
- Obere und untere Lager mit Schmiernippeln



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x B1 x T1	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm										mm
<a href="#">PKF25TS.098.SIN</a>	2500/600	475-1085	980	880	1200 x 100 x 45	158	252	142	243	2A	6160
<a href="#">PKF25TS.104.SIN</a>	2500/600	475-1145	1040	910	1200 x 100 x 45	158	250	142	246	2A	6230
<a href="#">PKF25TS.110.SIN</a>	2500/600	475-1205	1100	910	1200 x 100 x 45	158	249	142	251	2A	6270
<a href="#">PKF25TS.115.SIN</a>	2500/600	475-1255	1150	1010	1200 x 100 x 45	158	248	142	255	2A	6340
<a href="#">PKF25TS.125.SIN</a>	2500/600	475-1355	1250	1165	1200 x 100 x 45	158	247	142	260	2A	6500
<a href="#">PKF25TS.135.SIN</a>	2500/600	475-1455	1350	1165	1200 x 100 x 45	158	246	142	265	2A	6570
<a href="#">PKF35TS.104.SIN</a>	3500/600	475-1145	1040	910	1200 x 120 x 50	185	239	176	321	3A	6850
<a href="#">PKF35TS.110.SIN</a>	3500/600	475-1205	1100	910	1200 x 120 x 50	185	238	176	325	3A	6900
<a href="#">PKF35TS.115.SIN</a>	3500/600	475-1255	1150	1010	1200 x 120 x 50	185	237	176	327	3A	6970
<a href="#">PKF35TS.125.SIN</a>	3500/600	475-1355	1250	1065	1200 x 120 x 50	185	236	175	332	3A	7090
<a href="#">PKF35TS.135.SIN</a>	3500/600	475-1455	1350	1165	1200 x 120 x 50	185	235	174	337	3A	7200
<a href="#">PKF35TS.155.SIN</a>	3500/600	475-1655	1550	1320	1200 x 120 x 50	185	234	174	347	3A	7440
<a href="#">PKF35TS.165.SIN</a>	3500/600	475-1755	1650	1520	1200 x 120 x 50	185	233	174	355	3A	7550
<a href="#">PKF50TS.110.SIN</a>	5000/600	480-1310	1100	920	1200 x 150 x 60	209	278	180	456	3A	7980
<a href="#">PKF50TS.115.SIN</a>	5000/600	480-1260	1150	1010	1200 x 150 x 60	209	277	180	461	3A	8050
<a href="#">PKF50TS.130.SIN</a>	5000/600	480-1410	1300	1165	1200 x 150 x 60	209	276	178	472	3A	8210
<a href="#">PKF50TS.135.SIN</a>	5000/600	480-1460	1350	1165	1200 x 150 x 60	209	275	178	480	3A	8340
<a href="#">PKF50TS.145.SIN</a>	5000/600	480-1560	1450	1220	1200 x 150 x 60	209	275	178	492	3A	8450
<a href="#">PKF50TS.150.SIN</a>	5000/600	480-1610	1500	1320	1200 x 150 x 60	209	274	178	498	3A	8520
<a href="#">PKF50TS.155.SIN</a>	5000/600	480-1660	1550	1320	1200 x 150 x 60	209	274	178	504	3A	8570
<a href="#">PKF50TS.175.SIN</a>	5000/600	480-1860	1750	1520	1200 x 150 x 60	209	273	178	528	3A	9210
<a href="#">PKF50TS.185.SIN</a>	5000/600	480-1960	1850	1670	1200 x 150 x 60	209	272	178	540	3A	9310

## Vorteile

- Hervorragende Synchronisation der Gabeln
- Einfache Montage am (Dreifach-)Mast des Gabelstaplers
- Verbesserte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen
- Gabeltaschen zur leichten Montage

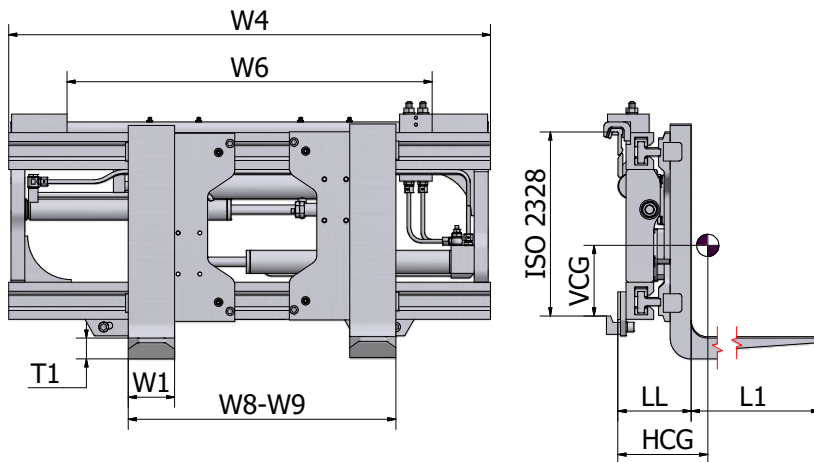
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Andere Gabelzinkenabmessungen
- Modell mit minimaler Innenöffnung von 5 mm
- Modell mit geschraubten Gabelzinken
- Modell mit Anschlussschläuchen
- Modell mit Schnellanschlussschläuchen

# Zinkenverstellgerät mit Gabelzinken mit separatem Seitenschieber

PKF-TS.SIN

6000 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2400 mm
- Verbundene Zylinder für perfekte Synchronisation
- Gesamthub Seitenschieber: 150 + 150 mm (FEM 4)
- Obenliegenden Anschlussverbindung bereits installiert
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation
- Obere und untere Lager mit Schmiernippeln
- Mit doppeltem, robustem T-Bar-Design
- Mit Nylonlagern mit geringer Reibung



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x B1 x T1	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm										mm
<a href="#">PKF60TS.135.SIN</a>	6000/600	560-1370	1350	1100	1200 x 150 x 60	223	235	362	588	4A	12150
<a href="#">PKF60TS.145.SIN</a>	6000/600	560-1470	1450	1100	1200 x 150 x 60	223	233	362	601	4A	12150
<a href="#">PKF60TS.160.SIN</a>	6000/600	560-1620	1600	1200	1200 x 150 x 60	223	231	363	619	4A	12280
<a href="#">PKF60TS.165.SIN</a>	6000/600	560-1670	1650	1250	1200 x 150 x 60	223	231	363	626	4A	12330
<a href="#">PKF60TS.170.SIN</a>	6000/600	560-1720	1700	1300	1200 x 150 x 60	223	230	363	632	4A	12370
<a href="#">PKF60TS.180.SIN</a>	6000/600	560-1820	1800	1400	1200 x 150 x 60	223	228	248	645	4A	12520
<a href="#">PKF60TS.185.SIN</a>	6000/600	560-1870	1850	1450	1200 x 150 x 60	220	227	248	651	4A	13070

## Vorteile

- Hervorragende Synchronisation der Gabeln
- Einfache Montage am (Dreifach-)Mast des Gabelstaplers
- Verbesserte Sicherheit durch bessere Sicht durch den Rahmen

## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Andere Gabelzinkenabmessungen
- Modell mit minimaler Innenöffnung von 5 mm
- Modell mit geschraubten Gabelzinken
- Modell mit Anschlussschläuchen
- Modell mit Schnellanschlussschläuchen
- Gesamthub Seitenschieber 100+100 für FEM 4

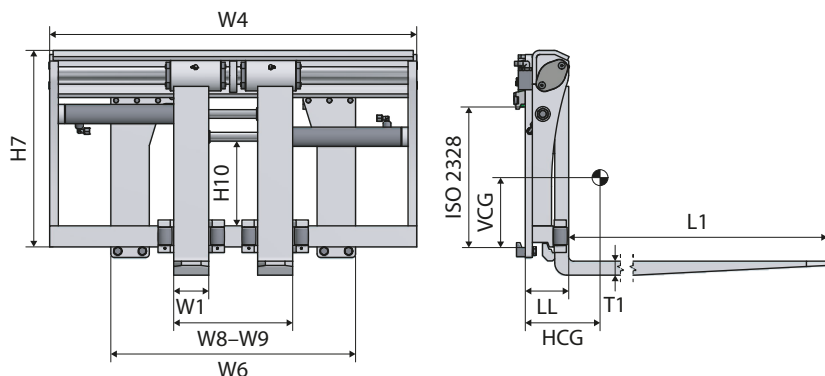
PJ-T

2000 kg  
2500 kg

# Zinkenverstellgerät mit Wellengabelzinken und Ventilblock-Seitenschub

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Tragfähigkeit auf den Gabelzinken
- Technische Daten mit Gabelzinken
- Selbstschmierende obere Gleitlager
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Mit verchromter oberer Welle
- Mit Mengenteiler



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Euro
<a href="#">PJ20T.090</a>	2000/500	340-780	900	620	1200 x 100 x 40	230	565	124	224	194	217	2A	3430
<a href="#">PJ20T.095</a>	2000/500	340-830	950	620	1200 x 100 x 40	230	565	124	224	194	220	2A	3520
<a href="#">PJ20T.100</a>	2000/500	340-880	1000	620	1200 x 100 x 40	230	565	124	224	194	223	2A	3580
<a href="#">PJ20T.105</a>	2000/500	340-930	1050	720	1200 x 100 x 40	230	565	124	224	194	226	2A	3610
<a href="#">PJ20T.110</a>	2000/500	340-980	1100	720	1200 x 100 x 40	230	565	124	219	197	229	2A	3650
<a href="#">PJ20T.115</a>	2000/500	340-1030	1150	720	1200 x 100 x 40	230	565	124	219	197	232	2A	3730
<a href="#">PJ25T.090</a>	2500/500	340-780	900	620	1200 x 100 x 40	230	565	124	219	197	217	2A	3670
<a href="#">PJ25T.095</a>	2500/500	340-830	950	620	1200 x 100 x 40	230	565	124	219	197	220	2A	3820
<a href="#">PJ25T.100</a>	2500/500	340-880	1000	620	1200 x 100 x 40	230	565	124	219	197	223	2A	3850
<a href="#">PJ25T.105</a>	2500/500	340-930	1050	720	1200 x 100 x 40	230	565	124	219	197	226	2A	3870
<a href="#">PJ25T.110</a>	2500/500	340-980	1100	720	1200 x 100 x 40	230	565	124	215	200	229	2A	3920
<a href="#">PJ25T.115</a>	2500/500	340-1030	1150	720	1200 x 100 x 40	230	565	124	215	200	232	2A	4010
<a href="#">PJ25T.120</a>	2500/500	340-1080	1200	720	1200 x 100 x 40	230	565	124	215	200	236	2A	4120
<a href="#">PJ25T.125</a>	2500/500	340-1130	1250	720	1200 x 100 x 40	230	565	124	215	200	239	2A	4130
<a href="#">PJ25T.135</a>	2500/500	340-1230	1350	720	1200 x 100 x 40	230	565	124	215	200	245	2A	4160
<a href="#">PJ25T.150</a>	2500/500	340-1380	1500	720	1200 x 100 x 40	230	565	124	212	200	260	2A	4440

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Vorteile

- Einfach zu installieren
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Zinkenverstellgerät mit Mengenteiler

## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Klasse B-Zinken
- Satz mit unteren Schnellwechsellaken
- Verschiedene Gabelabmessungen
- Ohne Seitenschieber

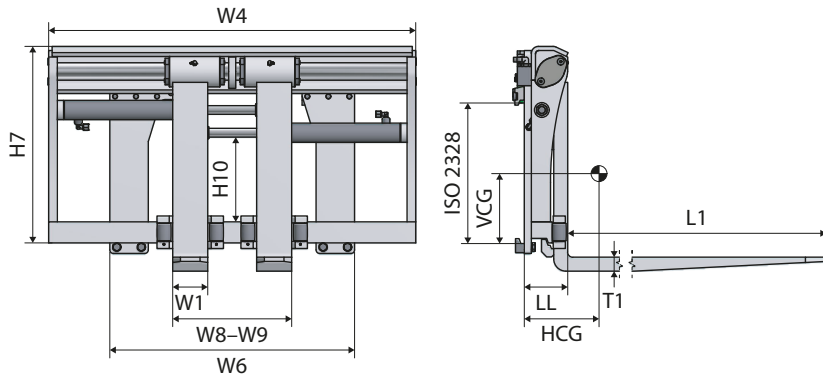
# Zinkenverstellgerät mit Wellengabelzinken und Ventilblock-Seitenschub

PJ-T

3500 kg  
5000 kg

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Tragfähigkeit auf den Gabelzinken
- Technische Daten mit Gabelzinken
- Selbstschmierende obere Gleitlager
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Mit verchromter oberer Welle
- Mit Mengenteiler



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Euro
<a href="#">PJ35T.110</a>	3500/500	340-980	1100	720	1200 x 120 x 45	315	665	139	233	230	291	3A	4250
<a href="#">PJ35T.115</a>	3500/500	340-1030	1150	720	1200 x 120 x 45	315	665	139	233	230	294	3A	4330
<a href="#">PJ35T.120</a>	3500/500	340-1080	1200	720	1200 x 120 x 45	315	665	139	233	230	298	3A	4470
<a href="#">PJ35T.130</a>	3500/500	340-1180	1300	720	1200 x 120 x 45	315	665	139	229	234	305	3A	4500
<a href="#">PJ35T.150</a>	3500/500	340-1380	1500	720	1200 x 120 x 45	315	665	139	221	241	319	3A	4860
<a href="#">PJ50T.115</a>	5000/500	420-1030	1150	750	1200 x 125 x 50	315	680	151	225	245	388	3A	5430
<a href="#">PJ50T.125</a>	5000/500	420-1130	1250	750	1200 x 125 x 50	315	680	151	220	249	398	3A	5570
<a href="#">PJ50T.140</a>	5000/500	420-1280	1400	750	1200 x 125 x 50	315	680	151	214	255	413	3A	5750
<a href="#">PJ50T.150</a>	5000/500	420-1380	1500	750	1200 x 125 x 50	315	680	151	209	258	423	3A	5900
<a href="#">PJ50T.170</a>	5000/500	420-1580	1700	850	1200 x 125 x 50	315	680	151	203	264	443	3A	6230
<a href="#">PJ55T.140</a>	5000/600	455-1255	1400	900	1200 x 150 x 60	381	810	166	235	267	540	4A	7860
<a href="#">PJ55T.150</a>	5000/600	455-1355	1500	900	1200 x 150 x 60	381	810	166	240	263	550	4A	8050
<a href="#">PJ55T.170</a>	5000/600	455-1555	1700	900	1200 x 150 x 60	381	810	166	245	259	570	4A	9250

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Vorteile

- Einfach zu installieren
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Zinkenverstellgerät mit Mengenteiler

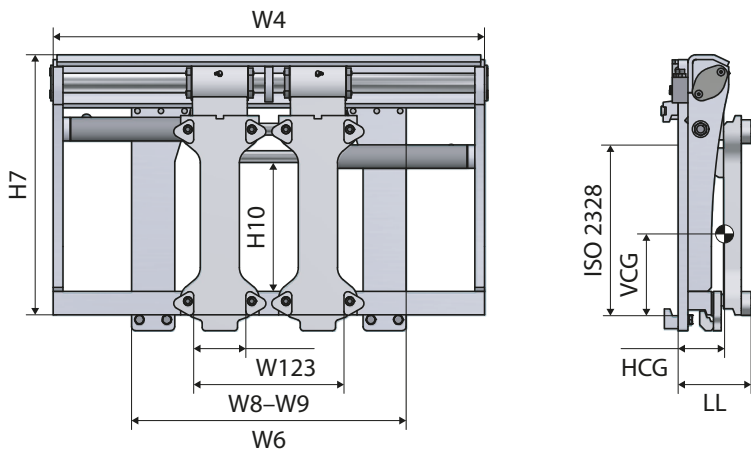
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Klasse B-Zinken
- Satz mit unteren Schnellwechselhaken
- Verschiedene Gabelabmessungen
- Ohne Seitenschieber

PJA-T

2000 kg  
2500 kg

# Zinkenverstellgerät mit wellengeführten FEM-Gabeltaschen mit Ventilblock-Seitenschub



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden
- Selbstschmierende obere Gleitlager
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Mit verchromter oberer Welle
- Mit Mengenteiler



Modell	Kapazität	W8–W9	W4	W6	Bereich Gabelbreite W123	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<a href="#">PJA20T.090P</a>	2000/500	380–790	900	620	100–120–130	230	565	156	67	301	167	2	3750
<a href="#">PJA20T.095P</a>	2000/500	380–840	950	620	100–120–130	230	565	156	67	301	170	2	3830
<a href="#">PJA20T.100P</a>	2000/500	380–890	1000	620	100–120–130	230	565	156	67	301	173	2	3890
<a href="#">PJA20T.105P</a>	2000/500	380–940	1050	720	100–120–130	230	565	156	67	301	176	2	3940
<a href="#">PJA20T.110P</a>	2000/500	380–990	1100	720	100–120–130	230	565	156	62	304	179	2	3980
<a href="#">PJA20T.115P</a>	2000/500	380–1040	1150	720	100–120–130	230	565	156	62	304	182	2	4060
<a href="#">PJA25T.090P</a>	2500/500	380–790	900	620	100–120–130	230	565	156	62	304	167	2	3830
<a href="#">PJA25T.095P</a>	2500/500	380–840	950	620	100–120–130	230	565	156	62	304	170	2	3830
<a href="#">PJA25T.100P</a>	2500/500	380–890	1000	620	100–120–130	230	565	156	62	304	173	2	3990
<a href="#">PJA25T.105P</a>	2500/500	380–940	1050	720	100–120–130	230	565	156	62	304	176	2	4050
<a href="#">PJA25T.110P</a>	2500/500	355–995	1100	720	100–120–130	230	565	156	58	306	179	2	4090
<a href="#">PJA25T.115P</a>	2500/500	380–1040	1150	720	100–120–130	230	565	156	58	306	182	2	4190
<a href="#">PJA25T.125P</a>	2500/500	380–1140	1250	720	100–120–130	230	565	156	58	306	188	2	4320
<a href="#">PJA25T.135P</a>	2500/500	380–1240	1350	720	100–120–130	230	565	156	58	306	194	2	4500
<a href="#">PJA25T.150P</a>	2500/500	380–1390	1500	720	100–120–130	230	565	156	55	306	202	2	4630

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Vorteile

- Einfach zu installieren
- Fachmännisch hergestellt
- Zinkenverstellgerät mit Mengenteiler

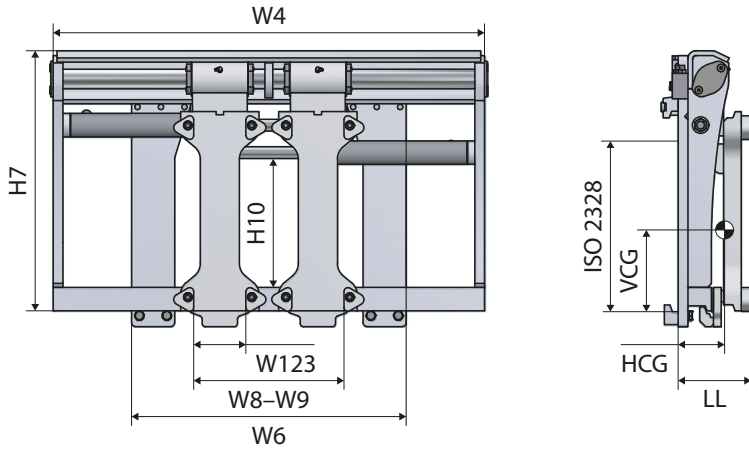
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Satz mit unteren Schnellwechsellaken
- Ohne Seitenschieber

# Zinkenverstellgerät mit wellengeführten FEM-Gabeltaschen mit Ventilblock-Seitenschub

PJA-T

3500 kg  
5000 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden
- Selbstschmierende obere Gleitlager
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Mit verchromter oberer Welle
- Mit Mengenteiler



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	Bereich Gabelbreite W123	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<a href="#">PJA35T.110P</a>	3500/500	380-990	1100	720	100-120-130	315	660	161	71	352	210	3	4290
<a href="#">PJA35T.115P</a>	3500/500	380-1040	1150	720	100-120-130	315	660	161	71	351	212	3	4370
<a href="#">PJA35T.125P</a>	3500/500	380-1140	1250	720	100-120-130	315	660	161	71	352	219	3	4540
<a href="#">PJA35T.135P</a>	3500/500	380-1240	1350	720	100-120-130	315	660	161	70	354	226	3	4770
<a href="#">PJA35T.150P</a>	3500/500	380-1390	1500	720	100-120-130	315	660	161	70	355	236	3	4940
<a href="#">PJA50T.115P</a>	5000/500	410-1020	1150	750	120-130-150	255	780	185	80	355	295	3	5310
<a href="#">PJA50T.125P</a>	5000/500	410-1120	1250	750	120-130-150	255	780	185	80	356	305	3	5480
<a href="#">PJA50T.135P</a>	5000/500	410-1220	1350	750	120-130-150	255	780	185	80	357	315	3	5680
<a href="#">PJA50T.150P</a>	5000/500	410-1370	1500	750	120-130-150	255	780	185	80	358	330	3	5830
<a href="#">PJA50T.170P</a>	5000/500	410-1570	1700	850	120-130-150	255	780	185	80	360	350	3	6170
<a href="#">PJA55T.140P</a>	5000/600	460-1260	1400	850	120-130-150	414	806	180	78	405	390	4	8360
<a href="#">PJA55T.150P</a>	5000/600	460-1360	1500	850	120-130-150	414	806	180	78	404	400	4	8620
<a href="#">PJA55T.170P</a>	5000/600	460-560	1700	850	120-130-150	414	806	180	78	403	420	4	9880

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Vorteile

- Einfach zu installieren
- Fachmännisch hergestellt
- Zinkenverstellgerät mit Mengenteiler

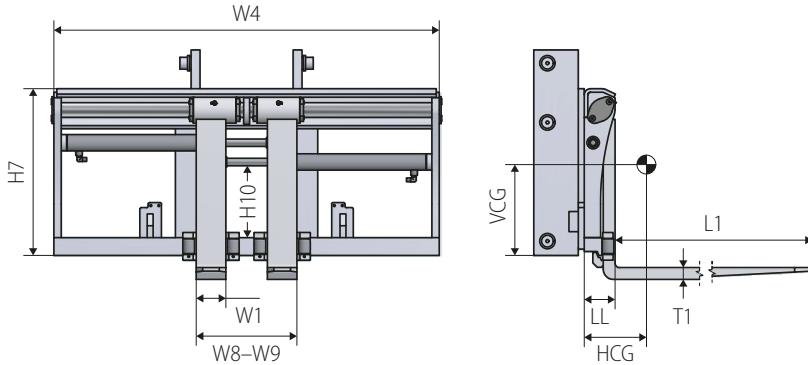
## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Satz mit unteren Schnellwechselfhaken
- Ohne Seitenschieber

PJI-T

2000 kg  
2500 kg

# Integriertes Zinkenverstellgerät mit Wellengabelzinken und Ventilblock-Seitenschub



## Produktinformationen

- Technische Daten mit Gabelzinken
- Tragfähigkeit auf den Gabelzinken
- Technische Daten ohne Gabelträgerplatten
- Selbstschmierende obere Gleitlager
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Mit verchromter oberer Welle



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	UVP
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
<a href="#">PJI20T.090</a>	2000/500	340-780	900	1200 x 100 x 40	210	565	104	206	193	204	3960
<a href="#">PJI20T.095</a>	2000/500	340-830	950	1200 x 100 x 40	210	565	104	204	195	207	4060
<a href="#">PJI20T.100</a>	2000/500	340-880	1000	1200 x 100 x 40	210	565	104	202	197	210	4100
<a href="#">PJI20T.105</a>	2000/500	340-930	1050	1200 x 100 x 40	210	565	104	198	200	213	4170
<a href="#">PJI20T.110</a>	2000/500	340-980	1100	1200 x 100 x 40	210	565	104	196	202	216	4230
<a href="#">PJI20T.115</a>	2000/500	340-1030	1150	1200 x 100 x 40	210	565	104	192	204	219	4290
<a href="#">PJI25T.090</a>	2500/500	340-780	900	1200 x 100 x 40	227	565	104	192	198	203	4180
<a href="#">PJI25T.095</a>	2500/500	340-830	950	1200 x 100 x 40	227	565	104	193	199	208	4320
<a href="#">PJI25T.100</a>	2500/500	340-880	1000	1200 x 100 x 40	227	565	104	195	200	211	4350
<a href="#">PJI25T.105</a>	2500/500	340-930	1050	1200 x 100 x 40	227	565	104	197	201	213	4380
<a href="#">PJI25T.110</a>	2500/500	340-980	1100	1200 x 100 x 40	227	565	104	196	202	218	4430
<a href="#">PJI25T.115</a>	2500/500	340-1030	1150	1200 x 100 x 40	227	565	104	193	203	222	4480
<a href="#">PJI25T.125</a>	2500/500	340-1130	1250	1200 x 100 x 40	227	565	104	189	205	228	4620
<a href="#">PJI25T.135</a>	2500/500	340-1230	1350	1200 x 100 x 40	227	565	104	187	208	237	4690
<a href="#">PJI25T.150</a>	2500/500	340-1380	1500	1200 x 100 x 40	227	565	104	180	214	244	4910

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen. Diese Modelle sind in den Mast integriert. Wird mit Stegblechen und Rollenbolzen geliefert. Mastkonstruktionszeichnungen erforderlich.

## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Verschiedene Gabelabmessungen

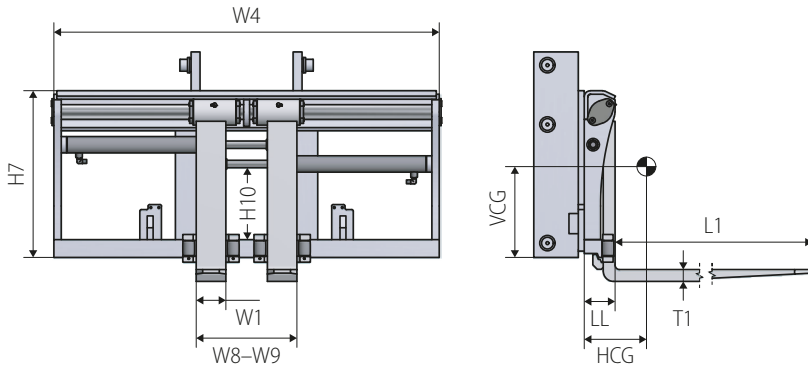
# Integriertes Zinkenverstellgerät mit Wellengabelzinken und Ventilblock-Seitenschub

PJI-T

3500 kg  
5000 kg

## Produktinformationen

- Technische Daten mit Gabelzinken
- Tragfähigkeit auf den Gabelzinken
- Technische Daten ohne Gabelträgerplatten
- Selbstschmierende obere Gleitlager
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Mit verchromter oberer Welle



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	UVP
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
<a href="#">PJI35T.110</a>	3500/500	340-980	1100	1200 x 120 x 45	383	660	110	217	235	274	5040
<a href="#">PJI35T.115</a>	3500/500	340-1030	1150	1200 x 120 x 45	383	660	110	213	237	281	5100
<a href="#">PJI35T.120</a>	3500/500	340-1080	1200	1200 x 120 x 45	383	660	110	210	239	287	5240
<a href="#">PJI35T.130</a>	3500/500	340-1180	1300	1200 x 120 x 45	383	660	110	208	240	291	5310
<a href="#">PJI35T.150</a>	3500/500	340-1380	1500	1200 x 120 x 45	383	660	110	199	246	306	5540
<a href="#">PJI50T.115</a>	5000/500	420-1030	1150	1200 x 125 x 50	315	680	120	205	245	365	6210
<a href="#">PJI50T.125</a>	5000/500	420-1130	1250	1200 x 125 x 50	315	680	120	200	247	381	6390
<a href="#">PJI50T.140</a>	5000/500	420-1280	1400	1200 x 125 x 50	315	680	120	194	253	393	6530
<a href="#">PJI50T.150</a>	5000/500	420-1380	1500	1200 x 125 x 50	315	680	120	188	255	403	6730
<a href="#">PJI50T.170</a>	5000/500	420-1580	1700	1200 x 125 x 50	315	680	120	183	264	426	7070
<a href="#">PJI55T.140</a>	5000/600	455-1255	1400	1200 x 150 x 60	381	810	145	215	264	523	8020
<a href="#">PJI55T.150</a>	5000/600	455-1355	1500	1200 x 150 x 60	381	810	145	220	260	533	8200
<a href="#">PJI55T.170</a>	5000/600	455-1555	1700	1200 x 150 x 60	381	810	145	225	256	553	9370

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen. Diese Modelle sind in den Mast integriert. Wird mit Stegblechen und Rollenbolzen geliefert. Mastkonstruktionszeichnungen erforderlich.

## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzzitter
- Verschiedene Gabelabmessungen

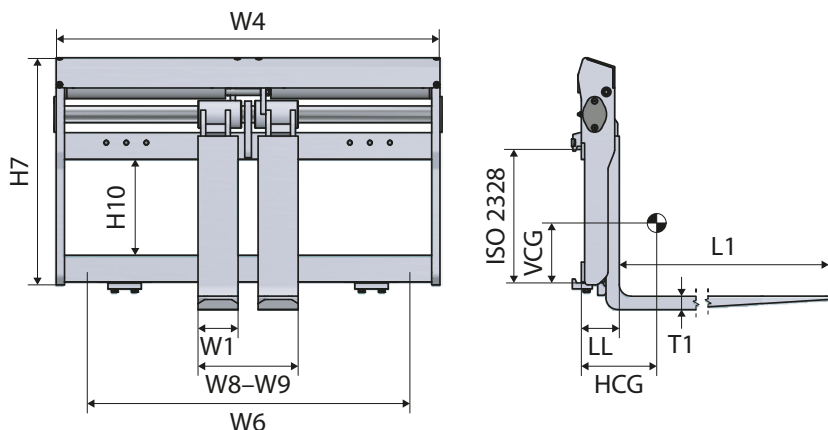
PF

2500 kg  
5000 kg

# Zinkenverstellgerät mit Wellengabelzinken ohne Seitenschieber

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Tragfähigkeit auf den Gabelzinken
- Technische Daten mit Gabelzinken
- Selbstschmierende obere Gleitlager
- Mit verchromter oberer Welle
- Ohne Seitenschieber



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Euro
<a href="#">PF25.098</a>	2500/500	300-910	980	800	1200 x 120 x 40	290	640	110	249	183	223	2A	3690
<a href="#">PF25.104</a>	2500/500	300-970	1040	800	1200 x 120 x 40	290	640	110	245	186	229	2A	3770
<a href="#">PF25.110</a>	2500/500	300-1030	1100	900	1200 x 120 x 40	290	640	110	242	189	231	2A	3890
<a href="#">PF25.115</a>	2500/500	300-1080	1150	900	1200 x 120 x 40	290	640	110	239	192	234	2A	3980
<a href="#">PF25.125</a>	2500/500	300-1180	1250	1000	1200 x 120 x 40	290	640	110	236	194	241	2A	4070
<a href="#">PF25.130</a>	2500/500	300-1230	1300	1000	1200 x 120 x 40	290	640	110	233	195	244	2A	4180
<a href="#">PF25.150</a>	2500/500	300-1430	1500	1100	1200 x 120 x 40	290	640	110	221	207	257	2A	4270
<a href="#">PF35.110</a>	3500/500	340-1040	1100	900	1200 x 120 x 45	395	750	135	228	253	314	3A	4430
<a href="#">PF35.115</a>	3500/500	340-1090	1150	900	1200 x 120 x 45	395	750	135	225	253	319	3A	4630
<a href="#">PF35.125</a>	3500/500	340-1190	1250	1000	1200 x 120 x 45	395	750	135	223	253	330	3A	4670
<a href="#">PF35.135</a>	3500/500	340-1290	1350	1000	1200 x 120 x 45	395	750	135	222	255	341	3A	4850
<a href="#">PF35.155</a>	3500/500	340-1490	1550	1200	1200 x 120 x 45	395	750	135	220	255	360	3A	5120
<a href="#">PF50.110</a>	5000/500	340-1040	1100	900	1200 x 150 x 50	395	750	140	250	237	370	3A	4670
<a href="#">PF50.115</a>	5000/500	340-1090	1150	900	1200 x 150 x 50	395	750	140	247	238	375	3A	4860
<a href="#">PF50.125</a>	5000/500	340-1190	1250	1000	1200 x 150 x 50	395	750	140	245	240	386	3A	4900
<a href="#">PF50.135</a>	5000/500	340-1290	1350	1000	1200 x 150 x 50	395	750	140	241	242	397	3A	5090
<a href="#">PF50.155</a>	5000/500	340-1490	1550	1200	1200 x 150 x 50	395	750	140	229	244	416	3A	5350
<a href="#">PF50.165</a>	5000/500	340-1590	1650	1200	1200 x 150 x 50	395	750	140	223	245	429	3A	5780

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Auf Anfrage erhältlich

- Klasse B-Zinken
- Verschiedene Gabelabmessungen
- Satz mit unteren Schnellwechsellhaken

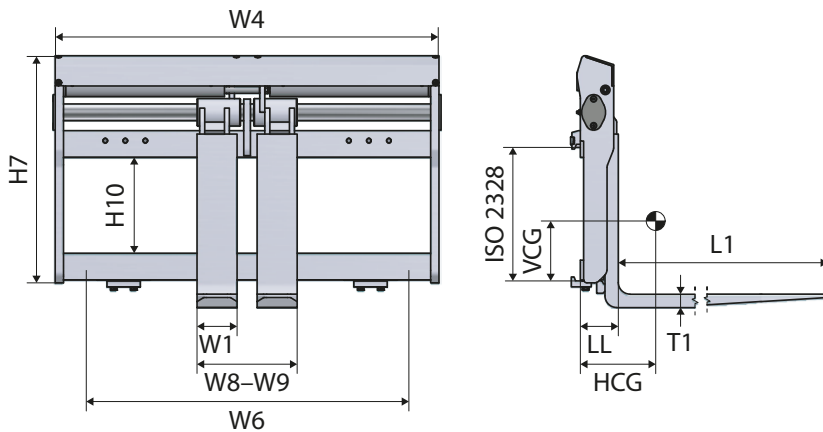
# Zinkenverstellgerät mit Wellengabelzinken ohne Seitenschieber

PF

6000 kg  
8000 kg

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Tragfähigkeit auf den Gabelzinken
- Technische Daten mit Gabelzinken
- Selbstschmierende obere Gleitlager
- Mit verchromter oberer Welle
- Ohne Seitenschieber



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Euro
<a href="#">PF60.150</a>	6000/600	570-1420	1500	1200	1200 x 150 x 60	300	870	165	180	312	622	4A	8650
<a href="#">PF60.170</a>	6000/600	570-1620	1700	1400	1200 x 150 x 60	300	870	165	175	312	657	4A	8950
<a href="#">PF60.190</a>	6000/600	570-1820	1900	1600	1200 x 150 x 60	300	870	165	170	312	692	4A	9290
<a href="#">PF80.150</a>	8000/600	570-1420	1500	1200	1200 x 150 x 70	300	870	175	175	291	717	4A	9180
<a href="#">PF80.180</a>	8000/600	570-1720	1800	1500	1200 x 150 x 70	300	870	175	170	291	757	4A	9360
<a href="#">PF80.200</a>	8000/600	570-1920	2000	1600	1200 x 150 x 70	300	870	175	165	291	797	4A	9950
<a href="#">PF80.220</a>	8000/600	570-2120	2200	1800	1200 x 150 x 70	300	870	175	160	291	837	4A	10760
<a href="#">PF80.240</a>	8000/600	570-2320	2400	2000	1200 x 150 x 70	300	870	175	155	291	877	4A	11590
<a href="#">PF100.200.5</a>	10000/600	560-1880	2000	1700	1200 x 200 x 70	350	870	276	223	315	1340	5A	Auf Anfrage
<a href="#">PF100.220.5</a>	10000/600	560-2080	2200	1900	1200 x 200 x 70	350	870	276	220	315	1460	5A	Auf Anfrage
<a href="#">PF100.240.5</a>	10000/600	560-2280	2400	2100	1200 x 200 x 70	350	870	276	217	315	1520	5A	Auf Anfrage
<a href="#">PF120.180</a>	12000/600	560-1800	1800	1400	1200 x 200 x 70	350	870	276	213	320	1150	4A	Auf Anfrage
<a href="#">PF120.220</a>	12000/600	560-2200	2200	1800	1200 x 200 x 70	350	870	260	210	320	1270	4A	Auf Anfrage
<a href="#">PF120.240</a>	12000/600	560-2400	2400	2000	1200 x 200 x 70	350	870	260	208	320	1330	4A	Auf Anfrage
<a href="#">PF120.180.1800</a>	8000/900	560-1680	1800	1400	1800 x 200 x 70	350	870	260	328	305	1350	4A	Auf Anfrage
<a href="#">PF120.220.1800</a>	8000/900	560-2080	2200	2000	1800 x 200 x 70	350	870	260	325	305	1510	4A	Auf Anfrage
<a href="#">PF120.240.1800</a>	8000/900	560-2280	2400	2000	1800 x 200 x 70	350	870	260	323	305	1570	4A	Auf Anfrage

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

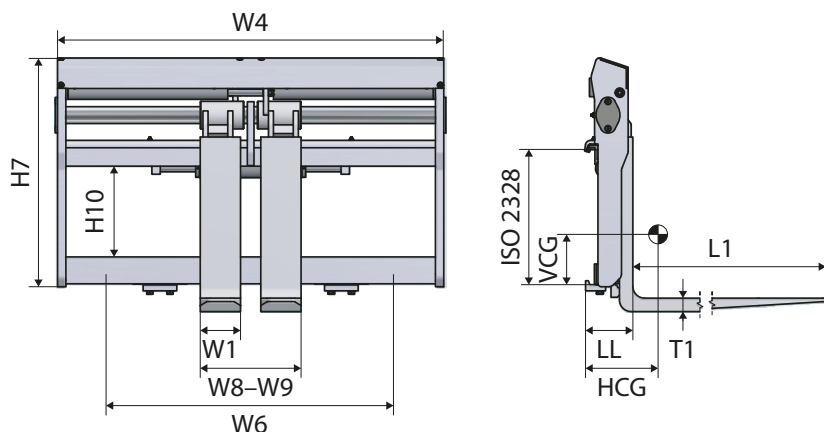
## Auf Anfrage erhältlich

- Klasse B-Zinken
- Verschiedene Gabelabmessungen
- Satz mit unteren Schnellwechsellaken

PF-T

2500 kg  
5000 kg

# Zinkenverstellgerät mit Wellengabelzinken mit separatem Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Tragfähigkeit auf den Gabelzinken
- Technische Daten mit Gabelzinken
- Selbstschmierende obere Gleitlager
- Mit verchromter oberer Welle
- Mit separatem Seitenschieber
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm (FEM 2–FEM 3)



Modell	Kapazität	W8–W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Euro
<a href="#">PF25T.098</a>	2500/500	300–910	980	800	1200 x 120 x 40	240	640	115	250	190	227	2A	4240
<a href="#">PF25T.104</a>	2500/500	300–970	1040	800	1200 x 120 x 40	240	640	115	245	192	231	2A	4340
<a href="#">PF25T.110</a>	2500/500	300–1030	1100	900	1200 x 120 x 40	240	640	115	240	194	235	2A	4430
<a href="#">PF25T.115</a>	2500/500	300–1080	1150	900	1200 x 120 x 40	240	640	115	237	196	239	2A	4470
<a href="#">PF25T.125</a>	2500/500	300–1180	1250	1000	1200 x 120 x 40	240	640	115	232	198	246	2A	4570
<a href="#">PF25T.130</a>	2500/500	300–1230	1300	1000	1200 x 120 x 40	240	640	115	229	201	249	2A	4670
<a href="#">PF25T.150</a>	2500/500	300–1430	1500	1100	1200 x 120 x 40	240	640	115	225	202	266	2A	4730
<a href="#">PF35T.110</a>	3500/500	340–1040	1100	900	1200 x 120 x 45	310	750	137	218	251	320	3A	5010
<a href="#">PF35T.115</a>	3500/500	340–1090	1150	900	1200 x 120 x 45	310	750	137	215	251	325	3A	5180
<a href="#">PF35T.125</a>	3500/500	340–1190	1250	1000	1200 x 120 x 45	310	750	137	213	251	336	3A	5280
<a href="#">PF35T.135</a>	3500/500	340–1290	1350	1000	1200 x 120 x 45	310	750	137	211	253	347	3A	5460
<a href="#">PF35T.155</a>	3500/500	340–1490	1550	1200	1200 x 120 x 45	310	750	137	209	253	366	3A	5920
<a href="#">PF50T.110</a>	5000/500	340–1040	1100	900	1200 x 150 x 50	310	750	142	244	235	376	3A	5240
<a href="#">PF50T.115</a>	5000/500	340–1090	1150	900	1200 x 150 x 50	310	750	142	241	236	381	3A	5420
<a href="#">PF50T.125</a>	5000/500	340–1190	1250	1000	1200 x 150 x 50	310	750	142	239	238	392	3A	5520
<a href="#">PF50T.135</a>	5000/500	340–1290	1350	1000	1200 x 150 x 50	310	750	142	237	240	403	3A	5700
<a href="#">PF50T.155</a>	5000/500	340–1490	1550	1200	1200 x 150 x 50	310	750	142	224	242	422	3A	6160
<a href="#">PF50T.165</a>	5000/500	340–1590	1650	1200	1200 x 150 x 50	310	750	142	218	243	432	3A	6530

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

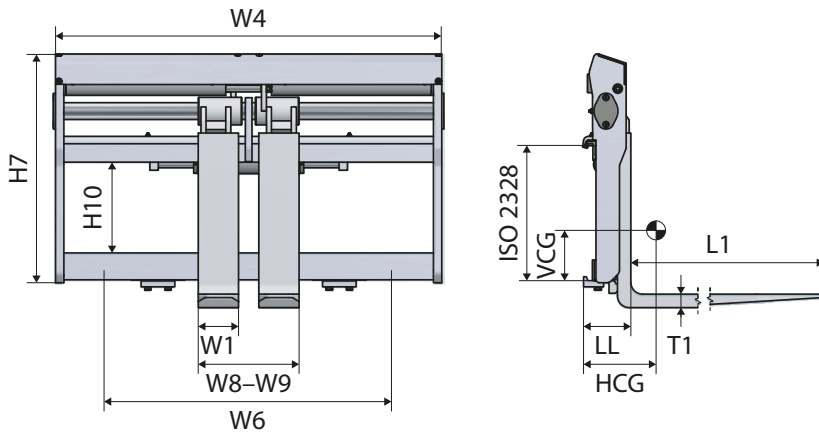
## Auf Anfrage erhältlich

- Klasse B-Zinken
- Verschiedene Gabelabmessungen
- Satz mit unteren Schnellwechsellhaken

# Zinkenverstellgerät mit Wellengabelzinken mit separatem Seitenschieber

PF-T

6000 kg  
8000 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Tragfähigkeit auf den Gabelzinken
- Technische Daten mit Gabelzinken
- Selbstschmierende obere Gleitlager
- Mit verchromter oberer Welle
- Mit separatem Seitenschieber
- Gesamthub Seitenschieber: 150 + 150 mm (FEM 4)



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Euro
<a href="#">PF60T.150</a>	6000/600	570-1420	1500	1200	1200 x 150 x 60	300	870	165	180	324	649	4A	9230
<a href="#">PF60T.170</a>	6000/600	570-1620	1700	1400	1200 x 150 x 60	300	870	165	175	326	690	4A	9530
<a href="#">PF60T.190</a>	6000/600	570-1820	1900	1600	1200 x 150 x 60	300	870	165	170	328	729	4A	9890
<a href="#">PF80T.150</a>	8000/600	570-1420	1500	1200	1200 x 150 x 70	300	870	165	210	318	732	4A	9580
<a href="#">PF80T.180</a>	8000/600	570-1720	1800	1500	1200 x 150 x 70	300	870	165	205	320	772	4A	9760
<a href="#">PF80T.200</a>	8000/600	570-1920	2000	1600	1200 x 150 x 70	300	870	165	200	322	812	4A	10270
<a href="#">PF80T.220</a>	8000/600	570-2120	2200	1800	1200 x 150 x 70	300	870	165	195	325	852	4A	10820
<a href="#">PF80T.240</a>	8000/600	570-2320	2400	2000	1200 x 150 x 70	300	870	165	190	327	892	4A	11650
<a href="#">PF100T.200.5</a>	10000/600	560-1880	2000	1700	1200 x 200 x 70	350	870	276	223	315	1360	5A	Auf Anfrage
<a href="#">PF100T.220.5</a>	10000/600	560-2080	2200	1900	1200 x 200 x 70	350	870	276	220	314	1480	5A	Auf Anfrage
<a href="#">PF100T.240.5</a>	10000/600	560-2280	2400	2100	1200 x 200 x 70	350	870	276	217	313	1540	5A	Auf Anfrage
<a href="#">PF120T.180</a>	12000/600	560-1880	1800	1400	1200 x 200 x 70	350	870	260	213	320	1170	4A	Auf Anfrage
<a href="#">PF120T.220</a>	12000/600	560-2080	2200	1800	1200 x 200 x 70	350	870	260	210	325	1290	4A	Auf Anfrage
<a href="#">PF120T.240</a>	12000/600	560-2280	2400	2000	1200 x 200 x 70	350	870	260	208	320	1350	4A	Auf Anfrage
<a href="#">PF120T.180.1800</a>	8000/900	560-1680	1800	1400	1800 x 200 x 70	350	870	260	328	305	1370	4A	Auf Anfrage
<a href="#">PF120T.220.1800</a>	8000/900	560-2080	2000	1800	1800 x 200 x 70	350	870	260	325	305	1530	4A	Auf Anfrage
<a href="#">PF120T.240.1800</a>	8000/900	560-2280	2220	2000	1800 x 200 x 70	350	870	260	323	305	1590	4A	Auf Anfrage

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

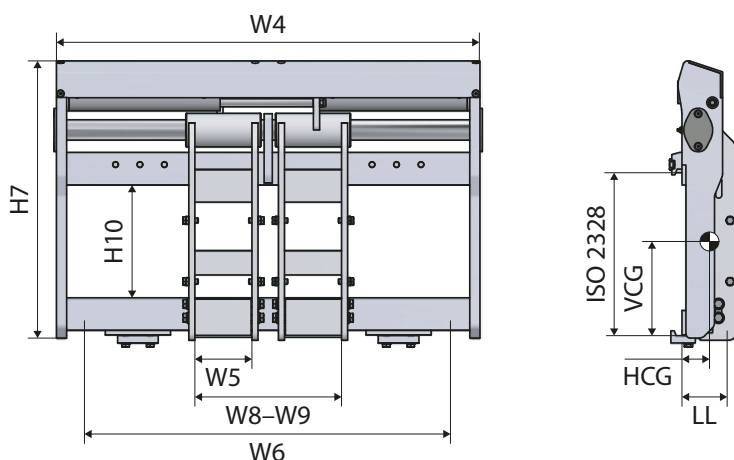
## Auf Anfrage erhältlich

- Klasse B-Zinken
- Verschiedene Gabelabmessungen
- Satz mit unteren Schnellwechsellaken

PFA

2500 kg  
5000 kg

# Zinkenverstellgerät mit wellengeführten Gabelmitnehmern bei intensivem Einsatz, ohne Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- W5 – Gabelzinken Adapterbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 1800 mm (FEM 2–FEM 3)
- Selbstschmierende obere Gleitlager
- Mit verchromter oberer Welle
- Ohne Seitenschieber
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden



Modell	Kapazität	W8–W9	W4	W6	W5	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<a href="#">PFA25.098</a>	2500/500	360–870	980	800	130*	290	640	104	51	332	135	2	3540
<a href="#">PFA25.104</a>	2500/500	360–930	1040	800	130*	290	640	104	51	333	140	2	3650
<a href="#">PFA25.110</a>	2500/500	360–990	1100	800	130*	290	640	104	51	334	143	2	3720
★ <a href="#">PFA25.115</a>	2500/500	360–1040	1150	800	130*	290	640	104	50	335	146	2	3840
<a href="#">PFA25.125</a>	2500/500	360–1140	1250	1000	130*	290	640	104	50	336	152	2	3920
<a href="#">PFA25.130</a>	2500/500	360–1190	1300	1000	130*	290	640	104	50	337	155	2	4020
<a href="#">PFA25.150</a>	2500/500	360–1390	1500	1100	130*	290	640	104	50	341	167	2	4120
<a href="#">PFA50.110</a>	5000/500	400–980	1100	900	150**	340	750	133	60	378	223	3	4480
<a href="#">PFA50.115</a>	5000/500	400–1030	1150	900	150**	340	750	133	60	378	228	3	4680
<a href="#">PFA50.125</a>	5000/500	400–1130	1250	1000	150**	340	750	133	60	380	238	3	4700
<a href="#">PFA50.135</a>	5000/500	400–1230	1350	1000	150**	340	750	133	59	381	249	3	4890
<a href="#">PFA50.155</a>	5000/500	400–1430	1550	1100	150**	340	750	133	58	383	270	3	5140
<a href="#">PFA50.165</a>	5000/500	400–1530	1650	1200	150**	340	750	133	58	384	282	3	5550

### ★ Empfohlene Auswahl

\* Die Tasche ist für Gabelbreiten von 100 mm bis 130 mm geeignet

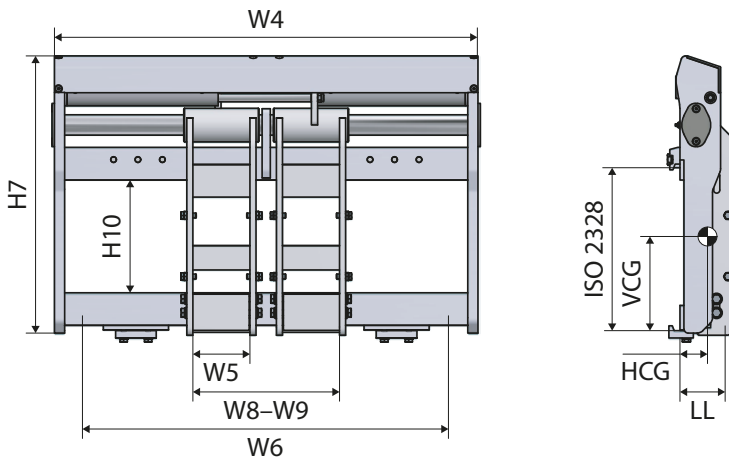
\*\* Die Tasche ist für Gabelbreiten von 150 mm bis 200 mm geeignet

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

# Zinkenverstellgerät mit wellengeführten Gabelmitnehmern bei intensivem Einsatz, ohne Seitenschieber

PFA

6000 kg  
12000 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- W5 – Gabelzinken Adapterbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2600 mm (FEM 4)
- Selbstschmierende obere Gleitbuchsen
- Mit verchromter oberer Welle
- Ohne Seitenschieber
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden



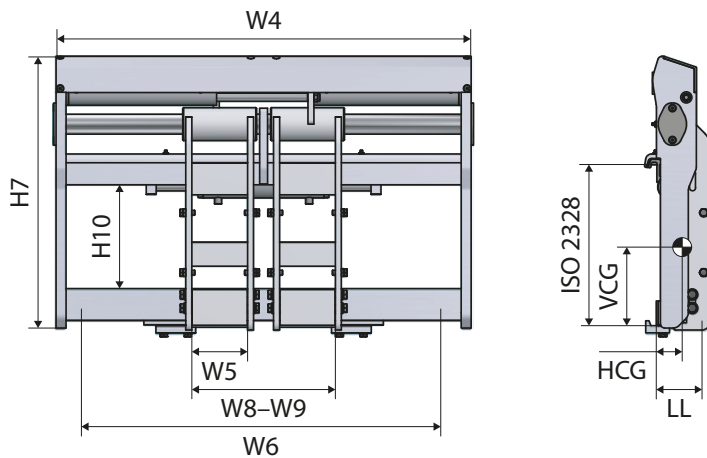
Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	W5	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<a href="#">PFA60.120</a>	6000/600	515-1065	1200	1100	200**	300	870	209	97	444	460	4	8300
<a href="#">PFA60.135</a>	6000/600	515-1215	1350	1100	200**	300	870	209	97	444	480	4	8330
<a href="#">PFA60.150</a>	6000/600	515-1365	1500	1200	200**	300	870	209	97	444	510	4	8360
<a href="#">PFA60.170</a>	6000/600	515-1565	1700	1400	200**	300	870	209	95	444	550	4	9050
<a href="#">PFA60.190</a>	6000/600	515-1765	1900	1600	200**	300	870	209	95	444	590	4	9720
<a href="#">PFA80.150</a>	8000/600	515-1365	1500	1200	200**	300	870	209	91	417	610	4	8800
<a href="#">PFA80.180</a>	8000/600	515-1665	1800	1500	200**	300	870	209	91	417	650	4	9010
<a href="#">PFA80.200</a>	8000/600	515-1865	2000	1600	200**	300	870	209	91	417	690	4	9550
<a href="#">PFA80.220</a>	8000/600	515-2065	2200	1800	200**	300	870	209	91	417	730	4	10360
<a href="#">PFA80.240</a>	8000/600	515-2265	2400	2000	200**	300	870	209	91	417	770	4	11200
<a href="#">PFA100.200.5</a>	10000/600	560-1800	2000	1600	200**	300	870	280	122	489	1025	5	17450
<a href="#">PFA100.220.5</a>	10000/600	560-2000	2200	1800	200**	300	870	280	119	489	1065	5	18020
<a href="#">PFA100.240.5</a>	10000/600	560-2200	2400	2000	200**	300	870	280	117	489	1105	5	18600
<a href="#">PFA120.180</a>	12000/600	560-1600	1800	1400	200**	300	870	260	120	440	930	4	14250
<a href="#">PFA120.220</a>	12000/600	560-2000	2200	1800	200**	300	870	260	120	440	1050	4	14830
<a href="#">PFA120.240</a>	12000/600	560-2200	2400	2000	200**	300	870	260	120	440	1090	4	15720

\*\* Die Tasche ist für Gabelbreiten von 150 mm bis 200 mm geeignet  
Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

PFA-T

2500 kg  
5000 kg

# Zinkenverstellgerät mit wellengeführten Gabelmitnehmern bei intensivem Einsatz, mit separatem Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- W5 – Gabelzinken Adapterbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden
- Maximal empfohlene Gabellänge: 1800 mm (FEM 2–FEM 3)
- Selbstschmierende obere Gleitlager
- Mit verchromter oberer Welle
- Mit separatem Seitenschieber
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm (FEM 2–FEM 3)



Modell	Kapazität	W8–W9	W4	W6	W5	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<a href="#">PFA25T.098</a>	2500/500	360–870	980	800	130*	240	640	104	54	336	141	2	4220
★ <a href="#">PFA25T.104</a>	2500/500	360–930	1040	800	130*	240	640	104	54	336	144	2	4310
<a href="#">PFA25T.110</a>	2500/500	360–990	1100	900	130*	240	640	104	54	336	147	2	4390
★ <a href="#">PFA25T.115</a>	2500/500	360–1040	1150	900	130*	240	640	104	54	336	151	2	4440
<a href="#">PFA25T.125</a>	2500/500	360–1140	1250	1000	130*	240	640	104	54	338	157	2	4540
<a href="#">PFA25T.130</a>	2500/500	360–1190	1300	1000	130*	240	640	104	54	338	160	2	4620
<a href="#">PFA25T.150</a>	2500/500	360–1390	1500	1100	130*	240	640	104	54	338	175	2	4700
<a href="#">PFA50T.110</a>	5000/500	400–980	1100	900	150**	310	750	135	63	378	230	3	5190
<a href="#">PFA50T.115</a>	5000/500	400–1030	1150	900	150**	310	750	135	63	378	235	3	5370
★ <a href="#">PFA50T.125</a>	5000/500	400–1130	1250	1000	150**	310	750	135	63	381	245	3	5480
<a href="#">PFA50T.135</a>	5000/500	400–1230	1350	1000	150**	310	750	135	61	383	252	3	5640
<a href="#">PFA50T.155</a>	5000/500	400–1430	1550	1200	150**	310	750	135	61	384	275	3	6090
<a href="#">PFA50T.165</a>	5000/500	400–1530	1650	1200	150**	310	750	135	60	384	292	3	6450

### ★ Empfohlene Auswahl

\* Die Tasche ist für Gabelbreiten von 100 mm bis 130 mm geeignet

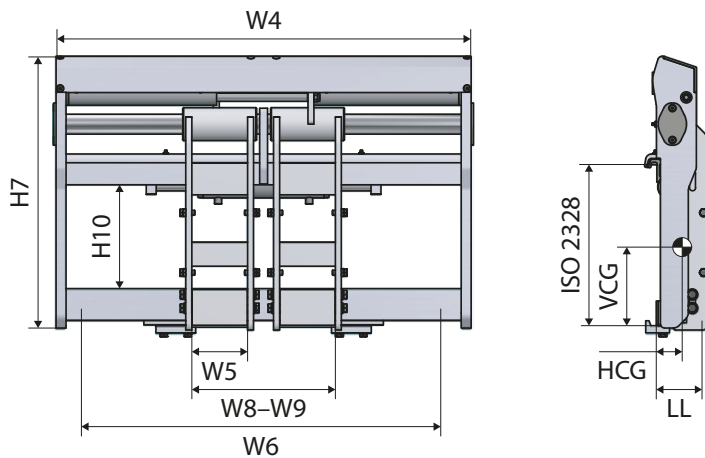
\*\* Die Tasche ist für Gabelbreiten von 150 mm bis 200 mm geeignet

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

# Zinkenverstellgerät mit wellengeführten Gabelmitnehmern bei intensivem Einsatz, mit separatem Seitenschieber

PFA-T

6000 kg  
12000 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- W5 – Gabelzinken Adapterbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2600 mm (FEM 4)
- Selbstschmierende obere Gleitlager
- Mit verchromter oberer Welle
- Mit separatem Seitenschieber
- Gesamthub Seitenschieber: 150 + 150 mm (FEM 4)



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	W5	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<a href="#">PFA60T.120</a>	6000/600	515-1065	1200	1100	200**	300	870	210	95	420	504	4	9080
<a href="#">PFA60T.135</a>	6000/600	515-1215	1350	1100	200**	300	870	210	95	427	536	4	9110
<a href="#">PFA60T.150</a>	6000/600	515-1365	1500	1200	200**	300	870	210	97	440	560	4	9160
<a href="#">PFA60T.170</a>	6000/600	515-1565	1700	1400	200**	300	870	210	97	442	600	4	9450
<a href="#">PFA60T.190</a>	6000/600	515-1765	1900	1600	200**	300	870	210	97	445	644	4	9790
<a href="#">PFA80T.150</a>	8000/600	515-1365	1500	1200	200**	300	870	211	97	425	600	4	9470
★ <a href="#">PFA80T.180</a>	8000/600	515-1665	1800	1500	200**	300	870	211	95	430	669	4	9690
<a href="#">PFA80T.200</a>	8000/600	515-1865	2000	1700	200**	300	870	211	94	432	718	4	10180
★ <a href="#">PFA80T.220</a>	8000/600	515-2065	2200	1900	200**	300	870	211	93	432	756	4	10730
<a href="#">PFA80T.240</a>	8000/600	515-2265	2400	2100	200**	300	870	211	92	434	806	4	11560
<a href="#">PFA100T.200.5</a>	10000/600	560-1800	2000	1400	200**	300	870	280	130	487	1125	5	20990
<a href="#">PFA100T.220.5</a>	10000/600	560-2000	2200	1800	200**	300	870	280	130	487	1165	5	21990
<a href="#">PFA100T.240.5</a>	10000/600	560-2200	2400	2000	200**	300	870	280	130	487	1205	5	22940
<a href="#">PFA120T.180</a>	12000/600	560-1600	1800	1400	200**	300	870	260	119	438	1030	4	18790
<a href="#">PFA120T.220</a>	12000/600	560-2000	2200	1800	200**	300	870	260	119	438	1150	4	18970
<a href="#">PFA120T.240</a>	12000/600	560-2200	2400	2000	200**	300	870	260	119	438	1190	4	19890

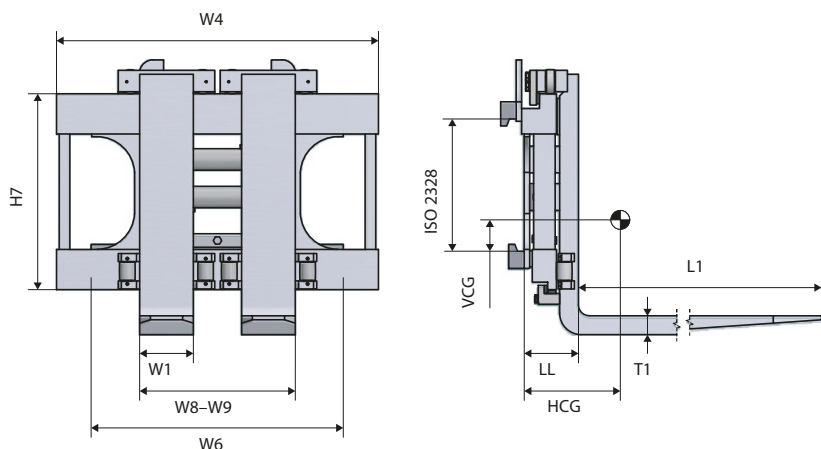
### ★ Empfohlene Auswahl

\*\* Die Tasche ist für Gabelbreiten von 150 mm bis 200 mm geeignet  
Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

PR & PRI

10000 kg  
12000 kg

# Vorgehängtes (PR) und integriertes (PRI) Zinkenverstellgerät für hohe Tragfähigkeiten mit geschweißten Gabelzinken



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten mit Gabelzinken
- Geschweißte Gabelzinken
- Tragfähigkeit auf den Gabelzinken
- Zinkenverstellung mit Rollen
- Ohne Seitenschieber
- Technische Daten ohne Gabelträgerplatten



Modell	Kapazität	W8–W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<b>Modell für ISO2328-Träger</b>												
<a href="#">PR100.200</a>	10000/600	580–1800	2000	1700	1600 x 200 x 70	730	197	225	520	1285	4A	18980
<a href="#">PR100.220</a>	10000/600	580–2000	2200	1800	1600 x 200 x 70	730	197	218	535	1320	4A	19820
<a href="#">PR100.240</a>	10000/600	580–2200	2400	1800	1600 x 200 x 70	730	197	208	556	1365	4A	20250
<a href="#">PR120.200</a>	12000/600	580–1800	2000	1700	1600 x 200 x 70	730	197	220	507	1380	4A	23040
<a href="#">PR120.220</a>	12000/600	580–2000	2200	1800	1600 x 200 x 70	730	197	214	523	1415	4A	23040
<a href="#">PR120.240</a>	12000/600	580–2200	2400	1800	1600 x 200 x 70	730	197	204	538	1460	4A	23740
<b>Integriertes Modell*</b>												
<a href="#">PRI100.200</a>	10000/600	580–1800	2000	1700	1600 x 200 x 70	730	197	225	520	1285	INTEGRIERT*	19680
<a href="#">PRI100.220</a>	10000/600	580–2000	2200	1800	1600 x 200 x 70	730	197	218	535	1320	INTEGRIERT*	20520
<a href="#">PRI100.240</a>	10000/600	580–2200	2400	1800	1600 x 200 x 70	730	197	208	556	1365	INTEGRIERT*	20940
<a href="#">PRI120.200</a>	12000/600	580–1800	2000	1700	1600 x 200 x 70	730	197	220	507	1380	INTEGRIERT*	22780
<a href="#">PRI120.220</a>	12000/600	580–2000	2200	1800	1600 x 200 x 70	730	197	214	523	1415	INTEGRIERT*	23740
<a href="#">PRI120.240</a>	12000/600	580–2200	2400	1800	1600 x 200 x 70	730	197	204	538	1460	INTEGRIERT*	24440

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen.

\*Diese Modelle sind in den Mast integriert. Wird mit Stegblechen und Rollenbolzen geliefert. Technische Zeichnungen des Mastes erforderlich.

## Optionen

	UVP
	Euro
2 Hydraulikfunktionen – Ventilblock-Seitenschub	631

## Auf Anfrage erhältlich

- Klasse B-Zinken
- Verschiedene Gabelabmessungen

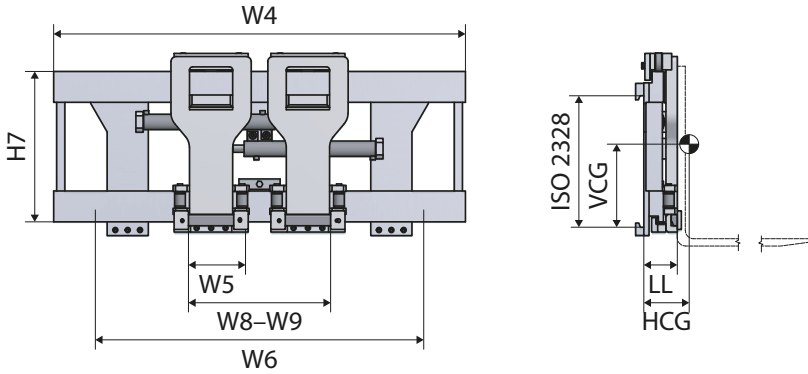
# Zinkenverstellgerät mit FEM-Gabelmitnehmern für hohe Tragfähigkeiten

PRA

10000 kg  
12000 kg

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- W5 – Gabelzinken Adapterbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Ohne Seitenschieber
- FEM-Gabelträger mit Rollen
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden



Modell	Kapazität	W8–W9	W4	W6	W5	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">PRA100.200</a>	10000/600	630–1820	2000	1700	200	730	162	75	418	810	4	19680
<a href="#">PRA100.220</a>	10000/600	630–2020	2200	1800	200	730	162	74	410	880	4	20520
<a href="#">PRA100.240</a>	10000/600	630–2220	2400	1800	200	730	162	73	403	950	4	20940
<a href="#">PRA120.200</a>	12000/600	630–1820	2000	1700	200	730	172	83	420	855	4	22770
<a href="#">PRA120.220</a>	12000/600	630–2020	2200	1800	200	730	172	82	414	925	4	23740
<a href="#">PRA120.240</a>	12000/600	630–2220	2400	1800	200	730	172	81	408	995	4	24440

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

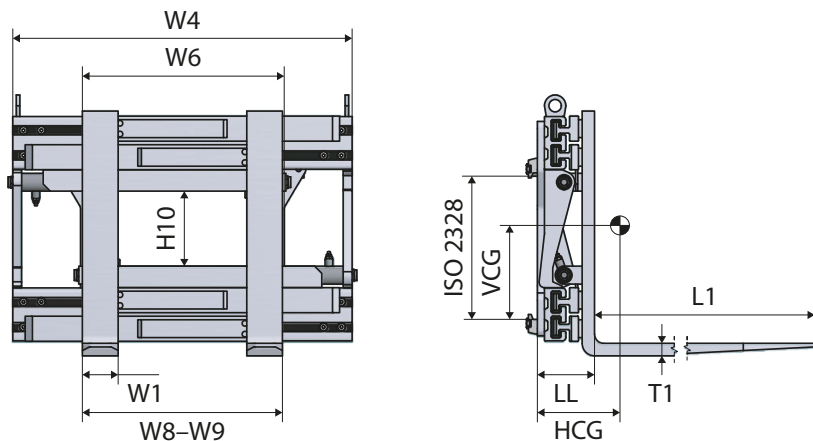
## Optionen

	UVP
	Euro
2 Hydraulikfunktionen – Ventilblock-Seitenschub	631

WF

1600 kg  
3500 kg

# Zinkenverstellgerät mit breiter Öffnung mit Anschweißzinken, ohne Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten mit Gabelzinken
- Geschweißte Gabelzinken
- Tragfähigkeit auf den Gabelzinken
- Ohne Seitenschieber
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation



Modell	Kapazität	W8–W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">WF16-A0-12</a>	1600/500	560–1740	950	750	1200 x 100 x 35	210	180	190	195	327	2A	6723
<a href="#">WF16-B0-12</a>	1600/500	560–1840	1050	750	1200 x 100 x 35	210	180	186	199	340	2A	6940
<a href="#">WF20-A0-12</a>	2000/500	560–1740	950	750	1200 x 100 x 40	210	185	197	195	330	2A	7022
<a href="#">WF20-B0-12</a>	2000/500	560–1840	1050	750	1200 x 100 x 40	210	185	197	195	342	2A	7225
<a href="#">WF20-C0-12</a>	2000/500	560–1940	1150	750	1200 x 100 x 40	210	185	197	195	355	2A	7510
<a href="#">WF23-A0-12</a>	2300/500	560–1740	950	750	1200 x 100 x 40	210	185	197	195	333	2A	7300
<a href="#">WF23-B0-12</a>	2300/500	560–1840	1050	750	1200 x 100 x 40	210	185	197	195	345	2A	7490
<a href="#">WF23-C0-12</a>	2300/500	560–1940	1150	750	1200 x 100 x 40	210	185	197	195	358	2A	7815
<a href="#">WF30-A0-12</a>	3000/500	560–1840	1050	800	1200 x 120 x 45	285	190	220	219	400	3A	7547
<a href="#">WF30-B0-12</a>	3000/500	560–1940	1150	900	1200 x 120 x 45	285	190	214	223	406	3A	7777
<a href="#">WF30-C0-12</a>	3000/500	560–2100	1320	900	1200 x 120 x 45	282	190	209	226	412	3A	8743
<a href="#">WF35-A0-12</a>	3500/500	560–1840	1050	800	1200 x 120 x 50	285	195	220	219	450	3A	8785
<a href="#">WF35-B0-12</a>	3500/500	560–1940	1150	900	1200 x 120 x 50	285	195	214	223	456	3A	9015
<a href="#">WF35-C0-12</a>	3500/500	560–2100	1320	900	1200 x 120 x 50	282	195	209	226	462	3A	10074

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Optionen

	UVP
	Euro
2 Hydraulikfunktionen – Unabhängige Steuerung der Gabelzinken	630
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	2140
2 Hydraulikfunktionen - unabhängige Armsteuerung	965
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2 oder Klasse 3	605
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 4	810

## Auf Anfrage erhältlich

- Klasse B-Zinken
- Geschraubte Gabeln
- Verschiedene Gabelabmessungen
- Andere Öffnungsbereiche

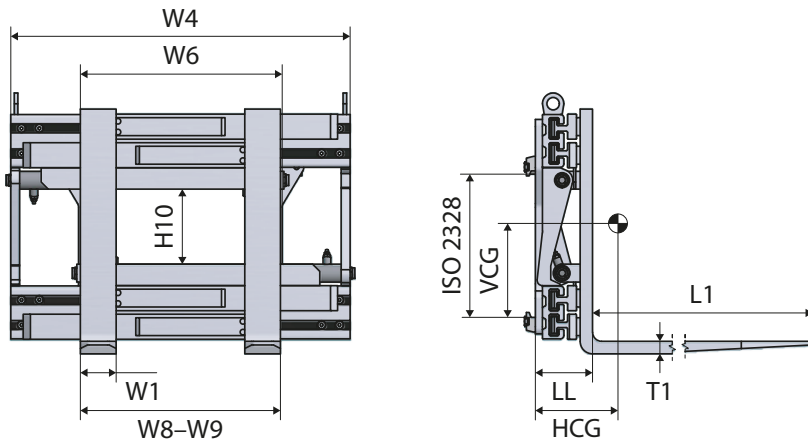
# Zinkenverstellgerät mit breiter Öffnung mit Anschweißzinken, ohne Seitenschieber

WF

4000 kg  
9000 kg

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten mit Gabelzinken
- Geschweißte Gabelzinken
- Tragfähigkeit auf den Gabelzinken
- Ohne Seitenschieber
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation



Modell	Kapazität	W8–W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">WF40-A0-12</a>	4000/500	560–1940	1150	900	1200 x 120 x 50	240	225	206	254	572	3A	9891
<a href="#">WF40-B0-12</a>	4000/500	560–2100	1320	1000	1200 x 120 x 50	240	225	199	258	613	3A	10158
<a href="#">WF40-C0-12</a>	4000/500	560–2400	1600	1050	1200 x 120 x 50	240	225	190	262	658	3A	10770
<a href="#">WF45-A0-12</a>	4500/500	560–1940	1150	900	1200 x 150 x 50	240	225	226	244	617	3A	11698
<a href="#">WF45-B0-12</a>	4500/500	560–2100	1320	1000	1200 x 150 x 50	240	225	218	248	655	3A	12036
<a href="#">WF45-C0-12</a>	4500/500	560–2400	1600	1050	1200 x 150 x 50	240	225	209	252	700	3A	12755
<a href="#">WF55-A0-12</a>	5500/600	560–2100	1320	1000	1200 x 150 x 60	330	225	186	248	677	4A	14448
<a href="#">WF55-B0-12</a>	5500/600	560–2400	1600	1050	1200 x 150 x 60	330	225	176	248	707	4A	16270
<a href="#">WF65-A0-12</a>	6500/600	560–2400	1600	1050	1200 x 150 x 60	330	235	181	248	815	4A	18647
<a href="#">WF65-B0-12</a>	6500/600	560–2600	1800	1200	1200 x 150 x 60	330	235	172	248	840	4A	19784
<a href="#">WF80-A0-12</a>	8000/600	660–2390	1800	1250	1200 x 150 x 70	250	290	205	252	1590	4A	Auf Anfrage
<a href="#">WF90-A0-12</a>	9000/600	660–2590	2000	1350	1200 x 200 x 70	245	295	195	254	1680	4A	Auf Anfrage

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Optionen

	UVP
	Euro
2 Hydraulikfunktionen – Unabhängige Steuerung der Gabelzinken	630
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	2140
2 Hydraulikfunktionen - unabhängige Armsteuerung	965
Satz mit unteren Schnellwechsellaken, Klasse 2 oder Klasse 3	605
Satz mit unteren Schnellwechsellaken, Klasse 4	810

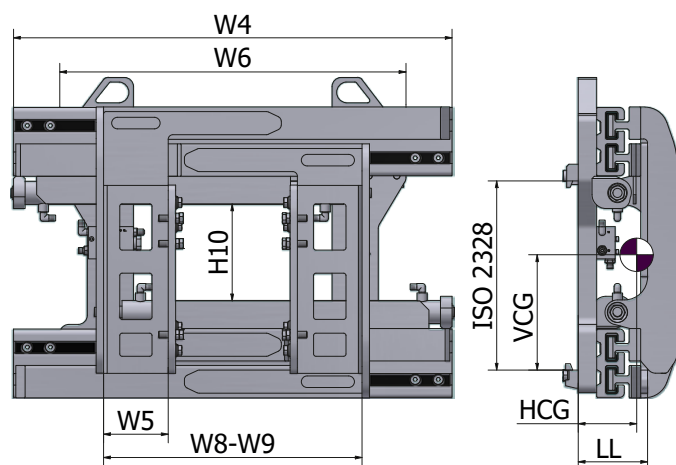
## Auf Anfrage erhältlich

- Klasse B-Zinken
- Geschraubte Gabeln
- Verschiedene Gabelabmessungen
- Andere Öffnungsbereiche

WA

1600 kg  
5000 kg

# Zinkenverstellgerät mit breiter Öffnung mit FEM-Gabelmitnehmern, ohne Seitenschieber



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- W5 – Gabelzinken Adapterbreite
- Maximal empfohlene Gabellänge: 1600 mm (FEM 2 – FEM 3)
- Ohne Seitenschieber
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation



Modell	Kapazität	W8-W9 mm	W4 mm	W6 mm	W5 mm	H10 mm	LL mm	HCG mm	VCG mm	Gewicht kg	ISO 2328	UVP
	kg/mm											Euro
<a href="#">WA16-AO</a>	1600/500	560-1740	950	750	130	210	190	87	250	270	2	5270
<a href="#">WA16-BO</a>	1600/500	560-1840	1050	750	130	210	190	87	247	277	2	5430
<a href="#">WA16-CO</a>	1600/500	560-1940	1150	750	130	210	190	86	244	291	2	5700
<a href="#">WA20-AO</a>	2000/500	560-1740	950	750	130	210	190	87	253	273	2	5430
<a href="#">WA20-BO</a>	2000/500	560-1840	1050	750	130	210	190	87	250	280	2	5580
<a href="#">WA20-CO</a>	2000/500	560-1940	1150	750	130	210	190	86	247	294	2	5850
★ <a href="#">WA23-AO</a>	2300/500	560-1740	950	750	130	210	190	87	256	276	2	5940
★ <a href="#">WA23-BO</a>	2300/500	560-1840	1050	750	130	210	190	87	253	283	2	6080
<a href="#">WA23-CO</a>	2300/500	560-1940	1150	750	130	210	190	86	250	297	2	6270
★ <a href="#">WA30-AO</a>	3000/500	560-1840	1050	800	150	285	198	92	295	324	3	6340
★ <a href="#">WA30-BO</a>	3000/500	560-1940	1150	900	150	285	198	93	290	335	3	6570
★ <a href="#">WA30-CO</a>	3000/500	560-2100	1320	900	150	285	198	93	290	357	3	6850
<a href="#">WA35-AO</a>	3500/500	560-1840	1050	800	150	285	200	92	295	337	3	6606
<a href="#">WA35-BO</a>	3500/500	560-1940	1150	900	150	285	200	93	290	345	3	6960
<a href="#">WA35-CO</a>	3500/500	560-2100	1320	900	150	285	200	93	290	369	3	7390
<a href="#">WA40-AO</a>	4000/500	550-1930	1150	900	150	240	234	99	310	454	3	7152
<a href="#">WA40-BO</a>	4000/500	560-2100	1320	1000	150	240	234	99	311	486	3	7589
<a href="#">WA40-CO</a>	4000/500	560-2400	1600	1050	150	240	234	99	311	550	3	8354
<a href="#">WA45-AO</a>	4500/500	560-1940	1150	900	150	240	234	99	310	458	3	7698
<a href="#">WA45-BO</a>	4500/500	560-2100	1320	1000	150	240	234	99	311	490	3	8135
<a href="#">WA45-CO</a>	4500/500	560-2400	1600	1050	150	240	234	99	311	554	3	8900
<a href="#">WA50-AO</a>	5000/500	560-1940	1150	900	150	240	234	99	310	462	3	9453
<a href="#">WA50-BO</a>	5000/500	560-2100	1320	1000	150	240	234	99	311	494	3	9913
<a href="#">WA50-CO</a>	5000/500	560-2400	1600	1050	150	240	234	99	311	558	3	10718

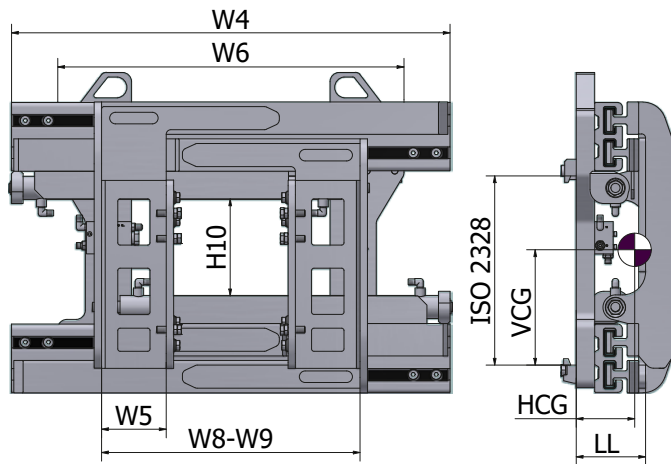
★ **Empfohlene Auswahl**

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

# Zinkenverstellgerät mit breiter Öffnung mit FEM-Gabelmitnehmern, ohne Seitenschieber

WA

5500 kg  
9000 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- W5 – Gabelzinken Adapterbreite
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2000 mm (FEM 4)
- Ohne Seitenschieber
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation



Modell	Kapazität	W8–W9 mm	W4 mm	W6 mm	W5 mm	H10 mm	LL mm	HCG mm	VCG mm	Gewicht kg	ISO 2328	UVP
	kg/mm											Euro
<a href="#">WA55-A0</a>	5500/600	560–2100	1320	1000	200	242	250	115	288	600	4	11607
<a href="#">WA55-B0</a>	5500/600	560–2400	1600	1050	200	242	250	111	279	685	4	13172
<a href="#">WA65-A0</a>	6500/600	560–2380	1600	1050	200	330	250	109	291	783	4	14947
<a href="#">WA65-B0</a>	6500/600	560–2580	1800	1200	200	330	250	107	290	835	4	15637
<a href="#">WA80-A0</a>	8000/600	660–2390	1800	1250	200	250	275	135	290	920	4	Auf Anfrage
<a href="#">WA90-A0</a>	9000/600	600–2590	2000	1350	200	245	275	145	288	990	4	Auf Anfrage

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Optionen

	UVP
	Euro
2 Hydraulikfunktionen – Ventilblock-Seitenschub	630
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	2140
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	965
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2 oder Klasse 3	605
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 4	810

## Auf Anfrage erhältlich

- Taschen für Gabeln mit unterschiedlichen Abmessungen
- Andere Öffnungsbereiche

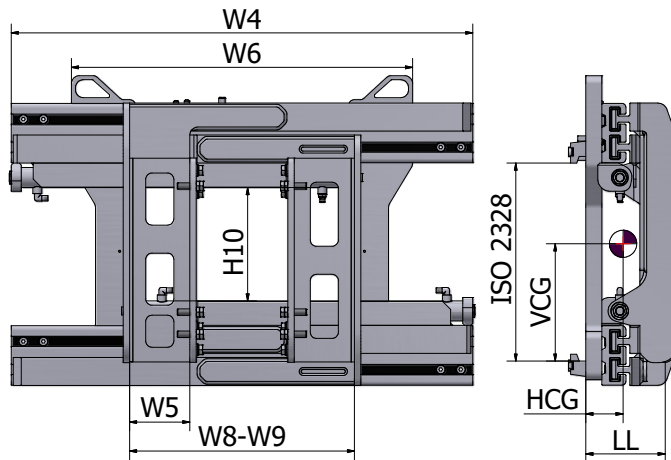
Dieses Anbaugerät in Betrieb sehen



WA-T

1600 kg  
5000 kg

# Zinkenverstellgerät mit breiter Öffnung mit FEM-Gabelmitnehmern und Ventilblock-Seitenschub



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- W5 – Gabelzinken Adapterbreite
- Maximal empfohlene Gabellänge: 1600 mm (FEM 2–FEM 3)
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation



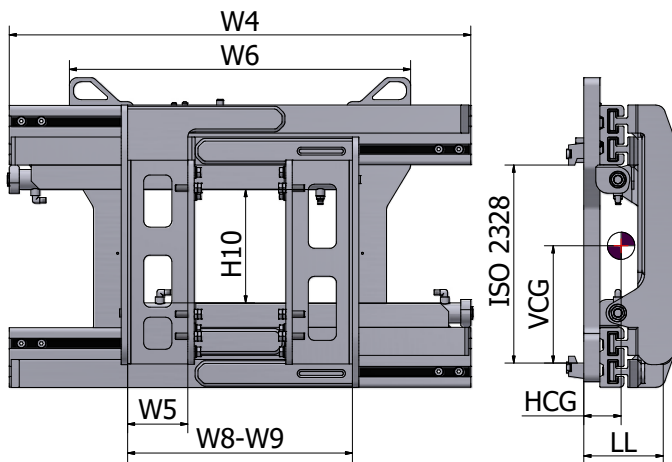
Modell	Kapazität	W8–W9 mm	W4 mm	W6 mm	W5 mm	H10 mm	LL mm	HCG mm	VCG mm	Gewicht kg	ISO 2328	UVP
	kg/mm											Euro
<a href="#">WA16-AOT</a>	1600/500	560–1740	950	750	130	210	190	86	254	274	2	5819
<a href="#">WA16-BOT</a>	1600/500	560–1840	1050	750	130	210	190	86	254	284	2	6037
<a href="#">WA16-COT</a>	1600/500	560–1940	1150	750	130	210	190	86	254	298	2	6256
<a href="#">WA20-AOT</a>	2000/500	560–1740	950	750	130	210	190	86	256	277	2	5980
<a href="#">WA20-BOT</a>	2000/500	560–1840	1050	750	130	210	190	86	256	287	2	6198
<a href="#">WA20-COT</a>	2000/500	560–1940	1150	750	130	210	190	86	256	301	2	6417
★ <a href="#">WA23-AOT</a>	2300/500	560–1740	950	750	130	210	190	86	258	280	2	6463
★ <a href="#">WA23-BOT</a>	2300/500	560–1840	1050	750	130	210	190	86	258	290	2	6682
<a href="#">WA23-COT</a>	2300/500	560–1940	1150	750	130	210	190	86	258	304	2	6900
★ <a href="#">WA30-AOT</a>	3000/500	560–1840	1050	800	150	285	198	92	297	324	3	6883
★ <a href="#">WA30-BOT</a>	3000/500	560–1940	1150	900	150	285	198	93	294	335	3	7101
★ <a href="#">WA30-COT</a>	3000/500	560–2100	1320	900	150	285	198	93	291	358	3	7320
<a href="#">WA35-AOT</a>	3500/500	560–1840	1050	800	150	285	200	91	294	337	3	7211
<a href="#">WA35-BOT</a>	3500/500	560–1940	1150	900	150	285	200	92	292	348	3	7429
<a href="#">WA35-COT</a>	3500/500	560–2100	1320	900	150	285	200	92	290	369	3	7866
<a href="#">WA40-AOT</a>	4000/500	560–1940	1150	900	150	240	235	99	312	454	3	7757
<a href="#">WA40-BOT</a>	4000/500	560–2100	1320	1000	150	240	235	99	312	488	3	8194
<a href="#">WA40-COT</a>	4000/500	560–2400	1600	1050	150	240	235	99	312	546	3	8959
★ <a href="#">WA45-AOT</a>	4500/500	560–1940	1150	900	150	240	235	99	314	458	3	8303
<a href="#">WA45-BOT</a>	4500/500	560–2100	1320	1000	150	240	235	99	314	492	3	8740
<a href="#">WA45-COT</a>	4500/500	560–2400	1600	1050	150	240	235	99	314	550	3	9505
<a href="#">WA50-AOT</a>	5000/500	560–1940	1150	900	150	240	235	99	316	462	3	10058
★ <a href="#">WA50-BOT</a>	5000/500	560–2100	1320	1000	150	240	235	99	316	495	3	10518
<a href="#">WA50-COT</a>	5000/500	560–2400	1600	1050	150	240	235	99	316	554	3	11323

★ **Empfohlene Auswahl**  
Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

# Zinkenverstellgerät mit breiter Öffnung mit FEM-Gabelmitnehmern und Ventilblock-Seitenschub

WA-T

5500 kg  
9000 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- W5 – Gabelzinken Adapterbreite
- Maximal empfohlene Gabellänge: 2000 mm (FEM 4)
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	W5	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
★ <a href="#">WA55-AOT</a>	5500/600	560-2100	1320	1000	200	330	250	115	289	600	4	12212
	<a href="#">WA55-BOT</a>	5500/600	560-2400	1600	1050	200	330	250	112	280	685	13777
<a href="#">WA65-AOT</a>	6500/600	560-2380	1600	1050	200	330	250	109	291	785	4	15552
<a href="#">WA65-BOT</a>	6500/600	560-2580	1800	1200	200	330	250	107	290	835	4	16242
<a href="#">WA80-AOT</a>	8000/600	660-2390	1800	1250	200	250	275	135	290	920	4	Auf Anfrage
<a href="#">WA90-AOT</a>	9000/600	600-2590	2000	1350	200	245	275	145	288	990	4	Auf Anfrage

### ★ Empfohlene Auswahl

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Optionen

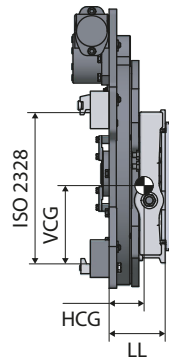
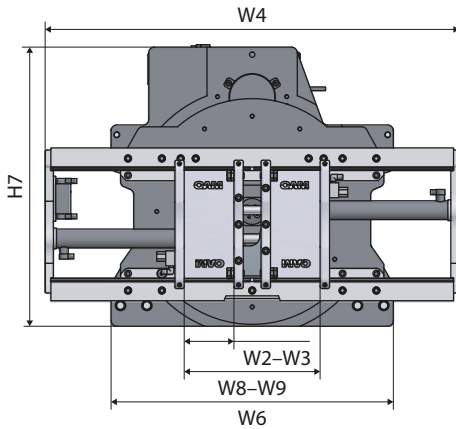
	UVP
	Euro
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	965
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2 oder Klasse 3	605
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 4	810

Dieses Anbaugerät in Betrieb sehen



**PHR****2500 kg  
3500 kg**

# Drehbares Zinkenverstellgerät 360° mit FEM-Gabelmitnehmern



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Ohne Seitenschieber
- Maximal empfohlene Gabellänge: 1400 mm
- Standard-Gabelzinken können einfach angebaut werden



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	W2-W3	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">PHR25.092</a>	2500/500	360–850	920	750	100–125	677	199	95	270	283	2	10080
<a href="#">PHR25.102</a>	2500/500	360–950	1020	750	100–125	677	199	97	270	288	2	10160
<a href="#">PHR25.110</a>	2500/500	360–1030	1100	750	100–125	677	199	98	270	292	2	10320
<a href="#">PHR25.115</a>	2500/500	360–1080	1150	750	100–125	677	199	99	270	295	2	10560
<a href="#">PHR35.110</a>	3500/500	430–1030	1100	900	100–130	775	213	105	320	378	3	12640
<a href="#">PHR35.115</a>	3500/500	430–1080	1150	900	100–130	775	213	106	320	383	3	12740
<a href="#">PHR35.125</a>	3500/500	430–1180	1250	900	100–130	775	213	107	320	391	3	12830

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen.  
Wir empfehlen Gabelzinken mit verstärkten unteren Halterungen.

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschub 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Separater Seitenschub 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2 oder Klasse 3	605

## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Obere und untere Bronzebuchsen
- Modell mit automatischer Synchronisierung
- Drehgerät-Gabelzinken mit verstärkter unterer Halterung

## Vorteile

- Einfach zu installieren
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit

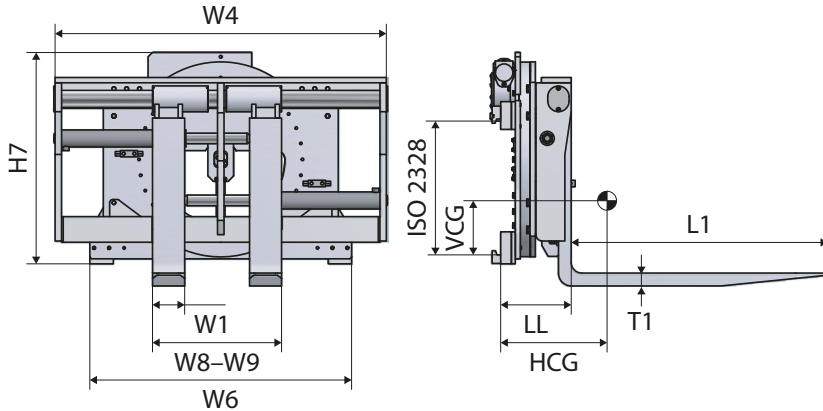
# Drehbares Zinkenverstellgerät 360° mit Wellengabelzinken

PFR

2500 kg  
6000 kg

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Technische Daten mit Gabelzinken
- Selbstschmierende obere Gleitlager
- Mit verchromter oberer Welle
- Ohne Seitenschieber



Modell	Tragfähigkeit Gabelzinken	Kapazität Drehung	W8-W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Euro
<a href="#">PFR25.104</a>	2500/500	2000/500	320-970	1040	750	1200 x 120 x 40	742	248	229	217	435	2A	10870
<a href="#">PFR25.110</a>	2500/500	2000/500	320-1030	1100	750	1200 x 120 x 40	742	248	229	218	438	2A	10970
<a href="#">PFR25.120</a>	2500/500	2000/500	320-1130	1200	750	1200 x 120 x 40	742	248	227	219	446	2A	11210
<a href="#">PFR25.130</a>	2500/500	2000/500	320-1230	1300	750	1200 x 120 x 40	742	248	227	220	454	2A	11810
<a href="#">PFR35.110</a>	3500/500	2800/500	310-1010	1100	900	1200 x 120 x 50	775	255	231	285	564	3A	12800
<a href="#">PFR35.120</a>	3500/500	2800/500	310-1110	1200	900	1200 x 120 x 50	775	255	230	286	578	3A	13000
<a href="#">PFR35.130</a>	3500/500	2800/500	310-1210	1300	900	1200 x 120 x 50	775	255	230	287	592	3A	13200
<a href="#">PFR35.140</a>	3500/500	2800/500	310-1310	1400	900	1200 x 120 x 50	775	255	230	288	606	3A	13800
<a href="#">PFR50.110</a>	5000/500	3500/500	420-1010	1100	1050	1200 x 150 x 50	840	269	239	278	712	3A	14320
<a href="#">PFR50.120</a>	5000/500	3500/500	420-1110	1200	1050	1200 x 150 x 50	840	269	238	279	720	3A	14480
<a href="#">PFR50.130</a>	5000/500	3500/500	420-1210	1300	1050	1200 x 150 x 50	840	269	237	280	728	3A	14650
<a href="#">PFR50.140</a>	5000/500	3500/500	420-1310	1400	1050	1200 x 150 x 50	840	269	236	281	735	3A	15440
<a href="#">PFR60.155</a>	6000/600	4000/600	570-1430	1550	1250	1200 x 150 x 60	989	330	258	385	1126	4A	24680
<a href="#">PFR60.180</a>	6000/600	4000/600	570-1700	1800	1250	1200 x 150 x 60	989	330	258	392	1158	4A	25700

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Optionen

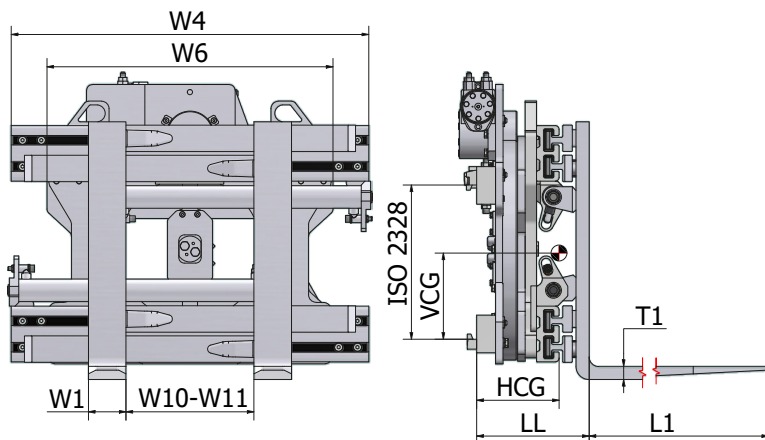
	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	2140
Untere Schnellwechselhaken der Klasse 2 oder Klasse 3	605
Untere Schnellwechselhaken der Klasse 4	810

## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Klasse B-Zinken
- Verschiedene Gabelabmessungen
- Satz mit unteren Schnellwechselhaken

**HFR****1600 kg  
2500 kg**

# Drehbare Klammerngabel 360° mit Anschleißzinken



## Produktinformationen

- 360° Drehung
- Kontinuierliche Drehung in beide Richtungen
- Schnelle Drehung und hohes Drehmoment
- Absperrventil mit Mengenteiler für exzellente Gabelzinkensynchronisation
- Druckregelventil
- Exzellente Sichtbarkeit durch den Rahmen
- W6 – Mindestträgerbreite
- Geschweißte Gabelzinken
- Ohne Seitenschieber



Modell	Tragfähigkeit Gabelzinken	Tragfähigkeit Klammer	W10-W11	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	kg/mm											mm
<a href="#">HFR10-B0-12*</a>	1600/500	1000/500	340-1480	950	750	1200 x 100 x 35	195	299	219	229	492	2A	13580
<a href="#">HFR10-C0-12*</a>	1600/500	1000/500	350-1590	1050	750	1200 x 100 x 35	195	299	218	230	508	2A	13840
<a href="#">HFR14-BQ1-12*</a>	2000/500	1400/500	310-1420	950	750	1200 x 100 x 40	195	304	231	225	506	2A	13970
<a href="#">HFR14-B0-12</a>	2000/500	1400/500	450-1690	950	750	1200 x 100 x 40	195	304	229	227	510	2A	13970
★ <a href="#">HFR14-C0-12*</a>	2000/500	1400/500	350-1590	1050	750	1200 x 100 x 40	195	304	229	226	522	2A	14280
<a href="#">HFR14-D0-12</a>	2000/500	1400/500	550-1980	1150	750	1200 x 100 x 40	195	304	229	225	538	2A	14590
<a href="#">HFR18-AQ1-12*</a>	2300/500	1800/500	330-1450	950	750	1200 x 100 x 40	185	309	229	235	520	2A	14650
<a href="#">HFR18-A0-12</a>	2300/500	1800/500	480-1700	950	750	1200 x 100 x 40	185	304	228	227	506	2A	14650
<a href="#">HFR18-B0-12*</a>	2300/500	1800/500	360-1580	1050	750	1200 x 100 x 40	185	304	228	226	526	2A	15000
<a href="#">HFR18-B1-12</a>	2300/500	1800/500	480-1800	1050	750	1200 x 100 x 40	185	304	228	225	540	2A	15000
<a href="#">HFR18-CQ0-12*</a>	2300/500	1800/500	250-1470	1150	750	1200 x 100 x 40	185	309	229	235	560	2A	15330
<a href="#">HFR18-C0-12</a>	2300/500	1800/500	480-1920	1150	750	1200 x 100 x 40	185	309	229	235	570	2A	15330
<a href="#">HFR18-D0-12*</a>	2300/500	1800/500	360-1780	1250	750	1200 x 100 x 40	185	309	229	235	585	2A	15650
<a href="#">HFR22-A0-12</a>	2500/500	2200/500	430-1660	950	750	1200 x 120 x 40	180	309	248	226	550	2A	15490
<a href="#">HFR22-B1-12*</a>	2500/500	2200/500	300-1520	1050	750	1200 x 120 x 40	180	309	247	225	559	2A	15590
<a href="#">HFR22-C0-12</a>	2500/500	2200/500	450-1900	1150	750	1200 x 120 x 40	180	309	246	224	580	2A	15920
<a href="#">HFR22-D1-12*</a>	2500/500	2200/500	320-1740	1250	750	1200 x 120 x 40	180	309	243	223	600	2A	16290

★ **Empfohlene Auswahl**\* **Modell für Europaletten**

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2	605
Doppel-Druckbegrenzungsventil	685
Anschlagplatte	260

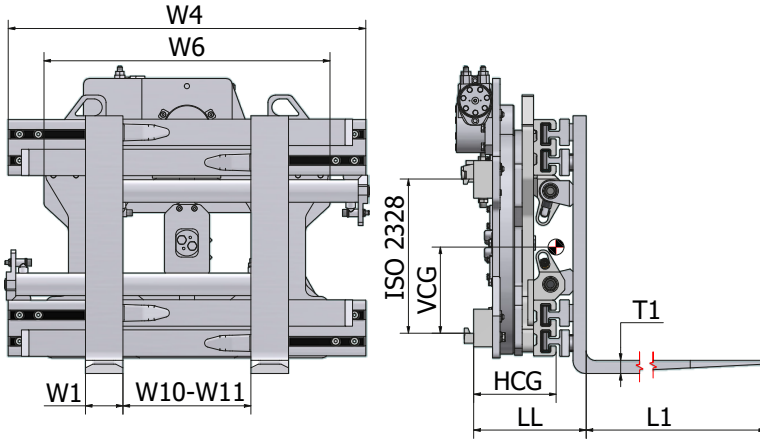
# Drehbare Klammergabel 360° mit Anschleißzinken

HFR

3200 kg  
5000 kg

## Produktinformationen

- 360° Drehung
- Kontinuierliche Drehung in beide Richtungen
- Schnelle Drehung und hohes Drehmoment
- Absperrventil mit Mengenteiler für exzellente Gabelzinkensynchronisation
- Druckregelventil
- Exzellente Sichtbarkeit durch den Rahmen
- W6 – Mindestträgerbreite
- Geschweißte Gabelzinken
- ohne Seitenschieber



Modell	Tragfähigkeit Gabelzinken	Tragfähigkeit Klammer	W10-W11	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	kg/mm											mm
<a href="#">HFR26-AQ1-12*</a>	3200/500	2600/500	260-1450	1050	900	1200 x 120 x 45	180	317	243	256	618	3A	16080
<a href="#">HFR26-A0-12</a>	3200/500	2600/500	440-1790	1050	900	1200 x 120 x 45	180	308	240	252	604	3A	16080
★ <a href="#">HFR26-B1-12*</a>	3200/500	2600/500	300-1620	1150	900	1200 x 120 x 45	180	308	239	253	620	3A	16470
<a href="#">HFR26-CQ1-12*</a>	3200/500	2600/500	250-1620	1250	900	1200 x 120 x 45	180	308	239	256	645	3A	16820
<a href="#">HFR26-C0-12</a>	3200/500	2600/500	440-1980	1250	900	1200 x 120 x 45	180	317	241	256	655	3A	16820
<a href="#">HFR26-D1-12*</a>	3200/500	2600/500	320-1810	1320	900	1200 x 120 x 45	180	317	239	256	674	3A	17030
<a href="#">HFR30-A0-12*</a>	3600/500	2800/500	320-1610	1150	900	1200 x 120 x 50	175	352	257	293	799	3A	17960
<a href="#">HFR30-B0-12</a>	3600/500	2800/500	450-1970	1250	900	1200 x 120 x 50	175	352	256	295	825	3A	18230
<a href="#">HFR30-C0-12*</a>	3600/500	2800/500	320-1780	1320	900	1200 x 120 x 50	175	352	255	297	840	3A	18480
<a href="#">HFR35-A0-12*</a>	4200/500	3500/500	260-1560	1150	1050	1200 x 150 x 50	170	352	275	283	845	3A	21000
<a href="#">HFR35-B0-12*</a>	4200/500	3500/500	250-1730	1320	1050	1200 x 150 x 50	170	352	272	286	889	3A	21600
<a href="#">HFR35-C0-12</a>	4200/500	3500/500	390-2120	1450	1050	1200 x 150 x 50	170	352	269	289	950	3A	21890
<a href="#">HFR40-A0-12*</a>	4800/500	4000/500	260-1560	1150	1050	1200 x 150 x 60	165	380	256	279	1015	3A	22420
<a href="#">HFR40-B0-12</a>	4800/500	4000/500	450-2050	1320	1050	1200 x 150 x 60	165	380	259	279	1050	3A	22630
<a href="#">HFR40-C0-12</a>	4800/500	4000/500	450-2180	1450	1050	1200 x 150 x 60	165	380	263	279	1090	3A	22910
<a href="#">HFR45-A0-12</a>	5000/600	3800/600	350-1970	1450	1230	1200 x 150 x 60	210	400	277	377	1252	4A	25700
<a href="#">HFR45-B0-12</a>	5000/600	3800/600	450-2320	1600	1230	1200 x 150 x 60	210	400	277	380	1306	4A	25950
<a href="#">HFR45-C0-12*</a>	5000/600	3800/600	260-1660	1320	1230	1200 x 150 x 60	210	400	277	375	1205	4A	29910

★ **Empfohlene Auswahl**

\* Modell für Europaletten

## Optionen

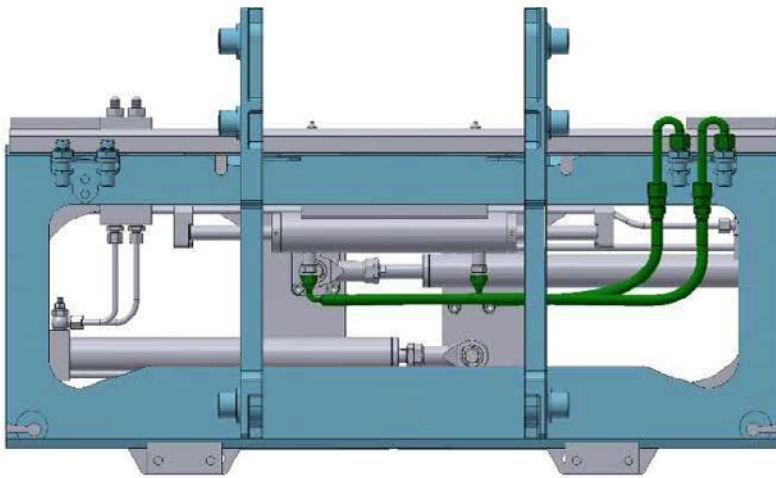
	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	2140
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 3	605
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 4	810
Doppel-Druckbegrenzungsventil	685
Anschlagplatte	260

# Technische Daten

## Zinkenverstellgeräte

Modell	Positionierung						Seitenschieber						Hydraulik-funktionen
	Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			
	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	
PH25 – PH35	80	160	240	5	16	25	-	-	-	-	-	-	1
PH50 – PH55	80	160	240	8	16	30	-	-	-	-	-	-	1
PH70 – PH120	100	160	240	8	16	35	-	-	-	-	-	-	1
PH25T – PH35T	80	160	240	5	16	25	130	160	220	6	12	18	2
PH50T – PH55T	80	160	240	8	16	30	130	160	220	6	12	18	2
PH70T – PH120T	100	160	240	8	16	35	130	160	220	7	14	25	2
PL25 – PL35	80	160	220	5	16	25	-	-	-	-	-	-	1
PL50	80	160	220	8	16	30	-	-	-	-	-	-	1
PL25T – PL35T	80	160	220	5	16	25	130	160	220	6	12	18	2
PL50T	80	160	220	8	16	30	130	160	220	6	12	18	2
PJ20T – PJ35T	80	160	220	8	16	30	130	160	220	8	15	25	2
PJ50T – PJ55T	80	160	220	8	16	30	130	160	220	10	15	25	2
PJA20T – PJA35T	80	160	220	8	16	30	130	160	220	8	15	25	2
PJA50T – PJA55T	80	160	220	8	16	30	130	160	220	10	15	25	2
PJI20T – PJI35T	80	160	220	8	16	30	130	160	220	8	15	25	2
PJI50T – PJI55T	80	160	220	8	16	30	130	160	220	10	15	25	2
PF25	80	160	220	5	16	25	-	-	-	-	-	-	1
PF50	80	160	220	8	20	30	-	-	-	-	-	-	1
PF60 – PF120	100	160	220	12	20	40	-	-	-	-	-	-	1
PF25T	80	160	220	5	10	25	130	160	220	6	12	18	2
PF50T	80	160	220	8	20	30	130	160	220	6	12	18	2
PF60T – PF120T	100	160	220	12	20	40	130	160	220	7	14	25	2
PFA25 – PFA35	80	160	220	5	16	25	-	-	-	-	-	-	1
PFA50	80	160	220	8	20	30	-	-	-	-	-	-	1
PFA60 – PFA120	100	160	220	12	20	40	-	-	-	-	-	-	1
PFA25T – PFA35T	80	160	220	5	16	25	130	160	220	6	12	18	2
PFA50T	80	160	220	8	20	30	130	160	220	6	12	18	2
PFA60T – PFA120T	100	160	220	12	20	40	130	160	220	7	14	25	2
PK25 – PK35	80	160	240	5	16	25	-	-	-	-	-	-	1
PK50	80	160	240	5	16	25	-	-	-	-	-	-	1
PK60	100	160	240	12	20	60	-	-	-	-	-	-	1
PK25TS – PK35TS	80	160	240	5	16	25	130	160	220	6	12	18	2
PK50TS	80	160	240	5	16	25	130	160	220	6	12	18	2
PK60TS	160	160	240	12	20	60	130	160	230	10	14	25	1
PKF25 – PKF35	80	160	240	5	16	25	-	-	-	-	-	-	1
PKF50	80	160	240	5	16	25	-	-	-	-	-	-	1
PKF25TS – PKF35TS	80	160	240	5	16	25	130	160	220	6	12	18	2
PKF50TS	80	160	240	5	16	25	130	160	220	6	12	18	2
PR100 – PR120	100	160	220	20	35	50	-	-	-	-	-	-	1
PRI100 – PRI120	100	160	220	20	35	50	-	-	-	-	-	-	1
PRA100 – PRA120	100	160	220	20	35	50	-	-	-	-	-	-	1
WF16 – WF23	80	160	220	12	20	30	-	-	-	-	-	-	1
WF30 – WF45	100	160	220	12	20	30	-	-	-	-	-	-	1
WF55 – WF90	100	160	220	15	25	40	-	-	-	-	-	-	1
WA16 – WA23	80	160	220	12	20	30	-	-	-	-	-	-	1
WA30 – WA50	100	160	220	12	20	30	-	-	-	-	-	-	1
WA55 – WA90	100	160	220	15	25	40	-	-	-	-	-	-	1
WA16T – WA23T	80	160	220	12	20	30	140	160	220	15	15	25	2
WA30T – WA50T	100	160	220	12	20	30	140	160	220	15	15	25	2
WA55T – WA90T	100	160	220	15	25	40	140	160	220	15	18	30	2

# Standard-Schlauchset für separate Seitenschieber



Code	Beschreibung	Bruttopreis*
<a href="#">KIT.H.TS2</a>	Für separaten Seitenschub FEM2	Stückpreis 370 €
<a href="#">KIT.H.TS3</a>	Für separaten Seitenschub FEM3	Stückpreis 370 €
<a href="#">KIT.H.TS4</a>	Für separaten Seitenschub FEM4	Stückpreis 370 €

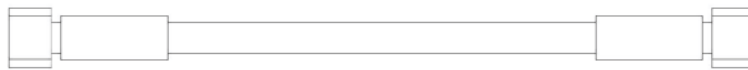
SATZ ENTHÄLT 2 SCHLÄUCHE UND ANSCHLÜSSE FÜR DEN ANBAU AN GABELSTAPLER M20X1,5 (12S)

\*Die Preise gelten in Verbindung mit der Bestellung eines Anbaugeräts.

## Konfigurator Schlauchanschluss



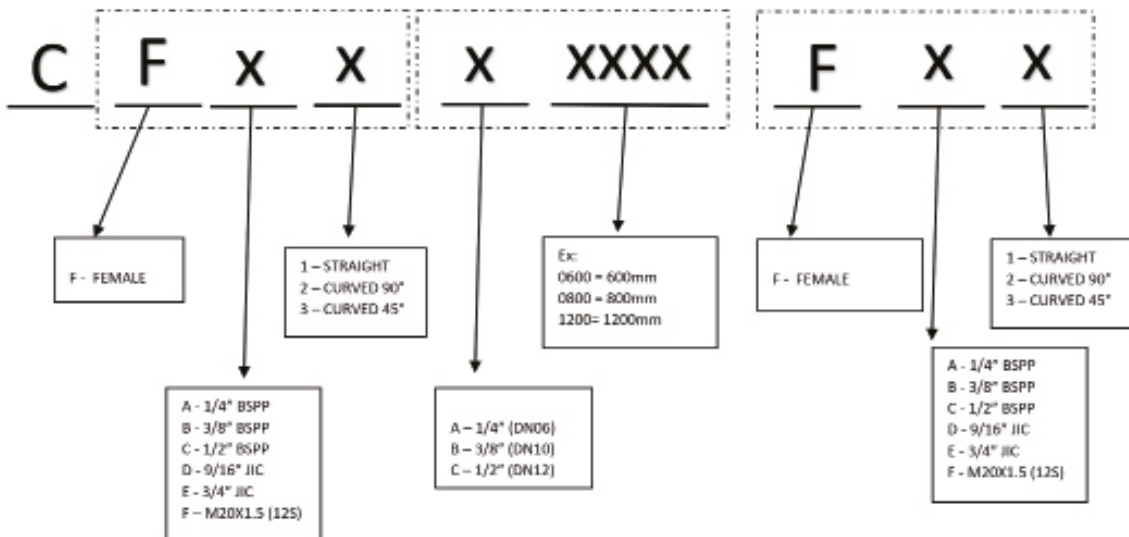
Einbaumaß  
Gabelstapler-Seite



Schlauchabmessung

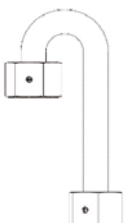


Einbaumaß  
Anbaugerät-Seite



BRUTTOPREIS\*: Stückpreis 135 €

### Zubehör



SPEZIAL 180°-ANSCHLUSS  
M20X1,5 BEIDE ANSCHLÜSSE

[C035414](#)

BRUTTOPREIS\*: Stückpreis 50 €

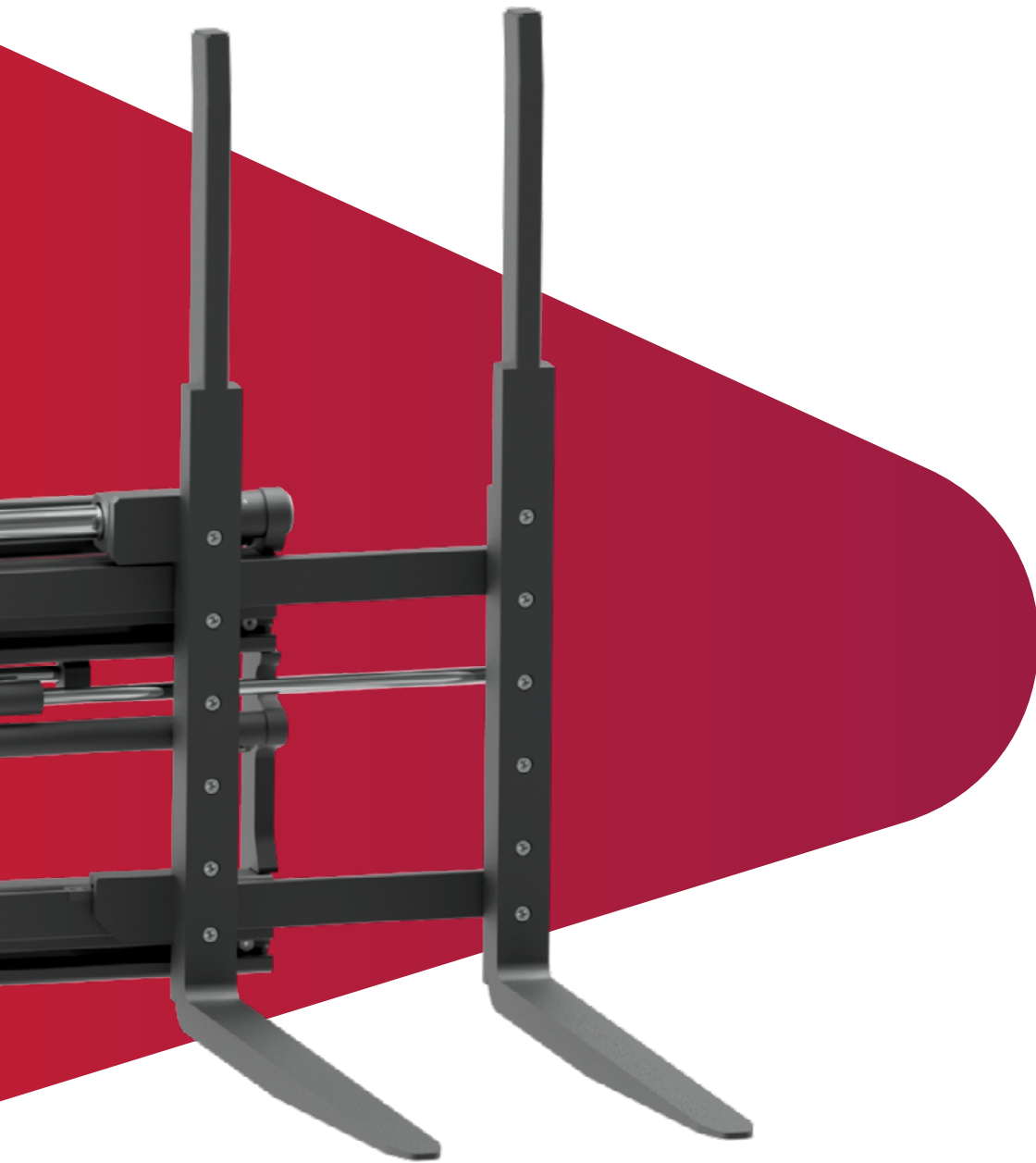


### Schnellverschlusskupplung

Code	A	B	BRUTTOPREIS*
<a href="#">C035023.F</a>	1/2" BUCHSE	1/2" BUCHSE	Stückpreis 60 €
<a href="#">C035024.F</a>	1/2" BUCHSE	M20x1.5 (12S) STECKER	Stückpreis 60 €
<a href="#">C035025.F</a>	3/8" BUCHSE	3/8" BUCHSE	Stückpreis 60 €

\*Die Preise gelten in Verbindung mit der Bestellung eines Anbaugeräts.





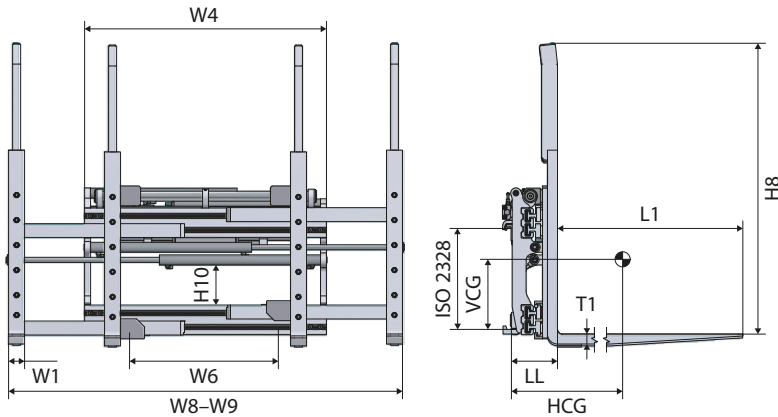
### **3. Mehrfach-Palettengeräte**

Müssen Sie mehrere Paletten gleichzeitig handhaben? Oder möchten Sie die Produktivität steigern? Dies kann mit Mehrfach-Zinkenverstellgeräten erreicht werden! Wir bieten Zinkenverstellgeräte für zwei und vier Paletten und Zinkenverstellgeräte für drei und sechs Paletten an.

DPS

1600 kg  
2600 kg

# Doppel-Palettengerät



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit separatem Seitenschieber
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm
- Geschraubte Gabeln
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation für eine bessere Synchronisierung der Gabelzinken



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H8	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<b>Modell für Europaletten (800 x 1200 mm)</b>													
<a href="#">DPS16</a>	1600/600	560-1720	960	800	1150 x 80 x 50	1450	160	230	245	295	551	2A	9240
<a href="#">DPS18</a>	1800/600	560-1970	1210	800	1150 x 80 x 50	1450	160	230	234	296	597	2A	9240
★ <a href="#">DPS25.2</a>	2500/600	560-1970	1210	850	1150 x 80 x 50	1450	150	222	226	298	598	2A	9240
★ <a href="#">DPS25</a>	2500/600	560-1970	1210	900	1150 x 80 x 50	1450	200	232	219	334	645	3A	9240
★ <a href="#">DPS32</a>	3200/600	560-1970	1210	900	1150 x 80 x 50	1450	200	232	220	338	647	3A	10349
<a href="#">DPS36</a>	3600/600	560-1970	1230	900	1150 x 80 x 60	1450	190	275	235	335	838	3A	11946
<a href="#">DPS40.3</a>	4000/600	560-1970	1230	900	1150 x 80 x 60	1450	250	275	227	362	850	3A	11947
<a href="#">DPS40</a>	4000/600	560-1970	1230	900	1150 x 80 x 60	1450	250	275	225	365	878	4A	11946
<a href="#">DPS50.3</a>	5000/600	560-1970	1250	950	1150 x 80 x 60	1450	250	275	228	362	880	3A	12342
<a href="#">DPS50</a>	5000/600	560-1970	1250	950	1150 x 80 x 60	1450	250	275	228	362	882	4A	12340
<a href="#">DPS1812</a>	1800/1200	560-1970	1250	950	2350 x 80 x 65	1450	250	285	517	312	1090	3A	16020
<a href="#">DPS1812.4</a>	1800/1200	560-1970	1250	950	2350 x 80 x 65	1450	250	285	509	332	1100	4A	16682
<a href="#">DPS2612.3</a>	2600/1200	560-1970	1300	950	2350 x 80 x 70	1450	250	275	528	311	1200	3A	18963
<a href="#">DPS2612</a>	2600/1200	560-1970	1300	950	2350 x 80 x 70	1450	250	290	519	329	1220	4A	20589

### ★ Empfohlene Auswahl

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Vorteile

- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Zeitsparend
- Mehrfachpalettenhandhabung für erhöhte Effizienz

## Auf Anfrage erhältlich

- Modelle ohne Seitenschieber
- Andere Gabelabmessungen
- Modelle mit Lasthalter

Dieses Anbaugerät in Betrieb sehen



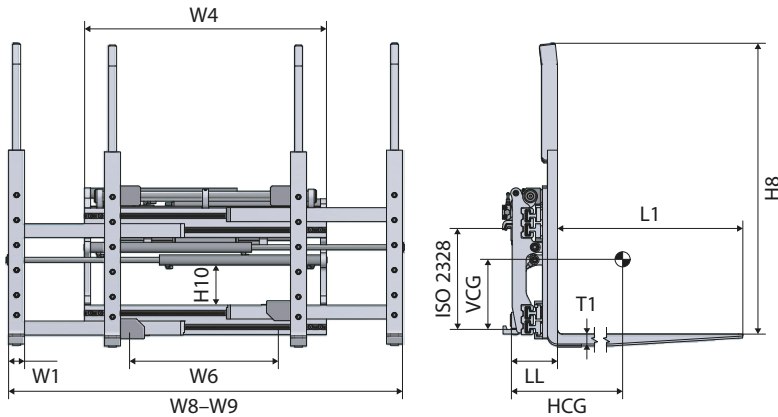
# Doppel-Palettengerät

DPS

1600 kg  
2600 kg

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit separatem Seitenschieber
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm
- Geschraubte Gabeln
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation für eine bessere Synchronisierung der Gabelzinken



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H8	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<b>Modell für internationale Paletten (1000 x 1200 mm)</b>													
<a href="#">DPS16A</a>	1600/600	660-1820	960	800	1150 x 80 x 50	1450	160	230	245	295	557	2A	9240
<a href="#">DPS18A</a>	1800/600	660-2070	1210	800	1150 x 80 x 50	1450	160	230	232	297	605	2A	9240
★ <a href="#">DPS25A.2</a>	2500/600	660-2070	1210	850	1150 x 80 x 50	1450	150	222	226	298	618	2A	9240
★ <a href="#">DPS25A</a>	2500/600	660-2070	1210	900	1150 x 80 x 50	1450	200	232	218	336	650	3A	9240
<a href="#">DPS32A</a>	3200/600	660-2070	1210	900	1150 x 80 x 50	1450	200	232	220	338	652	3A	10349
<a href="#">DPS36A</a>	3600/600	660-2070	1230	900	1150 x 80 x 60	1450	190	275	235	335	849	3A	11946
<a href="#">DPS40A.3</a>	4000/600	660-2070	1230	900	1150 x 80 x 60	1450	250	275	227	362	856	3A	11947
<a href="#">DPS40A</a>	4000/600	660-2070	1230	900	1150 x 80 x 60	1450	250	275	225	364	883	4A	11946
<a href="#">DPS50A.3</a>	5000/600	660-2070	1230	900	1150 x 80 x 60	1450	250	275	227	362	887	3A	12342
<a href="#">DPS50A</a>	5000/600	660-2070	1230	900	1150 x 80 x 60	1450	250	275	227	362	889	4A	12340
<a href="#">DPS1812A</a>	1800/1200	660-2070	1250	950	2350 x 80 x 65	1450	250	285	529	245	1095	3A	16020
<a href="#">DPS1812A.4</a>	1800/1200	660-2070	1250	950	2350 x 80 x 65	1450	250	285	509	331	1105	4A	16682
<a href="#">DPS2612A.3</a>	2600/1200	660-2070	1300	950	2350 x 80 x 70	1450	250	275	528	310	1205	3A	18963
<a href="#">DPS2612A</a>	2600/1200	660-2070	1300	950	2350 x 80 x 70	1450	250	290	519	328	1225	4A	20589

### ★ Empfohlene Auswahl

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Vorteile

- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Zeitsparend
- Mehrfachpalettenhandhabung für erhöhte Effizienz

## Auf Anfrage erhältlich

- Modelle ohne Seitenschieber
- Andere Gabelabmessungen
- Modelle mit Lasthalter

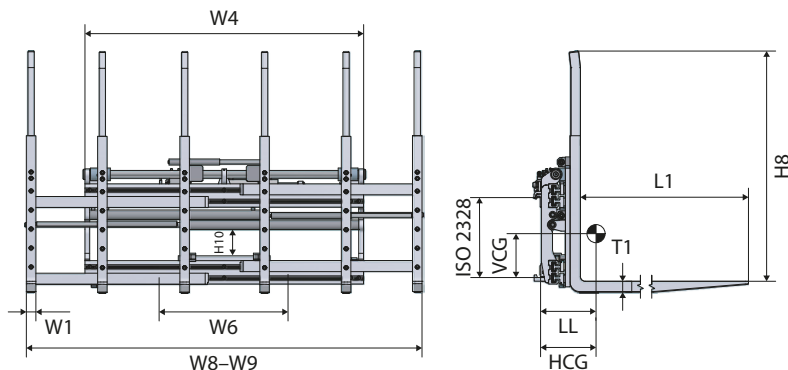
Dieses Anbaugerät in Betrieb sehen



TPS

3000 kg  
4500 kg

# Dreifach-Palettengerät



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit separatem Seitenschieber
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm
- Geschraubte Gabeln
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation für eine bessere Synchronisierung der Gabelzinken



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H8	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<b>Modell für Europaletten (800 x 1200 mm)</b>													
<a href="#">TPS30.156</a>	3000/600	560-2300	1560	1100	1150 x 60 x 50	1450	195	240	231	307	755	3A	17660
<a href="#">TPS30.166</a>	3000/600	560-2400	1660	1100	1150 x 60 x 50	1450	195	240	225	294	775	3A	17930
<a href="#">TPS30.176</a>	3000/600	560-2500	1760	1100	1150 x 60 x 50	1450	195	240	223	310	795	3A	17990
<a href="#">TPS36.156</a>	3600/600	560-2300	1560	1100	1150 x 60 x 60	1450	195	250	246	300	813	3A	19490
<a href="#">TPS36.166</a>	3600/600	560-2400	1660	1100	1150 x 60 x 60	1450	195	250	246	300	825	3A	19970
<a href="#">TPS36.176</a>	3600/600	560-2500	1760	1100	1150 x 60 x 60	1450	195	250	239	301	849	3A	20500
<a href="#">TPS45.166</a>	4500/600	560-2400	1660	1200	1150 x 60 x 65	1450	195	283	232	308	980	4A	20270
<a href="#">TPS45.176</a>	4500/600	560-2500	1760	1200	1150 x 60 x 65	1450	195	283	233	309	1050	4A	21290

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Vorteile

- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Zeitsparend
- Mehrfachpalettenhandhabung für erhöhte Effizienz

## Auf Anfrage erhältlich

- Modelle ohne Seitenschieber
- Andere Gabelabmessungen

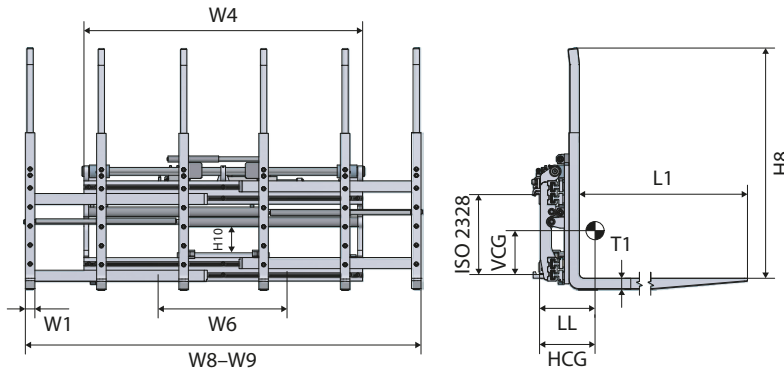
# Dreifach-Palettengerät

TPS

3000 kg  
4500 kg

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit separatem Seitenschieber
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm
- Geschraubte Gabeln
- Verbundene Zylinder sorgen für perfekte Synchronisation für eine bessere Synchronisierung der Gabelzinken



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H8	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<b>Modell für internationale Paletten (1000 x 1200 mm)</b>													
★ <a href="#">TPS30A</a>	3000/600	660–2900	1960	1100	1150 x 60 x 50	1450	195	240	211	315	805	3A	17820
<a href="#">TPS36A</a>	3600/600	660–2900	1960	1100	1150 x 60 x 60	1450	195	240	213	317	850	3A	19740
<a href="#">TPS45A</a>	4500/600	660–2900	1960	1300	1150 x 60 x 65	1450	195	283	234	310	1144	4A	20360

### ★ Empfohlene Auswahl

Anbaugerät wird nicht zum Klammern zwischen Gabelzinken empfohlen

## Vorteile

- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Zeitsparend
- Mehrfachpalettenhandhabung für erhöhte Effizienz

## Auf Anfrage erhältlich

- Modelle ohne Seitenschieber
- Andere Gabelabmessungen

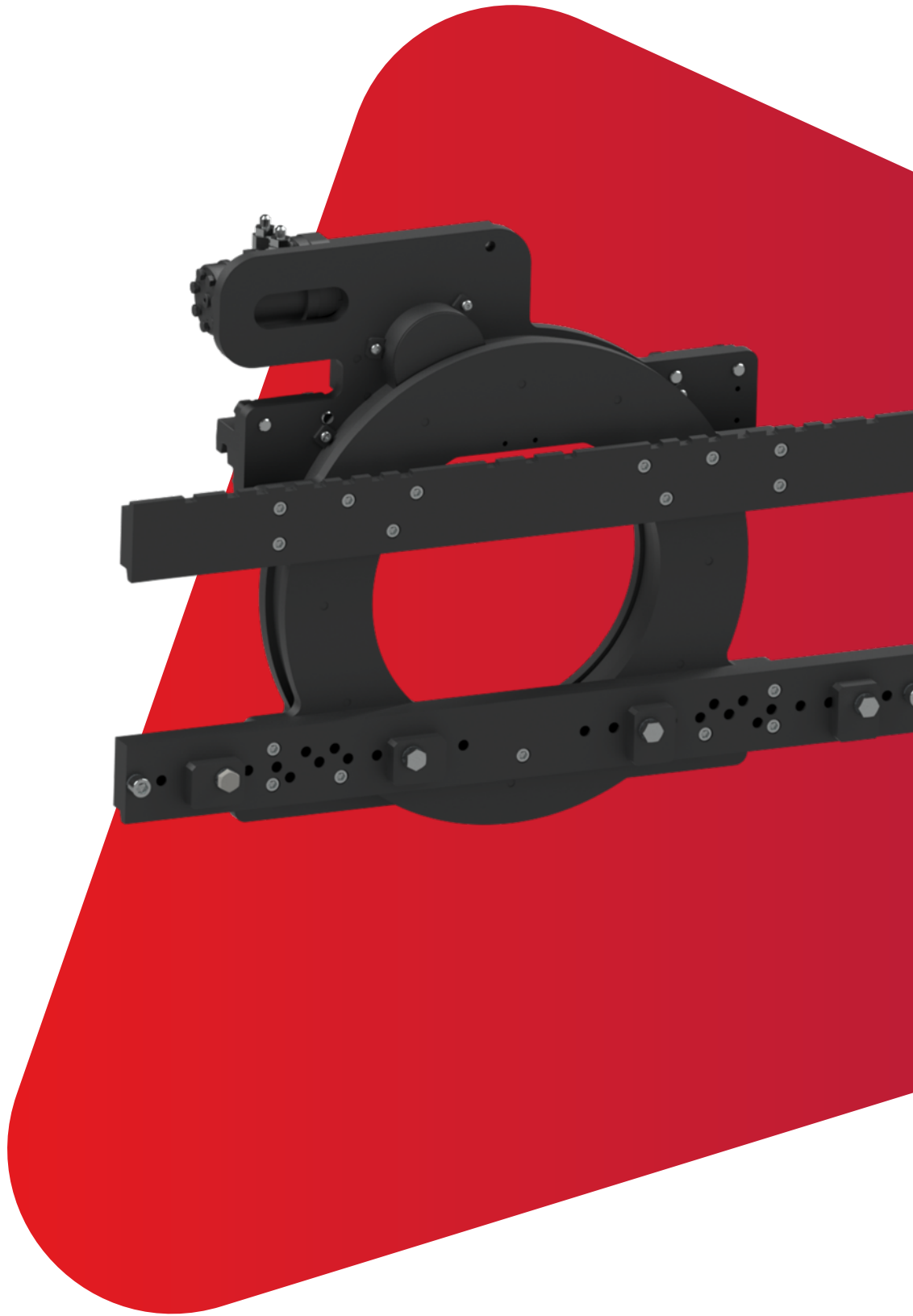
# Technische Daten

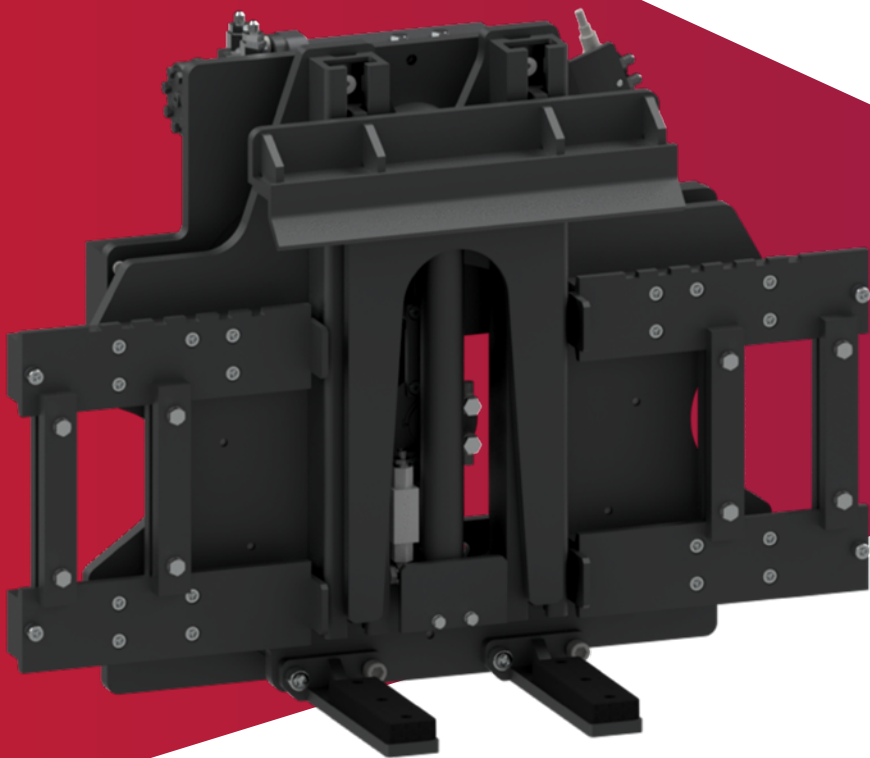
## Mehrfach-Palettengeräte

Modell	Positionierung						Seitenschieber						Hydraulik- funktionen
	Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			
	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	
DPS16 – DPS18	100	150	180	15	20	25	130	160	200	7	14	25	2
DPS25 – DPS36	100	150	180	15	20	30	130	160	200	10	14	25	2
DPS40	100	150	180	15	20	40	130	160	200	10	14	25	2
DPS1812	100	150	180	15	20	30	130	160	200	10	14	25	2
DPS1812–4	100	150	180	15	20	30	130	160	200	10	14	25	2
DPS2612	100	150	180	15	20	40	130	160	200	10	14	25	2
DPS2612–4	100	150	180	15	20	40	130	160	200	10	14	25	2
DPS16A – DPS18A	100	150	180	15	20	25	130	160	200	7	14	25	2
DPS25A – DPS36A	100	150	180	15	20	30	130	160	200	10	14	25	2
DPS40A	100	150	180	15	20	40	130	160	200	10	14	25	2
DPS1812A	100	150	180	15	20	30	130	160	200	10	14	25	2
DPS1812–4A	100	150	180	15	20	30	130	160	200	10	14	25	2
DPS2612A	100	150	180	15	20	40	130	160	200	10	14	25	2
DPS2612–4A	100	150	180	15	20	40	130	160	200	10	14	25	2
TPS30 – TPS36	100	150	180	15	25	40	130	160	200	10	14	25	2
TPS45	100	150	180	15	25	40	130	160	200	10	14	25	2
TPS30A – TPS36A	100	150	180	15	25	40	130	160	200	10	14	25	2
TPS45A	100	150	180	15	25	40	130	160	200	10	14	25	2

# Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





## 4. Drehgeräte & Kistendrehgeräte

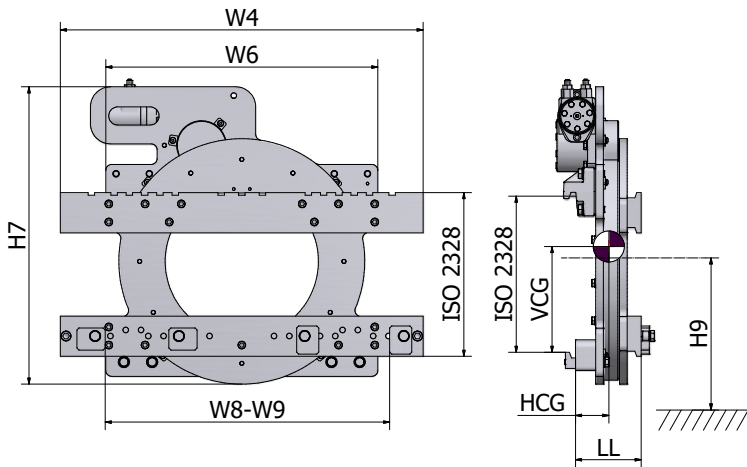
Steigern Sie die Vielseitigkeit und Effizienz mit Drehgeräten! Mit diesen Anbaugeräten kann der Bediener die Gabelzinken leicht drehen, wodurch das Bewegen und Stapeln von Gütern sowie das sichere Entladen von Lasten vereinfacht wird. Unser Sortiment umfasst verschiedene Arten von Drehgeräten für unterschiedliche professionelle Anforderungen.

Kistendrehgeräte helfen Bedienern, die Produktivität zu steigern und beim Entladen Zeit zu sparen. Unser erweitertes Sortiment umfasst Standard- und spezifischere Modelle, wie Drehgeräte mit hydraulischer Behälterklammer und Drehgeräte für Kunststoffbehälter.

PRC

1000 kg  
8000 kg

# Drehgeräte 360°



## Produktinformationen

- 360° Drehung
- Kontinuierliche Drehung in beide Richtungen
- Schnelle Drehung und hohes Drehmoment
- Exzellente Durchsicht
- Hervorragendes Gabelzinkenbefestigungssystem mit zusätzlicher robuster Konstruktion
- W6 – Mindestträgerbreite
- RS – Umdrehungen pro Minute
- Inklusive Gabelträger und Gabelsicherungsblöcken
- Ohne Seitenschieber



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	H9	H7	Drehmoment	Drehgeschwindigkeit – 45 l/Min* – 60 l/min	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
<a href="#">PRC8D</a>	1000/500	200–845	900	680	315	740	7,2	8,3*	163	82	276	203	2	5300
★ <a href="#">PRC18D</a>	1800/500	200–845	900	680	315	740	7,2	8,3*	163	83	277	204	2	5300
★ <a href="#">PRC22D</a>	2200/500	200–1000	1050	680	315	740	7,2	8,3*	163	85	274	212	2	5400
★ <a href="#">PRC28D</a>	2800/500	310–1070	1150	900	415	775	11	6,9	171	93	324	327	3	6400
★ <a href="#">PRC32D</a>	3200/500	310–1070	1150	900	415	775	14	5,5	171	94	325	331	3	6500
★ <a href="#">PRC40D</a>	4000/500	330–1220	1300	1050	420	840	16	4,8	179	97	331	437	3	8500
★ <a href="#">PRC45D</a>	4500/500	330–1220	1300	1050	420	840	16	4,8	185	100	331	440	3	9700
<a href="#">PRC50D</a>	5000/500	330–1220	1300	1050	420	840	17	4,8	185	100	331	443	3	9950
★ <a href="#">PRC55D</a>	5500/600	380–1195	1300	1250	572	960	18,5	4,3	210	121	412	613	4	13800
★ <a href="#">PRC70D</a>	7000/600	615–1615	1750	1200	590	1060	20,8	3,7	284	154	438	1125	4	21800
<a href="#">PRC80D</a>	8000/600	615–1715	1850	1200	590	1060	20,8	3,7	284	154	439	1145	4	22800

★ **Empfohlene Auswahl**  
Wir empfehlen Gabelzinken mit verstärkten unteren Halterungen.

## Optionen

	UVP
	Euro
Gießerei-Bausatz (Vorder- und Rückseite) FEM 2 und 3	1050
Gießerei-Bausatz (Vorder- und Rückseite) FEM 4	1345

## Auf Anfrage erhältlich

- Unterschiedliche Länge der Gabelträger
- Wellengabelzinken-Modelle
- 180°-Drehbegrenzung
- Dritter Gabelhaken, um an der Gabelzinke anzuschweißen für mehr Stabilität
- Drehgerät-Gabelzinken mit verstärkter unterer Halterung

## Vorteile

- Verbesserung der Produktivität
- 360° Drehung
- Geschraubte Gabelträger zum Einstellen der Breite
- Gut geschützter Motor

Dieses Anbaugerät in Betrieb sehen



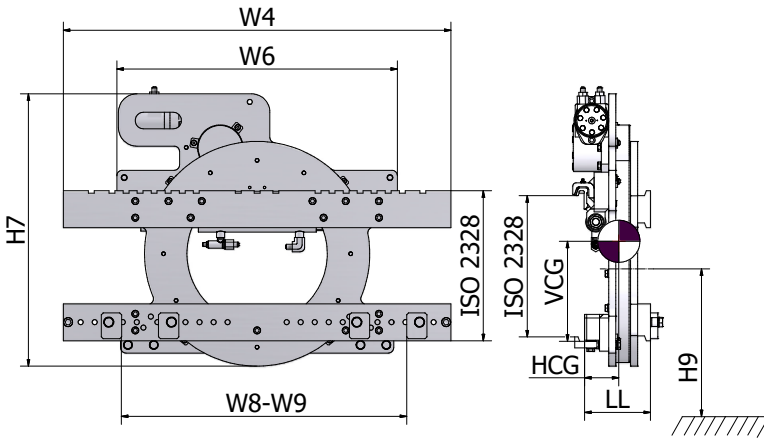
# Drehgeräte 360° mit separatem Seitenschieber

PRC-T

1000 kg  
8000 kg

## Produktinformationen

- 360° Drehung
- Kontinuierliche Drehung in beide Richtungen
- Schnelle Drehung und hohes Drehmoment
- Exzellente Durchsicht
- Hervorragendes Gabelzinkenbefestigungssystem mit zusätzlicher robuster Konstruktion
- W6 – Mindestträgerbreite
- RS – Umdrehungen pro Minute
- Inklusive Gabelträger und Gabelsicherungsblöcken
- Preise verstehen sich exklusive Gabelzinken
- Mit separatem Seitenschieber
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm (FEM 2–FEM 3)
- Gesamthub Seitenschieber: 150 + 150 mm (FEM 4)



Modell	Kapazität	W8–W9	W4	W6	H9	H7	Drehmoment	Drehgeschwindigkeit – 45 l/Min* – 60 l/min	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
														Euro
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	kNm/ 160 bar	UpM	mm	mm	mm	kg		
<a href="#">PRC8DT</a>	1000/500	200–845	900	760	315	740	7,2	8,3*	185	96	273	226	2	7450
<a href="#">PRC18DT</a>	1800/500	200–845	900	760	315	740	7,2	8,3*	185	96	273	228	2	7450
<a href="#">PRC22DT</a>	2200/500	200–1000	1050	760	315	740	7,2	8,3*	185	96	273	235	2	7600
<a href="#">PRC28DT</a>	2800/500	310–1070	1150	1140	415	775	11	6,9	200	113	345	358	3	9030
<a href="#">PRC32DT</a>	3200/500	310–1070	1150	1140	415	775	14	5,5	200	114	346	362	3	9230
<a href="#">PRC40DT</a>	4000/500	330–1220	1300	1180	420	840	16	4,8	217	121	326	475	3	11150
<a href="#">PRC45DT</a>	4500/500	330–1220	1300	1180	420	840	16	4,8	217	122	327	479	3	12400
<a href="#">PRC50DT</a>	5000/500	330–1220	1300	1050	420	840	17	4,8	185	100	331	443	3	12600
<a href="#">PRC55DT</a>	5500/600	380–1195	1300	1500	572	960	18,5	4,3	245	138	415	713	4	16500
<a href="#">PRC70DT</a>	7000/600	615–1615	1750	1350	590	1060	20,8	3,7	319	180	437	1210	4	24620
<a href="#">PRC80DT</a>	8000/600	615–1715	1850	1350	590	1060	20,8	3,7	319	184	432	1228	4	25570

Wir empfehlen Gabelzinken mit verstärkten unteren Halterungen.

## Vorteile

- Verbesserung der Produktivität
- 360° Drehung
- Geschraubte Gabelträger für einfache Breitenänderung
- Gut geschützter Motor

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Gabelzinkenlängen
- Wellengabelzinken-Modelle
- 180°-Drehbegrenzung
- Dritter Gabelhaken zum Anschweißen an der Gabelzinke für mehr Stabilität
- Drehgerät-Gabelzinken mit verstärkter unterer Halterung

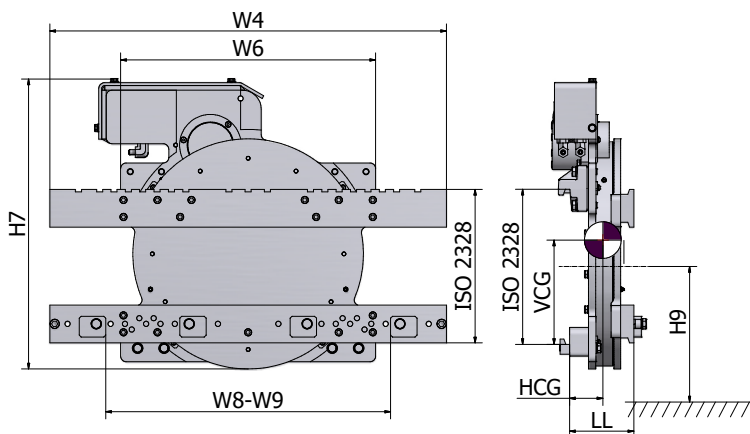
Dieses Anbaugerät in Betrieb sehen



PRC-Z

1000 kg  
3200 kg

# Drehgeräte 360° ohne Seitenschieber für den Fischerei-Einsatz



## Produktinformationen

- 360° Drehung
- Kontinuierliche Drehung in beide Richtungen
- Schnelle Drehung und hohes Drehmoment
- W6 – Mindestträgerbreite
- RS – Umdrehungen pro Minute
- Inklusive Gabelträger und Befestigungsblöcke
- Preise verstehen sich exklusive Gabelzinken
- Ohne Seitenschieber
- Front- und Rückenschutz, um das Zentralalloch in den Drehgeräten zu schließen
- Geschütztes Getriebe auf dem Reduktor
- Spezieller kalter Galvanisierlack
- Zusätzliche sehr widerstandsfähige Dichtungen für Lagerschutz
- Schrauben mit Marinesilikon versiegelt



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	H9	H7	Drehmoment	Drehgeschwindigkeit	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
														Euro
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	kNm/ 160 bar	UpM	mm	mm	mm	kg		
<a href="#">PRC8D.Z</a>	1000/500	200-845	900	680	314	760	7,2	8,3*	170	85	277	253	2	7300
<a href="#">PRC18D.Z</a>	1800/500	200-845	900	680	314	760	7,2	8,3*	170	85	277	255	2	7500
★ <a href="#">PRC22D.Z</a>	2200/500	200-1000	1050	680	314	760	7,2	8,3*	170	85	277	262	2	7700
<a href="#">PRC28D.Z</a>	2800/500	310-1070	1150	900	415	775	11	6,9	177	95	326	388	3	8000
<a href="#">PRC32D.Z</a>	3200/500	310-1070	1150	900	415	775	14	5,5	177	96	327	392	3	8250

★ **Empfohlene Auswahl**  
Wir empfehlen Gabelzinken mit verstärkten unteren Halterungen.

## Vorteile

- Verbesserung der Produktivität
- 360° Drehung
- Entwickelt für die Fischereiindustrie

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Gabelzinkenlängen
- Dritter Gabelhaken zum Anschweißen an der Gabelzinke für mehr Stabilität
- Drehgerät-Gabelzinken mit verstärkter unterer Halterung

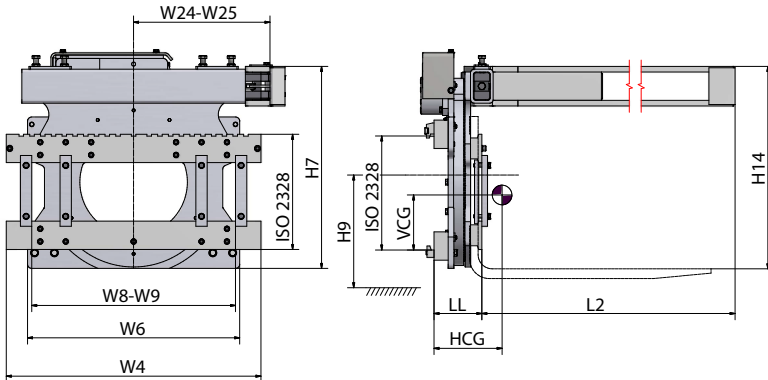
# Kistendrehgerät 360°

PRC-DA

1000 kg  
4000 kg

## Produktinformationen

- 360° Drehung
- Kontinuierliche Drehung in beide Richtungen
- Schnelle Drehung und hohes Drehmoment
- Exzellente Durchsicht
- Hervorragendes Gabelzinkenbefestigungssystem mit zusätzlicher robuster Konstruktion
- W6 – Mindestträgerbreite
- Inklusive Gabelträgern und Sicherungsblöcken
- Einstellbarer Arm
- Ohne Seitenschieber



Modell	Kapazität	W8-W9	W4	W6	W24-W25	H14	L2	H9	H7	Drehmoment	Drehgeschwindigkeit – 45 l/Min* – 60 l/min	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
												mm	mm	mm		kg	
<a href="#">PRC8DA</a>	1000/500	200–845	900	680	480–700	687	1270	315	740	7,2	8,3*	163	152	363	295	2	6260
<a href="#">PRC18DA</a>	1800/500	200–845	900	680	480–700	687	1270	315	740	7,2	8,3*	163	152	363	296	2	6260
★ <a href="#">PRC22DA</a>	2200/500	200–1000	1050	680	580–800	687	1270	315	740	7,2	8,3*	163	152	366	312	2	6260
<a href="#">PRC28DA</a>	2800/500	310–1070	1150	940	580–800	800	1270	415	805	11	6,9	170	137	403	420	3	7750
★ <a href="#">PRC32DA</a>	3200/500	310–1070	1150	940	580–800	800	1270	415	805	14	5,5	171	140	404	419	3	7750
<a href="#">PRC40DA</a>	4000/500	330–1220	1300	1080	580–800	800	1270	420	840	16	4,8	187	141	392	519	3	10600

★ **Empfohlene Auswahl**  
Wir empfehlen Gabelzinken mit verstärkten unteren Halterungen.

## Optionen

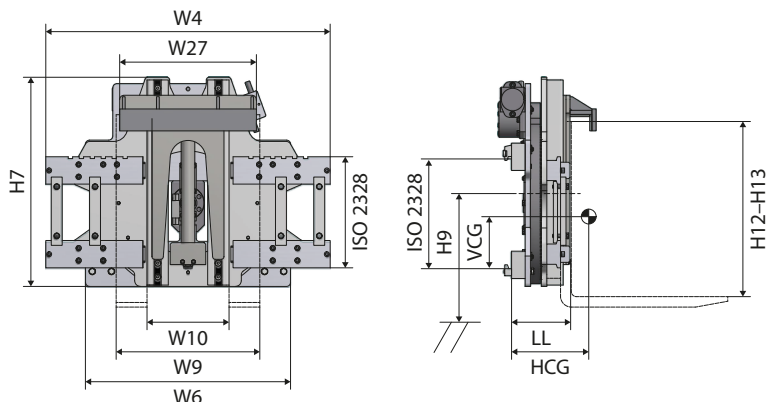
	UVP
	Euro
Gießerei-Version (Vorder- und Rückseite) FEM 2 und 3	1050

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Gabelzinkenlängen
- 180°-Drehbegrenzung
- Ausführung für die Fischerei
- Drehgerät-Gabelzinken mit verstärkter unterer Halterung

**RBC****2050 kg  
3600 kg**

# Drehgerät 360° mit hydraulischem Niederhalter



## Produktinformationen

- 360° Drehung
- Kontinuierliche Drehung in beide Richtungen
- Schnelle Drehung und hohes Drehmoment
- Hervorragendes Gabelzinkenbefestigungssystem mit zusätzlicher robuster Konstruktion
- W6 – Mindestträgerbreite
- H39–H40 Höhe des Behälters (minimal/maximal)
- Inklusive Gabelträger und Befestigungsblöcke
- Ohne Gabelzinken
- Ohne Seitenschieber



Modell	Kapazität	W9	W4	W6	H12–H13	H39–H40	H9	W27	H7	W10	Drehmoment	Drehgeschwindigkeit – 45 l/min* – 60 l/min	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
		kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm			
<a href="#">RBC.20</a>	2050/600	960	1040	750	590–990	620–880	415	500	835	330	7,2	8,3*	214	109	297	339	2	10680
<a href="#">RBC.30</a>	3000/600	1090	1150	900	590–990	620–880	415	500	835	330	14	5,5	214	111	299	399	3	12100
<a href="#">RBC.36</a>	3600/600	1090	1150	900	590–990	620–880	415	500	835	330	14	5,5	214	120	350	408	3	12400
<a href="#">RBC.20.01</a>	2050/600	960	1040	750	1200–1800	1230–1690	415	500	1285	330	7,2	8,3*	214	109	400	380	2	10780

Wir empfehlen Gabelzinken mit verstärkten unteren Halterungen.

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschub 100 + 100 für ISO/FEM 2	1330
Separater Seitenschub 100 + 100 für ISO/FEM 3	1800

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Gabelzinkenlängen
- 180°-Drehbegrenzung
- Version für die Fischereindustrie
- Drehgerät-Gabelzinken mit verstärkter unterer Halterung

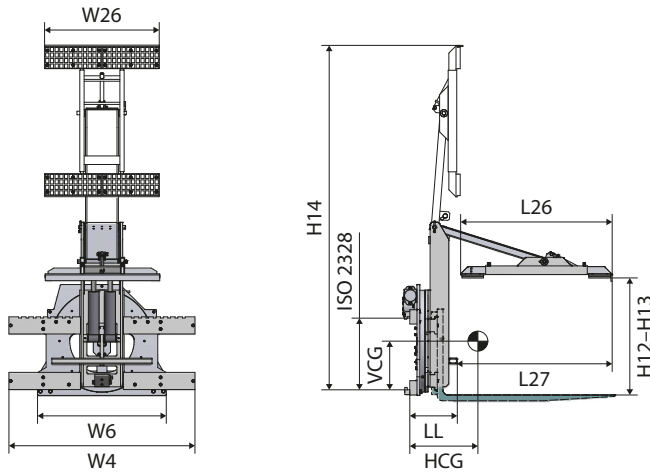
## Vorteile

- Verbesserung der Produktivität
- 360° Drehung
- Ideal für die Handhabung von Hydraulikbehältern
- Fachmännisch hergestellt
- Hohe mechanische Festigkeit

# Kunststoffbehälter-Drehgerät 360°

RLC

1000 kg  
1800 kg



## Produktinformationen

- 360° Drehung
- Kontinuierliche Drehung in beide Richtungen
- Schnelle Drehung und hohes Drehmoment
- Hervorragendes Gabelzinkenbefestigungssystem mit zusätzlicher robuster Konstruktion
- W6 – Mindestträgerbreite
- Ohne Seitenschieber



Modell	Kapazität	W4	W6	L26	W26	L27	H14	H12-H13	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm													mm
<a href="#">RLC10</a>	1000/600	900	750	1320	760	1350	2450	340-705	319	259	344	411	2	12330
<a href="#">RLC18</a>	1800/600	1300	900	1320	800	1350	2400	800-1050	332	234	459	524	3	15800

Wir empfehlen Gabelzinken mit verstärkten unteren Halterungen.

## Vorteile

- Verbesserung der Produktivität
- 360° Drehung
- Ideal für die Handhabung von Kunststoffbehältern
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit

## Auf Anfrage erhältlich

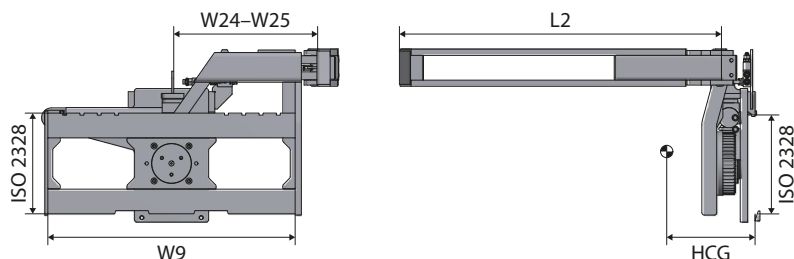
- Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm
- Modelle mit geteiltem Druckbalken
- Drehgerät-Gabelzinken mit verstärkter unterer Halterung

**RLW****2500 kg  
3500 kg**

# Kistendrehgerät 180° ohne Seitenschieber

## Produktinformationen

- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Ohne Seitenschieber



Modell	Kapazität	W9	W24-W25	L2	HCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm							mm
<b>Typ RLW</b>								
<a href="#">RLW25.02</a>	2500/500	1000	560-800	1240	-	270	2	4450
<a href="#">RLW35.01</a>	3500/500	1200	680-900	1240	-	345	3	5200
<b>Typ RLW-R</b>								
<a href="#">RLW25.02.R</a>	2500/500	1000	560-800	1240	158	270	2	5620
<a href="#">RLW35.01.R</a>	3500/500	1200	680-900	1240	158	345	3	6500

Wir empfehlen Gabelzinken mit verstärkten unteren Halterungen.

## Vorteile

- Verbesserung der Produktivität
- Hochwertige geschraubte Kippwelle mit verstellbarem Kugellager
- Das offene Design sorgt für optimale Sicht
- Klappbarer dritter Arm (betätigt durch eine Gasfeder) mit einstellbarer Breite
- Drehgerät-Gabelzinken mit verstärkter unterer Halterung

## Typ RLW (einstellbarer Arm, links)



## Typ RLW-R (einstellbarer Arm, rechts)



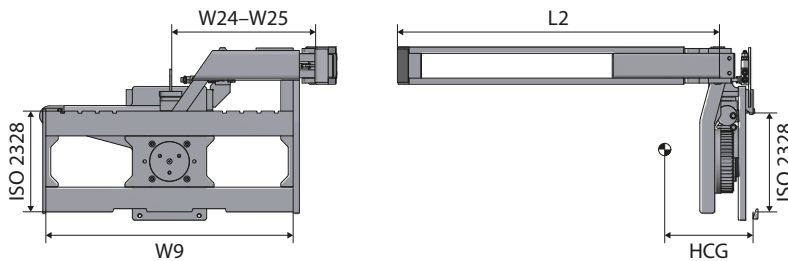
# Kistendrehgerät 180° mit Seitenschieber

RLW

2500 kg  
3500 kg

## Produktinformationen

- Technische Daten ohne Gabelzinken
- Mit Seitenschieber
- Gesamthub Seitenschieber: 100 + 100 mm



Modell	Kapazität	W9	W24-W25	L2	HCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm							mm
<b>Typ RLW-ES</b>								
<a href="#">RLW25.02.E.S</a>	2500/500	1000	560-800	1240	141	335	2	7930
<a href="#">RLW35.01.E.S</a>	3500/500	1200	680-900	1240	145	405	3	9130

Wir empfehlen Gabelzinken mit verstärkten unteren Halterungen.

## Vorteile

- Verbesserung der Produktivität
- 180° Drehung

## Auf Anfrage erhältlich

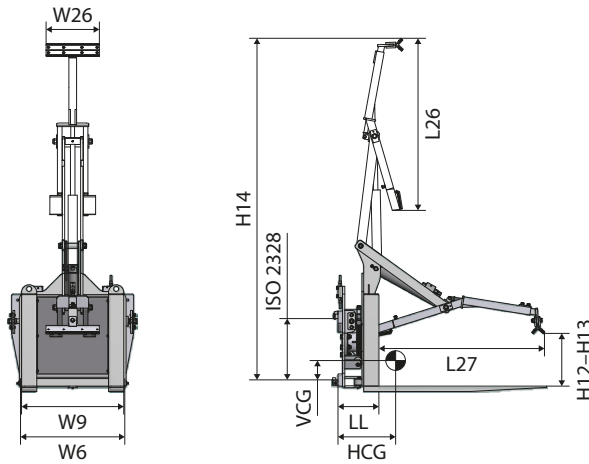
- Drehgerät-Gabelzinken mit verstärkter unterer Halterung

## Typ RLW-ES (einstellbarer Arm, links)



**RLC-A****1000 kg**

# Kunststoffbehälter-Drehgerät 150° für die Landwirtschaft



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Gabelzinken: 1200 mm Länge
- Mit Schnellwechsellhaken
- Ohne Seitenschieber



Modell	Kapazität	W9	W6	L26	W26	L27	H14	H12-H13	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm													mm
<a href="#">RLC10A</a>	1000/500	670	700	1200	350	1250	2400	580-780	270	300	265	285	2A	6500

## Vorteile

- Verbesserung der Produktivität
- Ideal für die Handhabung von Kunststoffbehältern

## Auf Anfrage erhältlich

- Drehgerät-Gabelzinken mit verstärkter unterer Halterung

# Technische Daten

## Kistendrehgeräte

Modell	Drehen						Seitenschieber						Hydraulik- funktionen
	Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			
	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	
PRC8D – PRC22D	120	160	180	20	30	40	–	–	–	–	–	–	1
PRC28D – PRC45D	120	160	180	20	35	45	–	–	–	–	–	–	1
PRC55D – PRC80D	120	160	180	25	40	65	–	–	–	–	–	–	1
PRC8DT – PRC22DT	120	160	180	20	30	40	120	160	180	10	15	25	2
PRC28DT – PRC45DT	120	160	180	20	35	45	120	160	180	10	20	30	2
PRC55DT – PRC80DT	120	160	180	25	40	65	120	160	180	10	25	35	2
PRC8Z – PRC22Z	120	160	180	20	30	40	–	–	–	–	–	–	1
PRC28Z – PRC32Z	120	160	180	20	35	45	–	–	–	–	–	–	1
PRC8DA – PRC22DA	120	160	180	20	30	40	–	–	–	–	–	–	1
PRC28DA – PRC40DA	120	160	180	20	35	45	–	–	–	–	–	–	1
RBC	120	160	180	20	30	40	–	–	–	–	–	–	2
RLC	120	160	180	20	25	35	–	–	–	–	–	–	1
RLW	–	–	220	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
RLW-R	–	–	220	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
RLW-ES	–	–	220	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2





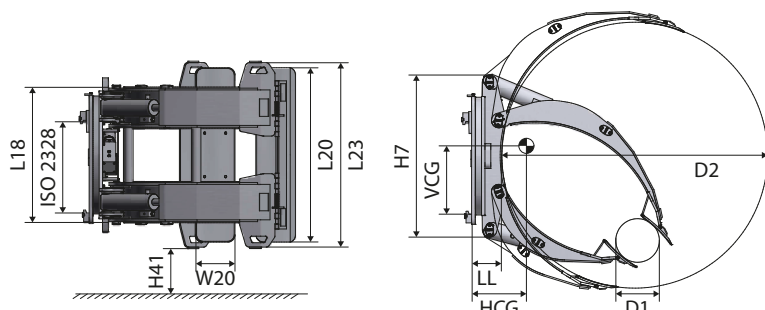
## 5. Rollenklammern

Unser Sortiment umfasst verschiedene Arten von Rollenklammern, von denen die gängigsten Papierrollenklammern sind. Mit diesen Klammern können Bediener Papierrollen unabhängig von ihrem Durchmesser, Gewicht oder Papiertyp handhaben. Wir haben auch Reifenklammern in unserem Sortiment.

CR

500 kg  
2200 kg

# Drehbare Papierrollenklammer 360°



## Produktinformationen

- 360°-Rotationssystem
- Antishockventile auf jedem Zylinder
- Dünneres Armprofil und maximierte Klemmkraft, die auf die Kontaktflächen übertragen wird
- Neue Klammergeometrie zur Optimierung der Sicht durch die Arme
- Einstellbares Druckbegrenzungsventil für optimale Einstellung der Kraft
- Der positionierbare kurze Arm ermöglicht die Handhabung von Rollen mit einer großen Auswahl an Durchmessern
- Montagewinkel 2°
- L23 – Druckplatten-Schutzstruktur



Modell	Kapazität	D1–D2	H7	L18	L20 x W20	L23	H41	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<a href="#">CR05111</a>	500/1100	800–2200	957	506	500 x 280	550	0	190	419	398	735	2A	15800
<a href="#">CR1050</a>	1000/500	450–1000	820	390	720 x 230	750	0	203	256	341	378	2A	10950
<a href="#">CR10105*</a>	1000/1050	650–2100	1300	680	1200 x 280	1070	0	190	430	409	830	3A	21510
<a href="#">CR1275</a>	1200/750	250–1500	1190	736	720 x 250	770	0	190	314	430	690	2A	12320
<a href="#">CR1276</a>	1200/750	450–1500	1190	736	720 x 250	770	0	190	314	430	676	2A	12100
<a href="#">CR1280</a>	1200/800	250–1520	1190	736	720 x 250	770	0	190	313	467	676	2A	12980
<a href="#">CR1281</a>	1200/800	450–1520	1190	736	720 x 250	770	0	190	313	467	663	2A	12500
<a href="#">CR1290*</a>	1200/925	450–1850	1120	730	820 x 250	870	0	212	368	337	788	2A	15000
<a href="#">CR1291</a>	1200/925	250–1850	1120	730	820 x 250	870	0	212	368	337	775	2A	15070
<a href="#">CR1265*</a>	1200/650	250–1300	916	486	720 x 250	770	0	250	320	309	550	2A	11900
<a href="#">CR1266</a>	1200/650	450–1300	916	486	720 x 250	770	0	250	320	309	537	2A	11270
<a href="#">CR1357</a>	1300/575	300–1150	785	330	720 x 200	770	0	205	270	288	405	2A	10930
<a href="#">CR1355*</a>	1300/550	250–1100	907	690	720 x 230	750	0	205	260	307	509	2A	11150
<a href="#">CR1655*</a>	1600/550	250–1100	890	690	820 x 250	870	0	250	268	308	515	2A	14940
<a href="#">CR1656</a>	1600/550	450–1100	890	690	820 x 250	870	0	250	268	308	505	2A	14500
<a href="#">CR1665*</a>	1600/650	250–1300	916	486	820 x 250	870	0	250	327	302	570	2A	16330
<a href="#">CR1666</a>	1600/650	450–1300	916	486	820 x 250	870	0	250	330	312	550	2A	15380
<a href="#">CR1680*</a>	1600/800	250–1600	1190	846	820 x 250	870	0	175	305	392	670	3A	17690
<a href="#">CR1681</a>	1600/800	500–1600	1190	846	820 x 250	870	0	175	305	392	683	3A	16860
<a href="#">CR1682</a>	1600/800	500–1600	1189	486	650 x 250	680	78	205	337	435	608	3A	16720
<a href="#">CR1865*</a>	1800/650	250–1300	900	850	820 x 250	870	0	175	322	300	555	2A	16950
<a href="#">CR1866</a>	1800/650	500–1300	900	850	820 x 250	870	0	175	322	300	545	2A	15980
<a href="#">CR2080*</a>	2000/800	200–1600	1035	880	1000 x 250	1034	0	195	551	303	775	3A	19910
<a href="#">CR2070*</a>	2000/700	250–1400	916	852	820 x 250	870	0	190	284	341	724	3A	18730
<a href="#">CR2071</a>	2000/700	500–1400	916	852	820 x 250	870	0	190	284	341	705	3A	17870
<a href="#">CR2081</a>	2000/800	450–1600	1035	880	1000 x 250	1034	0	195	551	303	755	3A	18970
<a href="#">CR2265*</a>	2200/650	280–1300	916	852	820 x 250	870	0	194	283	320	700	2A	17100
<a href="#">CR2266</a>	2200/650	500–1300	916	852	820 x 250	870	0	194	283	320	685	2A	15890

\* Positionierbarer kurzer Arm

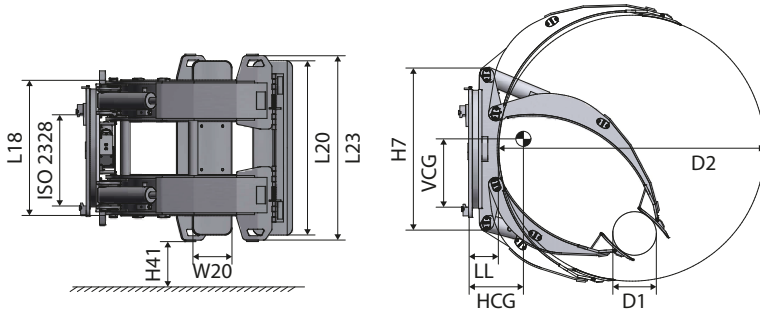
# Drehbare Papierrollenklammer 360°

CR

2300 kg  
3200 kg

## Produktinformationen

- 360°-Rotationssystem
- Antishockventile auf jedem Zylinder
- Dünneres Armprofil und maximierte Klemmkraft, die auf die Kontaktflächen übertragen wird
- Neue Klammergeometrie zur Optimierung der Sicht durch die Arme
- Einstellbares Druckbegrenzungsventil für optimale Einstellung der Kraft
- Der positionierbare kurze Arm ermöglicht die Handhabung von Rollen mit einer großen Auswahl an Durchmessern
- Montagewinkel 2°
- L23 – Druckplatten-Schutzstruktur



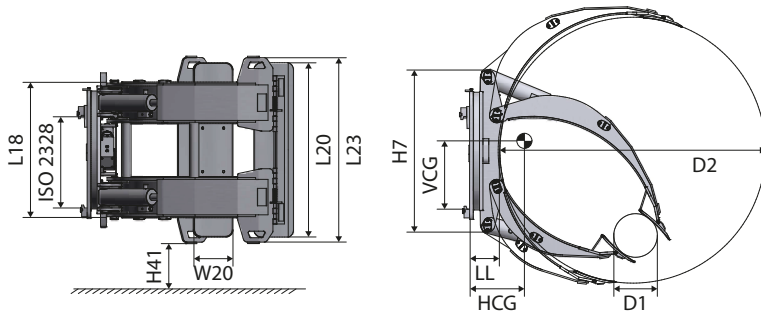
Modell	Kapazität	D1–D2	H7	L18	L20 x W20	L23	H41	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<a href="#">CR2390*</a>	2300/900	300–1830	1100	934	1020 x 250	1070	0	200	370	474	1030	3A	25780
<a href="#">CR2391</a>	2300/900	550–1830	1100	934	1020 x 250	1070	0	200	369	474	1020	3A	24770
<a href="#">CR2565*</a>	2500/650	280–1300	916	852	1020 x 250	1070	0	199	308	342	749	3A	18660
<a href="#">CR2566</a>	2500/650	500–1300	916	852	1020 x 250	1070	0	199	308	342	738	3A	17890
<a href="#">CR2580*</a>	2500/800	250–1600	928	934	1020 x 250	1070	0	200	321	446	988	3A	23540
<a href="#">CR2581</a>	2500/800	500–1600	928	934	1020 x 250	1070	0	200	321	446	969	3A	22390
<a href="#">CR2590*</a>	2500/900	300–1830	1100	934	1020 x 250	1070	0	200	370	465	1070	3A	26500
<a href="#">CR2591</a>	2500/900	550–1830	1100	934	1020 x 250	1070	0	200	369	468	1060	3A	25490
<a href="#">CR25105*</a>	2500/1050	550–2100	1400	1050	1600 x 350	1650	0	210	530	643	1400	4A	29000
<a href="#">CR25125T</a>	2500/1250	660–2500	1500	1041	1600 x 400	1650	0	246	450	430	1750	4A	Auf Anfrage
<a href="#">CR2790*</a>	2700/900	300–1830	1116	934	1200 x 280	1270	0	210	357	468	1108	4A	28140
<a href="#">CR2791</a>	2700/900	550–1830	1116	934	1200 x 280	1270	0	210	357	468	1093	4A	27120
<a href="#">CR2880*</a>	2800/800	250–1600	928	934	1020 x 250	1070	0	200	340	440	940	3A	24420
<a href="#">CR2881</a>	2800/800	500–1600	928	934	1020 x 250	1070	0	200	342	443	930	3A	23410
<a href="#">CR3065*</a>	3000/650	250–1300	928	934	1020 x 250	1070	0	200	269	415	887	3A	21820
<a href="#">CR3066</a>	3000/650	450–1300	928	934	1020 x 250	1070	0	200	269	415	882	3A	20770
<a href="#">CR3070*</a>	3000/700	250–1400	928	934	1020 x 250	1070	0	200	290	444	928	3A	22000
<a href="#">CR3071</a>	3000/700	550–1400	928	934	1020 x 250	1070	0	200	290	444	920	3A	20990
<a href="#">CR3075*</a>	3000/750	250–1520	928	934	1020 x 250	1070	0	200	263	431	945	3A	23380
<a href="#">CR3076</a>	3000/750	500–1520	928	934	1020 x 250	1070	0	200	263	431	930	3A	22430
<a href="#">CR3090*</a>	3000/900	300–1830	1115	920	1200 x 280	1270	0	209	363	479	1137	4A	25130
<a href="#">CR3091</a>	3000/900	550–1830	1115	920	1200 x 280	1270	0	209	363	479	1122	4A	24290
<a href="#">CR30120T*</a>	3000/1200	660–2400	1560	1041	1800 x 400	1250	0	255	487	551	1890	4A	Auf Anfrage
<a href="#">CR30121T</a>	3000/1200	1000–2400	1560	1041	1800 x 400	1250	0	255	487	551	1910	4A	Auf Anfrage
<a href="#">CR30130T</a>	3000/1300	660–2600	1560	1050	1800 x 400	1650	0	249	512	543	2010	4A	Auf Anfrage
<a href="#">CR3280*</a>	3200/800	250–1600	1100	1041	1200 x 280	1250	0	228	329	502	1204	4A	23730
<a href="#">CR3281</a>	3200/800	500–1600	1100	1041	1200 x 280	1250	0	228	329	502	1189	4A	23460

\* Positionierbarer kurzer Arm

CR

3300 kg  
4500 kg

# Drehbare Papierrollenklammer 360°



## Produktinformationen

- 360°-Rotationssystem
- Antishockventile auf jedem Zylinder
- Dünneres Armprofil und maximierte Klemmkraft, die auf die Kontaktflächen übertragen wird
- Neue Klammergeometrie zur Optimierung der Sicht durch die Arme
- Einstellbares Druckbegrenzungsventil für optimale Einstellung der Kraft
- Der positionierbare kurze Arm ermöglicht die Handhabung von Rollen mit einer großen Auswahl an Durchmessern
- Montagewinkel 2°
- L23 – Druckplatten-Schutzstruktur



Modell	Kapazität	D1–D2	H7	L18	L20 x W20	L23	H41	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<a href="#">CR3370*</a>	3300/700	250–1400	1050	1041	1200 x 280	1250	0	205	292	447	985	3A	23190
<a href="#">CR3371</a>	3300/700	500–1400	1050	1041	1200 x 280	1250	0	205	293	446	975	3A	22090
<a href="#">CR3375*</a>	3300/750	250–1520	1100	1041	1200 x 280	1250	0	215	292	447	995	3A	23540
<a href="#">CR3376</a>	3300/750	500–1520	1100	1041	1200 x 280	1250	0	215	293	446	985	3A	22430
<a href="#">CR33100*</a>	3300/1100	450–2000	1400	1043	1200 x 280	1240	0	210	401	500	1512	4A	33000
<a href="#">CR3490*</a>	3400/900	550–1830	1200	1041	1200 x 280	1250	0	230	380	526	1440	4A	30720
<a href="#">CR3491</a>	3400/900	660–1830	1200	1041	1200 x 280	1250	0	230	380	526	1425	4A	29890
<a href="#">CR3566</a>	3500/650	500–1300	1100	1041	1200 x 280	1250	0	220	305	465	1050	3A	21120
<a href="#">CR3580*</a>	3500/800	250–1600	1100	1041	1200 x 280	1250	0	241	366	517	1268	4A	24300
<a href="#">CR3581</a>	3500/800	500–1600	1100	1041	1200 x 280	1250	0	241	366	517	1253	4A	23750
<a href="#">CR3890*</a>	3800/900	550–1830	1100	1041	1200 x 280	1250	0	230	388	515	1460	4A	27500
<a href="#">CR38130T</a>	3800/1300	850–2600	1560	1041	1800 x 450	-	0	282	500	565	2225	4A	Auf Anfrage
<a href="#">CR4080*</a>	4000/800	250–1600	1100	1041	1200 x 280	1250	0	215	338	317	1235	4A	27390
<a href="#">CR4081</a>	4000/800	500–1600	1100	1041	1200 x 280	1250	0	215	339	318	1225	4A	26090
<a href="#">CR4275*</a>	4200/750	250–1520	1100	1041	1200 x 280	1250	0	240	340	526	1229	4A	27390
<a href="#">CR4276</a>	4200/750	500–1520	1100	1041	1200 x 280	1250	0	240	340	526	1214	4A	26090
<a href="#">CR4565*</a>	4500/650	250–1300	1100	1041	1200 x 280	1250	0	220	328	513	1260	4A	27130
<a href="#">CR4566</a>	4500/650	500–1300	1100	1041	1200 x 280	1250	0	220	329	513	1250	4A	26100

\* Positionierbarer kurzer Arm

## Auf Anfrage erhältlich

- Mögliche Druckplattenbeläge (schwarzer Gummi, gelber, nicht kreidender Gummi, blanker Stahl usw.).
- Verschiedene Kontaktflächen
- Modelle für Tissue-Papier
- 180°-Drehbegrenzung
- Verschiedene Rollenabmessungen

Dieses Anbaugerät in Betrieb sehen



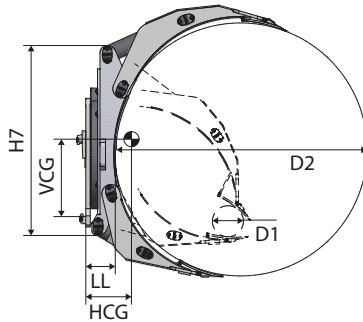
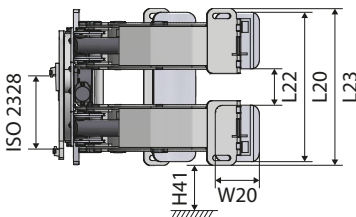
# Drehbare Papierrollenklammer – geteilte Arme 360°

CR-S

1200 kg  
2800 kg

## Produktinformationen

- 360°-Rotationssystem
- Durch den langen geteilten Arm ist es möglich zwei Papierrollen mit unterschiedlichen Durchmessern gleichzeitig zu handhaben
- Antishockventile auf jedem Zylinder
- Dünneres Armprofil und maximierte Klemmkraft, die auf die Kontaktflächen übertragen wird
- Neue Klammergeometrie zur Optimierung der Sicht durch die Arme
- Einstellbares Druckbegrenzungsventil für optimale Einstellung der Kraft
- Der positionierbare kurze Arm ermöglicht die Handhabung von Rollen mit einer großen Auswahl an Durchmessern
- Montagewinkel 2°
- L23 – Druckplatten-Schutzstruktur



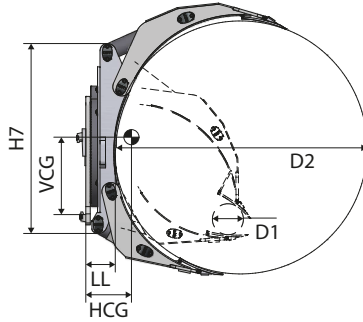
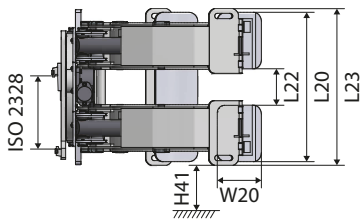
Modell	Kapazität	D1–D2	H7	L18	L20 x W20	L22	L23	H41	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm													mm
<a href="#">CR1290.S*</a>	1200/925	450–1850	1120	730	820 x 250	200	870	0	212	368	337	745	2A	19020
<a href="#">CR1665.S*</a>	1600/650	250–1300	1043	706	820 x 250	200	860	0	179	269	341	568	2A	15600
<a href="#">CR1666.S</a>	1600/650	500–1300	1043	706	820 x 250	200	860	0	179	269	341	564	2A	14870
<a href="#">CR1680.S*</a>	1600/800	250–1600	1190	846	820 x 250	200	870	0	175	278	381	683	3A	18400
<a href="#">CR1681.S</a>	1600/800	500–1600	1190	846	820 x 250	200	870	0	175	278	381	676	3A	17230
<a href="#">CR1865.S*</a>	1800/650	250–1300	900	850	820 x 250	200	870	0	175	322	300	535	2A	16460
<a href="#">CR1866.S</a>	1800/650	500–1300	900	850	820 x 250	200	870	0	175	322	300	525	2A	15590
<a href="#">CR2070.S*</a>	2000/700	250–1400	916	852	820 x 250	200	870	0	190	284	341	705	3A	18530
<a href="#">CR2071.S</a>	2000/700	500–1400	916	852	820 x 250	200	870	0	190	284	341	693	3A	17650
<a href="#">CR2080.S*</a>	2000/800	200–1600	1035	880	1020 x 250	200	1034	0	195	551	303	736	3A	19940
<a href="#">CR2081.S</a>	2000/800	500–1600	1035	880	1020 x 250	200	1034	0	195	551	303	724	3A	19020
<a href="#">CR2265.S*</a>	2200/650	280–1300	916	852	820 x 250	200	870	0	194	283	320	695	2A	16550
<a href="#">CR2266.S</a>	2200/650	500–1350	916	852	820 x 250	200	870	0	194	283	320	680	2A	15600
<a href="#">CR2390.S*</a>	2300/900	300–1830	1100	934	1020 x 250	200	1070	0	200	370	474	1010	3A	24360
<a href="#">CR2391.S</a>	2300/900	550–1830	1100	934	1020 x 250	200	1070	0	200	369	474	1000	3A	24240
<a href="#">CR2565.S*</a>	2500/650	280–1300	916	852	1020 x 250	200	1070	0	199	308	342	726	3A	17910
<a href="#">CR2566.S</a>	2500/650	500–1300	916	852	1020 x 250	200	1070	0	199	308	342	714	3A	17220
<a href="#">CR2590.S*</a>	2500/900	300–1830	1100	934	1020 x 250	200	1070	0	200	370	465	1050	3A	24560
<a href="#">CR2591.S</a>	2500/900	550–1830	1100	934	1020 x 250	200	1070	0	200	369	468	1040	3A	24230
<a href="#">CR2580.S*</a>	2500/800	250–1600	900	934	1020 x 250	200	1070	0	200	313	426	973	3A	22530
<a href="#">CR2581.S</a>	2500/800	500–1600	900	934	1020 x 250	200	1070	0	200	313	426	958	3A	22310
<a href="#">CR25105.S*</a>	2500/1050	550–2100	1400	1050	1600 x 350	200	1650	0	210	530	643	1380	4A	26910
<a href="#">CR2790.S*</a>	2700/900	300–1830	1116	934	1200 x 280	200	1270	0	210	357	468	1118	4A	26480
<a href="#">CR2791.S</a>	2700/900	550–1830	1116	934	1200 x 280	200	1270	0	210	357	468	1103	4A	26360
<a href="#">CR2880.S*</a>	2800/800	250–1600	900	934	1020 x 250	200	1070	0	200	340	440	920	3A	23350
<a href="#">CR2881.S</a>	2800/800	500–1600	900	934	1020 x 250	200	1070	0	200	342	443	910	3A	23060

\* Positionierbarer kurzer Arm

CR-S

3000 kg  
3300 kg

# Drehbare Papierrollenklammer – geteilte Arme 360°



## Produktinformationen

- 360°-Rotationssystem
- Durch den langen geteilten Arm ist es möglich zwei Papierrollen mit unterschiedlichen Durchmessern gleichzeitig zu handhaben
- Antishockventile auf jedem Zylinder
- Dünneres Armprofil und maximierte Klemmkraft, die auf die Kontaktflächen übertragen wird
- Neue Klammergeometrie zur Optimierung der Sicht durch die Arme
- Einstellbares Druckbegrenzungsventil für optimale Einstellung der Kraft
- Der positionierbare kurze Arm ermöglicht die Handhabung von Rollen mit einer großen Auswahl an Durchmessern
- Montagewinkel 2°
- L23 – Druckplatten-Schutzstruktur



Modell	Kapazität	D1–D2	H7	L18	L20 x W20	L22	L23	H41	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm													mm
<a href="#">CR3066.S</a>	3000/650	500–1300	928	934	1020 x 250	200	1070	0	200	269	415	869	3A	20750
<a href="#">CR3070.S*</a>	3000/700	250–1400	928	934	1020 x 250	200	1070	0	200	290	444	885	3A	21200
<a href="#">CR3071.S</a>	3000/700	500–1400	928	934	1020 x 250	200	1070	0	200	290	444	875	3A	20880
<a href="#">CR3090.S*</a>	3000/900	300–1830	1115	1041	1200 x 280	200	1270	0	209	363	479	1117	4A	24260
<a href="#">CR3091.S</a>	3000/900	550–1830	1115	1041	1200 x 280	200	1270	0	209	363	479	1102	4A	23980
<a href="#">CR3075.S*</a>	3000/750	250–1520	900	934	1020 x 250	200	1070	0	200	292	447	900	3A	22480
<a href="#">CR3076.S</a>	3000/750	500–1520	900	934	1020 x 250	200	1070	0	200	293	446	890	3A	22260
<a href="#">CR3280.S*</a>	3200/800	250–1600	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	228	329	502	1199	4A	22800
<a href="#">CR3281.S</a>	3200/800	500–1600	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	228	329	502	1184	4A	22710
<a href="#">CR3370.S*</a>	3300/700	250–1400	1050	1041	1200 x 280	200	1250	0	205	292	447	965	3A	22330
<a href="#">CR3371.S</a>	3300/700	500–1400	1050	1041	1200 x 280	200	1250	0	205	293	446	955	3A	21920
<a href="#">CR3375.S*</a>	3300/750	250–1520	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	215	292	447	975	3A	22640
<a href="#">CR3065.S*</a>	3000/650	250–1300	928	934	1020 x 250	200	1070	0	200	269	415	874	3A	21030
<a href="#">CR3376.S</a>	3300/750	500–1520	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	215	293	446	965	3A	22240
<a href="#">CR33100.S*</a>	3300/1000	450–2000	1400	1043	1200 x 280	200	1240	0	210	401	500	1480	4A	31760

\* Positionierbarer kurzer Arm

## Auf Anfrage erhältlich

- Mögliche Druckplattenbeläge (schwarzer Gummi, gelber, nicht kreidender Gummi, blanker Stahl usw.).
- Verschiedene Kontaktflächen
- Modelle für Tissue-Papier
- 180°-Drehbegrenzung
- Öffnungs-Kontrollventil V152.12.KIT.C (siehe Seite 161)
- Verschiedene Rollenabmessungen

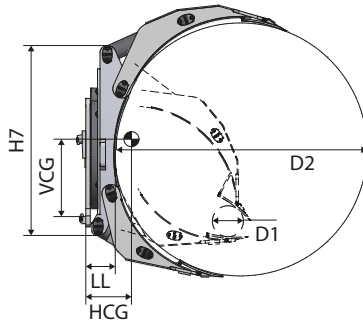
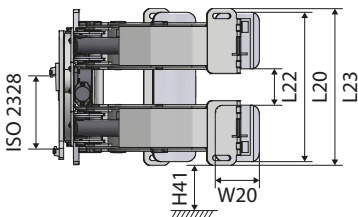
# Drehbare Papierrollenklammer – geteilte Arme 360°

CR-S

3400 kg  
4500 kg

## Produktinformationen

- 360°-Rotationssystem
- Durch den langen geteilten Arm ist es möglich zwei Papierrollen mit unterschiedlichen Durchmessern gleichzeitig zu handhaben
- Antishockventile auf jedem Zylinder
- Dünneres Armprofil und maximierte Klemmkraft, die auf die Kontaktflächen übertragen wird
- Neue Klammergeometrie zur Optimierung der Sicht durch die Arme
- Einstellbares Druckbegrenzungsventil für optimale Einstellung der Kraft
- Der positionierbare kurze Arm ermöglicht die Handhabung von Rollen mit einer großen Auswahl an Durchmessern
- Montagewinkel 2°
- L23 – Druckplatten-Schutzstruktur



Modell	Kapazität	D1–D2	H7	L18	L20 x W20	L22	L23	H41	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm													mm
<a href="#">CR3490.S*</a>	3400/900	550–1830	1200	1041	1200 x 280	200	1250	0	230	397	533	1400	4A	29120
<a href="#">CR3491.S</a>	3400/900	660–1830	1200	1041	1200 x 280	200	1250	0	230	398	534	1385	4A	28940
<a href="#">CR3565.S*</a>	3500/650	250–1300	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	220	305	465	1030	3A	21360
<a href="#">CR3566.S</a>	3500/650	500–1300	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	220	305	465	1030	3A	20990
<a href="#">CR3580.S*</a>	3500/800	250–1600	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	241	366	517	1228	4A	25800
<a href="#">CR3581.S</a>	3500/800	500–1600	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	241	366	517	1213	4A	25400
<a href="#">CR3890.S*</a>	3800/900	550–1830	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	230	388	515	1440	4A	30060
<a href="#">CR4080.S*</a>	4000/800	250–1600	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	215	338	317	1215	4A	26140
<a href="#">CR4081.S</a>	4000/800	500–1600	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	215	339	318	1205	4A	26010
<a href="#">CR4275.S*</a>	4200/750	250–1520	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	240	336	449	1220	4A	26140
<a href="#">CR4276.S</a>	4200/750	500–1520	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	240	340	526	1193	4A	25790
<a href="#">CR4565.S*</a>	4500/650	250–1300	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	220	328	513	1240	4A	26400
<a href="#">CR4566.S</a>	4500/650	500–1300	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	220	320	513	1230	4A	26060

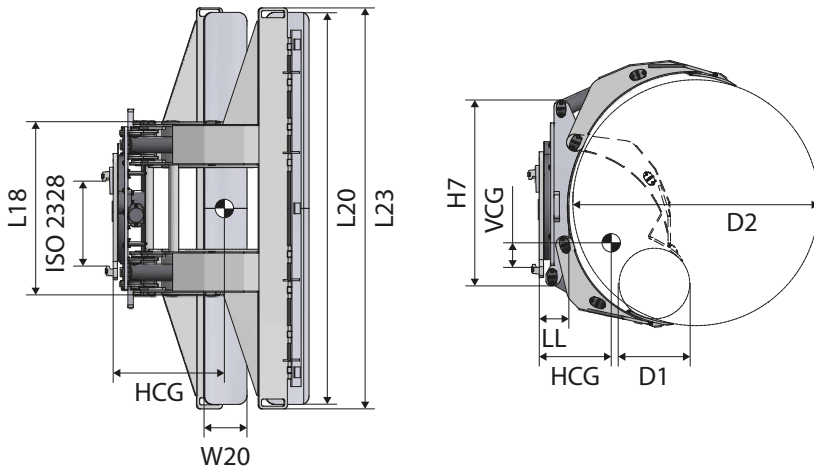
\* Positionierbarer kurzer Arm

## Auf Anfrage erhältlich

- Mögliche Druckplattenbeläge (schwarzer Gummi, gelber, nicht kreidender Gummi, blanker Stahl usw.).
- Verschiedene Kontaktflächen
- Modelle für Tissue-Papier
- 180°-Drehbegrenzung
- Öffnungs-Kontrollventil V152.12.KIT.C (siehe Seite 161)
- Verschiedene Rollenabmessungen

**CR-TY****500 kg  
1600 kg**

# Drehbare Reifenklammer 360°



## Produktinformationen

- 360°-Rotationssystem
- Antishockventile auf jedem Zylinder
- Dünneres Armprofil und maximierte Klemmkraft, die auf die Kontaktflächen übertragen wird
- Neue Klammergeometrie zur Optimierung der Sicht durch die Arme
- Einstellbares Druckbegrenzungsventil für optimale Einstellung der Kraft
- Geeignet für die Handhabung von Reifen
- Montagewinkel 2°
- L23 – Druckplatten-Schutzstruktur



Modell	Kapazität	D1–D2	H7	L18	L20 x W20	L23	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">CR05111TY</a>	500/1100	800–2200	957	506	500 x 280	550	190	419	398	735	2A	19230
<a href="#">CR1265TY*</a>	1200/650	250–1300	1045	706	1800 x 250	1850	175	367	442	707	2A	17740
<a href="#">CR1266TY</a>	1200/650	450–1300	1045	706	1800 x 250	1850	175	367	442	697	2A	17630
<a href="#">CR1280TY*</a>	1200/800	250–1600	1191	736	1800 x 250	1850	175	384	459	810	2A	20670
<a href="#">CR1281TY</a>	1200/800	450–1600	1191	736	1800 x 250	1850	175	384	459	800	2A	20410
<a href="#">CR1290TY*</a>	1200/925	450–1850	1116	730	1200 x 250	1230	202	356	334	860	2A	22510
<a href="#">CR1665TY*</a>	1600/650	250–1600	1043	971	2200 x 250	2250	180	359	436	820	2A	23060
<a href="#">CR1666TY</a>	1600/650	450–1300	1043	971	2200 x 250	2250	180	359	436	810	2A	22970

\* Positionierbarer kurzer Arm

## Vorteile

- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Kontaktflächen
- Mögliche Druckplattenbeläge (schwarzer Gummi, gelber, nicht kreidender Gummi, blanker Stahl usw.).
- 180°-Drehbegrenzung
- Verschiedene Rollenabmessungen

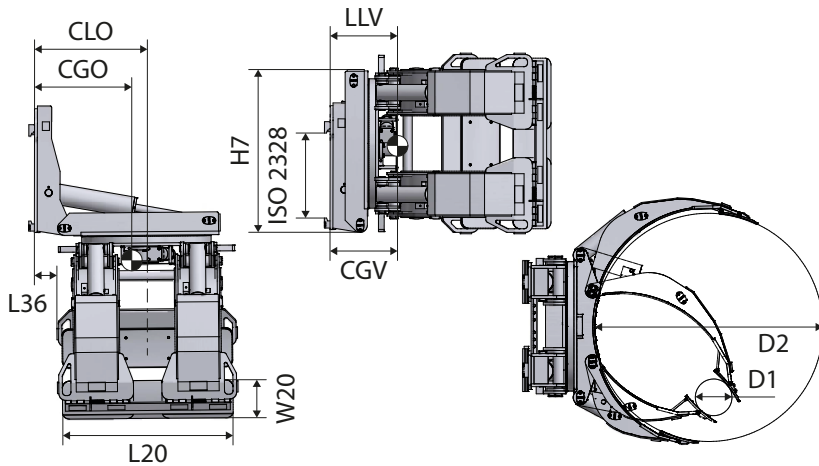
# Neigende Papierrollenklammer 90°

CT

1600 kg  
3500 kg

## Produktinformationen

- 90°-Kippklammer für horizontale und vertikale Handhabung von Rollen
- Kippsystem mit Rückschlagventil
- Antishockventile auf jedem Zylinder
- Dünneres Armprofil und maximierte Klemmkraft, die auf die Kontaktflächen übertragen wird
- Neue Klammergeometrie zur Optimierung der Sicht durch die Arme
- Einstellbares Druckbegrenzungsventil für optimale Einstellung der Kraft



Modell	Kapazität	D1-D2	H7	L20 x W20	Kippkraft	L36	CLO	CGO	LLV	CGV	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm													mm
<a href="#">CT1665*</a>	1600/650	250-1300	850	1020 x 250	16	160	660	580	254	315	**	615	2A	19780
<a href="#">CT1666</a>	1600/650	450-1300	850	1020 x 250	16	160	660	580	254	315	**	610	2A	19180
<a href="#">CT2065*</a>	2000/650	250-1300	850	1020 x 250	20	180	680	590	255	310	**	685	2A	18250
<a href="#">CT2066</a>	2000/650	450-1300	850	1020 x 250	20	180	680	590	255	310	**	680	2A	17460
<a href="#">CT2565*</a>	2500/650	250-1300	980	1100 x 250	25	160	700	590	260	335	**	780	3A	21150
<a href="#">CT2566</a>	2500/650	450-1300	980	1100 x 250	25	160	700	590	260	335	**	775	3A	20460
<a href="#">CT2380*</a>	2500/800	250-1600	1000	1100 x 250	27,5	180	730	605	256	370	**	835	3A	21640
<a href="#">CT3065*</a>	3000/650	250-1300	1050	1200 x 250	36	200	760	640	290	330	**	920	4A	24950
<a href="#">CT3081</a>	3000/800	450-1600	1200	1200 x 280	36	200	760	690	290	330	**	1040	4A	24960
<a href="#">CT3580*</a>	3500/800	250-1600	1200	1200 x 280	42	180	780	700	320	390	**	1170	4A	28080

\* Positionierbarer kurzer Arm

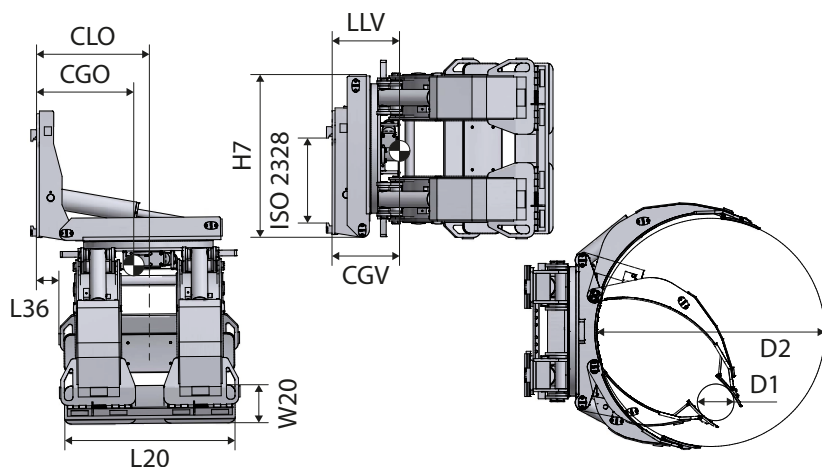
\*\* Kontaktieren Sie Ihren CAM attachments-Verkaufsberater bezüglich dieser Spezifikation

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Kontaktflächen
- Mögliche Druckplattenbeläge (schwarzer Gummi, gelber, nicht kreidender Gummi, blanker Stahl usw.).
- Modelle für Tissue-Papier
- Verschiedene Rollenabmessungen

**CT-S****1600 kg  
3000 kg**

# Neigende Papierrollenklammer – geteilte Arme 90°



## Produktinformationen

- 90°-Kippklammer für horizontale und vertikale Handhabung von Rollen
- Kippsystem mit Rückschlagventil
- Antishockventile auf jedem Zylinder
- Dünneres Armprofil und maximierte Klemmkraft, die auf die Kontaktflächen übertragen wird
- Neue Klammergeometrie zur Optimierung der Sicht durch die Arme
- Einstellbares Druckbegrenzungsventil für optimale Einstellung der Kraft
- Durch den langen geteilten Arm ist es möglich zwei Papierrollen mit unterschiedlichen Durchmessern gleichzeitig zu handhaben



Modell	Kapazität	D1–D2	H7	L20 x W20	Kippkraft	L36	CLO	CGO	LLV	CGV	VCG	Gewicht kg	ISO 2328	UVP Euro
	kg/mm	mm	mm	mm	kN.m/140 bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
<a href="#">CT1665S*</a>	1600/650	250–1300	850	1020 x 250	16	150	660	580	254	315	**	615	2A	19780
<a href="#">CT1666S</a>	1600/650	450–1300	850	1020 x 250	16	150	660	580	254	315	**	610	2A	19180
<a href="#">CT2065S*</a>	2000/650	250–1300	850	1020 x 250	20	140	680	590	255	310	**	685	3A	18250
<a href="#">CT2066S</a>	2000/650	450–1300	850	1020 x 250	20	140	680	590	255	310	**	680	3A	17460
<a href="#">CT2565S*</a>	2500/650	250–1300	980	1100 x 250	25	160	700	590	260	335	**	785	3A	21290
<a href="#">CT2566S</a>	2500/650	450–1300	980	1100 x 250	25	160	700	590	260	335	**	775	3A	21020
<a href="#">CT3065S*</a>	3000/650	250–1300	1050	1200 x 250	36	150	760	640	290	330	**	920	4A	22080
<a href="#">CT3081S</a>	3000/800	450–1600	1200	1200 x 280	36	160	760	690	290	380	**	1040	4A	24960

\* Positionierbarer kurzer Arm

\*\* Kontaktieren Sie Ihren CAM attachments-Verkaufsberater bezüglich dieser Spezifikation

## Optionen

	UVP Euro
Unabhängige Steuerung eines geteilten Arms	Wenden Sie sich für den korrekten Preis an Ihren CAM-attachments-Vertriebsberater.

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Kontaktflächen
- Mögliche Druckplattenbeläge (schwarzer Gummi, gelber, nicht kreidender Gummi, blanker Stahl usw.).
- Modelle für Tissue-Papier
- Verschiedene Rollenabmessungen

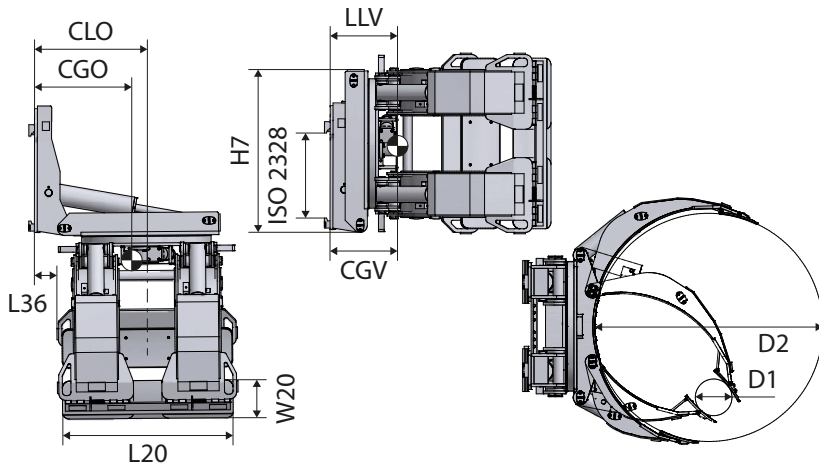
# 360° drehbare und 90° neigende Papierrollenklammer

CC

1200 kg  
3500 kg

## Produktinformationen

- 360°-Rotationssystem
- 90°-Kippklammer für horizontale und vertikale Handhabung von Rollen
- Kippsystem mit Rückschlagventil
- Antishockventile auf jedem Zylinder
- Dünneres Armprofil und maximierte Klemmkraft, die auf die Kontaktflächen übertragen wird
- Neue Klammergeometrie zur Optimierung der Sicht durch die Arme
- Einstellbares Druckbegrenzungsventil für optimale Einstellung der Kraft
- Der positionierbare kurze Arm ermöglicht die Handhabung von Rollen mit einer großen Auswahl an Durchmessern



Modell	Kapazität	D1–D2	H7	L20 x W20	L36	CLO	CGO	LLV	CGV	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<a href="#">CC1265*</a>	1200/650	250–1300	850	1000 x 250	180	680	560	320	240	**	670	2A	21550
<a href="#">CC1665*</a>	1600/650	250–1300	850	1000 x 250	180	680	580	320	260	**	770	2A	24760
<a href="#">CC2065*</a>	2000/650	250–1300	850	1000 x 250	180	620	620	335	340	**	860	3A	25180
<a href="#">CC2080*</a>	2000/800	250–1600	980	1100 x 250	200	740	740	330	370	**	1040	3A	30450
<a href="#">CC2565*</a>	2500/650	250–1300	980	1100 x 250	200	700	700	410	400	**	950	3A	25760
<a href="#">CC2380*</a>	2500/800	250–1600	980	1100 x 250	200	720	720	330	390	**	1100	3A	28510
<a href="#">CC3065*</a>	3000/650	250–1300	1050	1100 x 250	190	640	640	370	390	**	1100	4A	29830
<a href="#">CC3081</a>	3000/800	450–1600	1050	1200 x 250	180	690	690	390	470	**	1440	4A	34560
<a href="#">CC3580*</a>	3500/800	250–1600	1200	1200 x 250	165	700	700	400	500	**	1690	4A	40560

\* Positionierbarer kurzer Arm

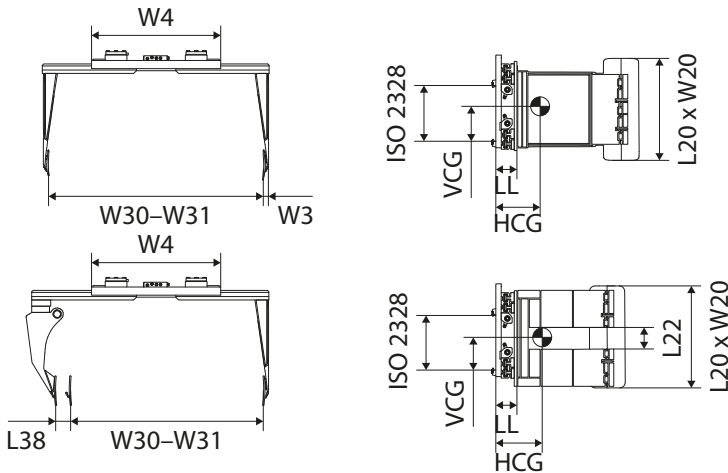
\*\* Kontaktieren Sie Ihren CAM attachments-Verkaufsberater bezüglich dieser Spezifikation

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Kontaktflächen
- Mögliche Druckplattenbeläge (schwarzer Gummi, gelber, nicht kreidender Gummi, blanker Stahl usw.).
- Modelle für Tissue-Papier
- Verschiedene Rollenabmessungen

**CPS-B****1500 kg  
1800 kg**

# Nichtdrehende Papierrollenklammer



Modell	Kapazität	D1-D2	L20 x W20	L22	W4	W30-W31	W3	L38	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Euro
<a href="#">PS8.B4*</a>	4x 1500/635	850-1270	1200 x 330	200	1620	670-2720	95	80	175	270	333	1425	4A	Auf Anfrage
<a href="#">PS6.B</a>	1x 1600/800	800-1600	865 x 330	-	1150	640-2040	35	-	130	230	292	635	3A	Auf Anfrage
<a href="#">PS8.B2</a>	2x 1800/635	850-1270	1200 x 330	-	1620	770-2820	95	-	175	220	333	1000	4A	Auf Anfrage

\* 2 Hydraulikfunktionen; linker Arm geteilt, mit hydraulischem Ausgleich  $\pm 70$  mm für verschiedene Rollendurchmesser

## Optionen

	UVP
	Euro
Integrierter Seitenschieber	1670

## Auf Anfrage erhältlich

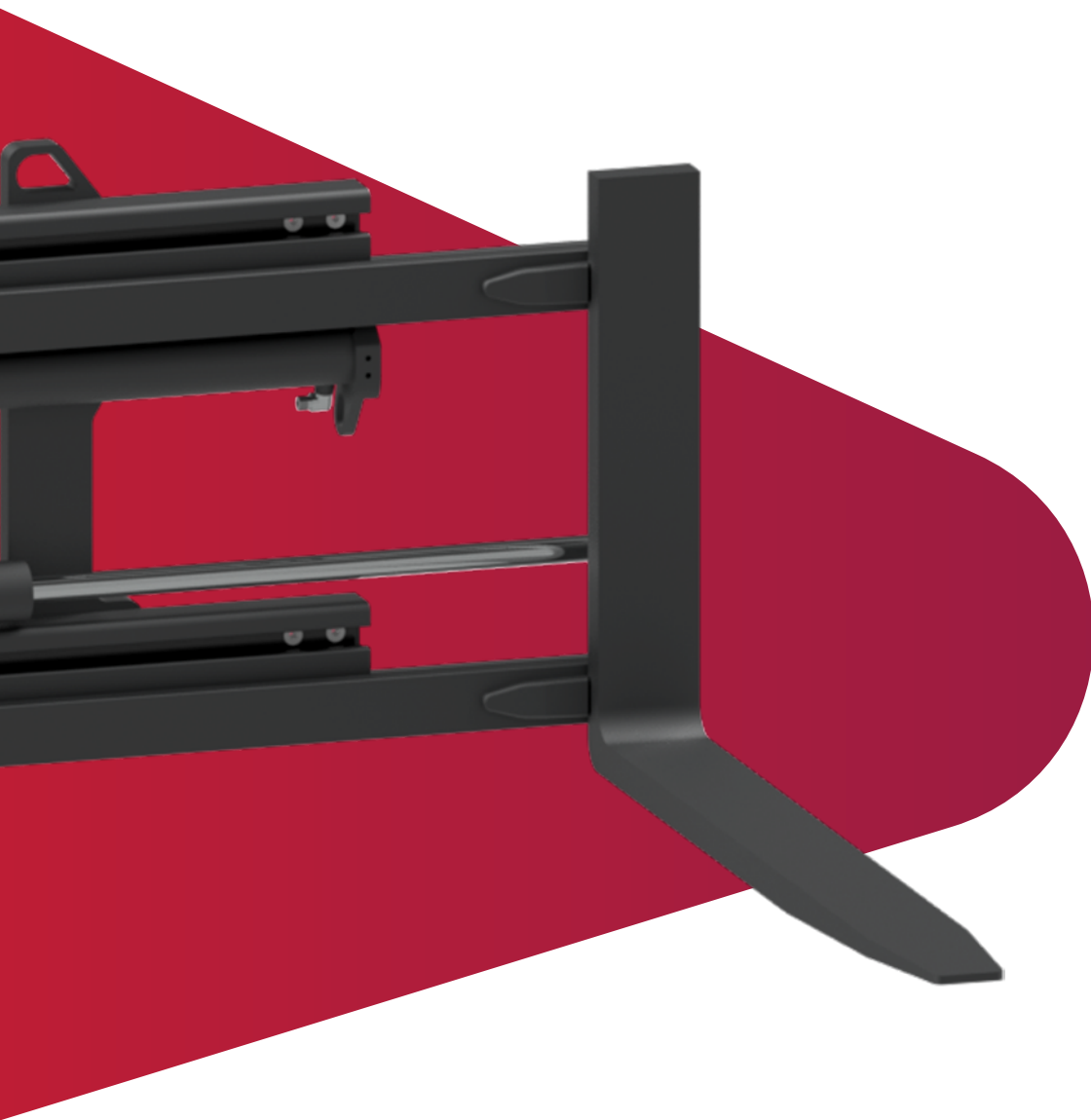
- Mechanisch verstellbarer, absteckbarer Arm für PS8

# Technische Daten

## Rollenklammern

Modell	Drehen						Seitenschieber						Hydraulik- funktionen
	Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			
	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	
CR05111	*	160	180	20	30	45	120	160	180	20	30	45	2
CR1050 – CR1866	*	160	180	20	30	45	120	160	180	20	30	45	2
CR1680-CR1681	*	160	180	20	30	45	120	160	180	20	30	45	2
CR2265 – CR2266	*	160	180	20	30	45	120	160	180	20	35	45	2
CR2070 – CR10105	*	160	180	20	30	45	140	160	180	20	35	45	2
CR3065 – CR3091	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CR2790 – CR2791	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CR3490 – CR25105	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CR25125T	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CR30120T – CR30121T	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CR30130T	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CR38130T	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	40	55	2
CR1665.S – CR1666.S	*	160	180	20	30	45	120	160	180	20	30	45	2
CR1865.S – CR1866.S	*	160	180	20	30	45	120	160	180	20	30	45	2
CR2265.S – CR2266.S	*	160	180	20	30	45	120	160	180	20	35	45	2
CR2070.S – CR2081.S	*	160	180	20	30	45	140	160	180	20	35	45	2
CR3065.S – CR2591.S	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CR2790.S – CR2791.S	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CR3070.S – CR3091.S	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CR3490.S – CR25105.S	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CT1665 – CT2066	*	160	180	20	30	45	–	–	–	–	–	–	2
CT2565 – CT2380	*	160	180	20	30	55	–	–	–	–	–	–	2
CT3065 – CT3580	*	160	180	20	30	55	–	–	–	–	–	–	2
CC1265 – CC2080	*	160	180	20	30	45	120	160	180	20	30	45	3
CC2565 – CC2380	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	3
CC3065 – CC3580	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	3
CT1665S – CT2066S	*	160	180	20	30	45	–	–	–	–	–	–	2
CT2565S – CT2566S	*	160	180	20	30	55	–	–	–	–	–	–	2
CT3065S – CT3081S	*	160	180	20	30	55	–	–	–	–	–	–	2
PS6.B	*	160	180	20	30	55	–	–	–	–	–	–	1
PS8.B2 – PS8.B4	*	160	180	20	30	55	–	–	–	–	–	–	1
CR05111TY	*	160	180	20	30	45	140	160	180	20	30	45	2
CR1265TY – CR1266TY	*	160	180	20	30	45	140	160	180	20	30	45	2
CR1280TY – CR1290TY	*	160	180	20	30	45	140	160	180	20	30	45	2
CR1665TY – CR1666TY	*	160	180	20	30	45	140	160	180	20	30	45	2





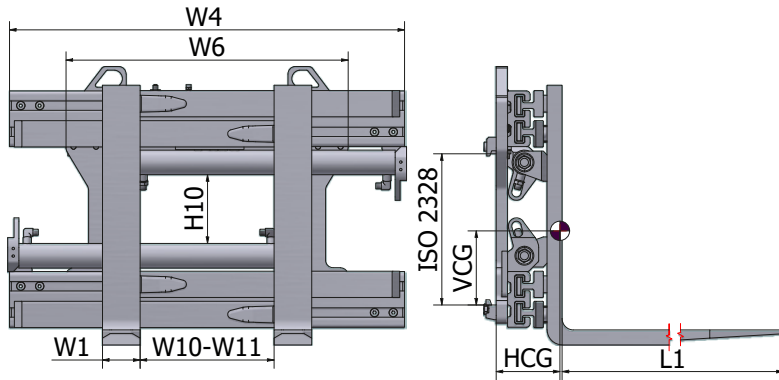
## 6. Klammern

Die zuverlässigste Methode zum Transportieren von Lasten, die nicht auf Paletten stehen, sind Klammern! Wir bieten verschiedene Typen für jeden Bedarf, von Gabelklammern bis zu kippbaren Fassklammern und Palettenwendeklammern.

HF-T

1000 kg  
2600 kg

# Klammerngabel mit Ventilblock-Seitenschub



## Produktinformationen

- Absperrventil mit Mengenteiler für exzellente Gabelzinkensynchronisation
- Druckregelventil
- Exzellente Sichtbarkeit durch den Rahmen
- W6 – Mindestträgerbreite
- Geschweißte Gabelzinken
- Modelle mit Ventilblock-Seitenschub



Modell	Kapazität Gabelzinken	Kapazität Klammer	W10–W11	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	kg/mm											mm
<a href="#">HF10-AQ0T-12*</a>	1600/500	1000/500	230–1260	870	750	1200 x 100 x 35	195	170	199	167	280	2A	6150
<a href="#">HF10-A0T-12</a>	1600/500	1000/500	450–1610	870	750	1200 x 100 x 35	195	170	198	168	290	2A	6150
<a href="#">HF10-B0T-12*</a>	1600/500	1000/500	360–1500	950	750	1200 x 100 x 35	195	170	186	192	301	2A	6410
<a href="#">HF10-C0T-12*</a>	1600/500	1000/500	360–1600	1050	750	1200 x 100 x 35	195	170	201	168	310	2A	6690
<a href="#">HF14-A0T-12</a>	2000/500	1400/500	450–1610	870	750	1200 x 100 x 40	195	175	201	184	311	2A	6480
<a href="#">HF14-BQ0T-12*</a>	2000/500	1400/500	340–1490	950	750	1200 x 100 x 40	195	175	199	167	315	2A	6800
<a href="#">HF14-B0T-12</a>	2000/500	1400/500	450–1690	950	750	1200 x 100 x 40	195	175	196	186	317	2A	6800
<a href="#">HF14-C0T-12*</a>	2000/500	1400/500	340–1580	1050	750	1200 x 100 x 40	195	175	196	188	330	2A	7110
<a href="#">HF14-DQ0T-12*</a>	2000/500	1400/500	340–1680	1150	750	1200 x 100 x 40	195	175	202	184	328	2A	7450
<a href="#">HF14-D0T-12</a>	2000/500	1400/500	550–1980	1150	750	1200 x 100 x 40	195	175	201	184	338	2A	7450
<a href="#">HF18-AQ0T-12*</a>	2300/500	1900/500	340–1470	950	750	1200 x 100 x 40	185	175	193	188	317	2A	7230
<a href="#">HF18-A0T-12</a>	2300/500	1900/500	480–1700	950	750	1200 x 100 x 40	185	175	192	189	327	2A	7230
<a href="#">HF18-B0T-12*</a>	2300/500	1900/500	360–1580	1050	750	1200 x 100 x 40	185	175	189	193	336	2A	7590
<a href="#">HF18-B1T-12</a>	2300/500	1900/500	480–1800	1050	750	1200 x 100 x 40	185	175	189	191	337	2A	7590
<a href="#">HF18-CQ0T-12*</a>	2300/500	1900/500	250–1470	1150	750	1200 x 100 x 40	185	175	202	157	332	2A	7950
<a href="#">HF18-C0T-12</a>	2300/500	1900/500	480–1900	1150	750	1200 x 100 x 40	185	175	201	158	342	2A	7950
<a href="#">HF18-D0T-12*</a>	2300/500	1900/500	360–1580	1250	820	1200 x 100 x 40	185	175	199	158	349	2A	8310
<a href="#">HF18-EQ0T-12</a>	2300/500	1900/500	650–2460	1320	820	1200 x 100 x 40	185	175	197	157	364	2A	8460
<a href="#">HF22-A0T-12</a>	2500/500	2300/500	430–1660	950	750	1200 x 120 x 40	180	175	226	155	365	2A	7950
<a href="#">HF22-B1T-12*</a>	2500/500	2300/500	300–1520	1050	750	1200 x 120 x 40	180	175	226	155	370	2A	8330
<a href="#">HF22-CQ0T-12*</a>	2500/500	2300/500	240–1500	1150	750	1200 x 120 x 40	180	175	200	188	362	2A	8730
<a href="#">HF22-C0T-12</a>	2500/500	2300/500	450–1900	1150	750	1200 x 120 x 40	180	175	199	186	382	2A	8730
<a href="#">HF22-D1T-12*</a>	2500/500	2300/500	300–1720	1250	820	1200 x 120 x 40	180	175	226	155	389	2A	9110
<a href="#">HF26-AQ0T-12*</a>	3200/500	2600/500	300–1520	1050	820	1200 x 120 x 45	180	180	220	177	363	3A	9280
<a href="#">HF26-A0T-12</a>	3200/500	2600/500	450–1800	1050	820	1200 x 120 x 45	180	180	219	177	373	3A	9280
<a href="#">HF26-B1T-12*</a>	3200/500	2600/500	300–1620	1150	820	1200 x 120 x 45	180	180	210	177	383	3A	9480
<a href="#">HF26-BQ0T-12</a>	3200/500	2600/500	410–1830	1150	820	1200 x 120 x 45	180	180	209	177	393	3A	9480
<a href="#">HF26-C0T-12</a>	3200/500	2600/500	420–1960	1250	820	1200 x 120 x 45	180	180	213	179	402	3A	10100
<a href="#">HF26-D1T-12*</a>	3200/500	2600/500	320–1810	1320	820	1200 x 120 x 45	180	180	205	182	410	3A	10500

\* Modell für Europaletten

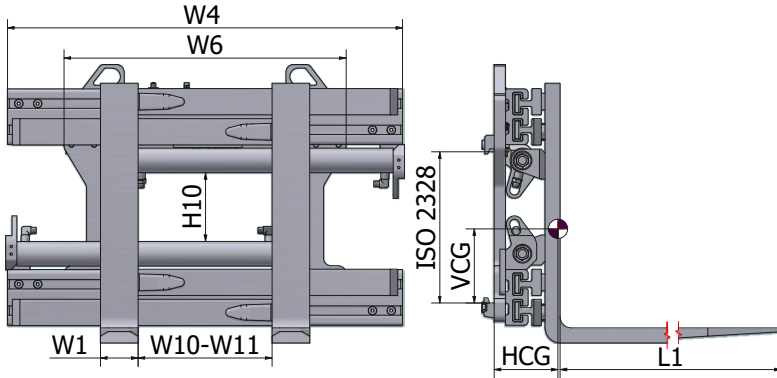
# Klammergabel mit Ventilblock-Seitenschub

HF-T

2800 kg  
4500 kg

## Produktinformationen

- Absperrventil mit Mengenteiler für exzellente Gabelzinkensynchronisation
- Druckregelventil
- Exzellente Sichtbarkeit durch den Rahmen
- W6 – Mindestträgerbreite
- Geschweißte Gabelzinken
- Modelle mit Ventilblock-Seitenschub



Modell	Kapazität Gabelzinken	Kapazität Klammer	W10-W11	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	kg/mm											mm
<a href="#">HF30-A0T-12*</a>	3600/500	2800/500	320-1620	1150	870	1200 x 120 x 50	175	217	206	180	567	3A	9740
<a href="#">HF30-B0T-12</a>	3600/500	2800/500	450-1970	1250	870	1200 x 120 x 50	175	217	210	192	580	3A	9940
<a href="#">HF30-C0T-12*</a>	3600/500	2800/500	320-1780	1320	870	1200 x 120 x 50	175	217	208	192	592	3A	10160
<a href="#">HF35-A0T-12*</a>	4500/500	3500/500	260-1560	1150	870	1200 x 150 x 50	170	217	223	189	609	3A	11340
<a href="#">HF35-B0T-12*</a>	4500/500	3500/500	260-1720	1320	870	1200 x 150 x 50	170	217	218	189	652	3A	11930
<a href="#">HF35-C0T-12</a>	4500/500	3500/500	390-2120	1450	1000	1200 x 150 x 50	170	217	214	189	670	3A	12160
<a href="#">HF42-AQ0T-12*</a>	4500/600	3500/600	260-1600	1250	950	1200 x 150 x 60	160	235	225	249	747	4A	12410
<a href="#">HF42-AQ1T-12</a>	4500/600	3500/600	420-1920	1250	950	1200 x 150 x 60	160	235	221	248	753	4A	12410
<a href="#">HF42-BQ0T-12</a>	4500/600	3500/600	410-2110	1450	950	1200 x 150 x 60	160	235	217	248	783	4A	12840
<a href="#">HF42-CQ0T-12*</a>	4500/600	3500/600	250-1930	1600	950	1200 x 150 x 60	160	235	213	247	800	4A	13170
<a href="#">HF42-DQ03T-12*</a>	5200/500	4200/500	260-1510	1150	920	1200 x 150 x 60	170	235	228	248	720	3A	12180
<a href="#">HF42-AQ03T-12*</a>	5200/500	4200/500	260-1620	1250	920	1200 x 150 x 60	170	235	225	248	743	3A	12410
<a href="#">HF42-EQ03T-12*</a>	5200/500	4200/500	250-1700	1320	920	1200 x 150 x 60	170	235	222	248	762	3A	12410
<a href="#">HF42-BQ03T-12</a>	5200/500	4200/500	450-2180	1450	920	1200 x 150 x 60	170	235	217	248	773	3A	12840
<a href="#">HF45-A0T-12</a>	5500/600	4500/600	350-1970	1450	1050	1200 x 150 x 60	190	235	208	267	795	4A	12950
<a href="#">HF45-B0T-12</a>	5500/600	4500/600	300-2000	1600	1050	1200 x 150 x 60	190	235	205	267	855	4A	13220

\* Modell für Europaletten

## Optionen

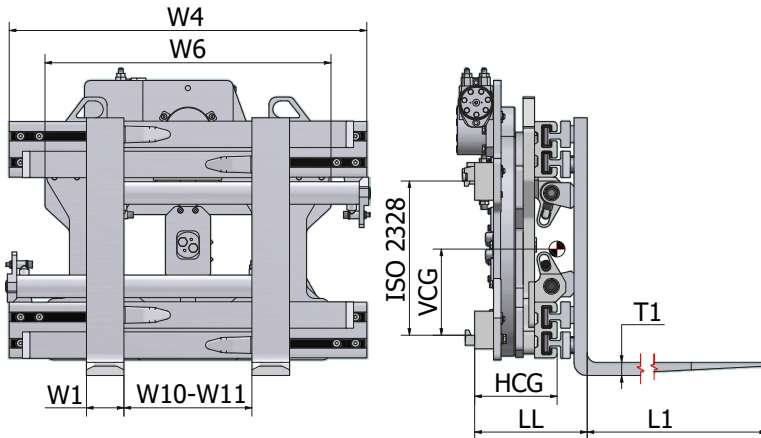
	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	825
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1345
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	1995
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2 oder Klasse 3	605
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 4	810
Doppel-Druckbegrenzungsventil	685
Anschlagplatte	260

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Gabelabmessungen
- Geschraubte Gabeln
- Klasse B-Zinken
- Andere Öffnungsbereiche
- Modelle ohne Seitenschieber
- Verschleißbleiste unter den Gabeln
- Spezielle Lastschutzgitter

**HFR****1600 kg  
2500 kg**

# Drehbare Klammerngabel 360°



## Produktinformationen

- 360° Drehung
- Kontinuierliche Drehung in beide Richtungen
- Schnelle Drehung und hohes Drehmoment
- Absperrventil mit Mengenteiler für exzellente Gabelzinkensynchronisation
- Druckregelventil
- Exzellente Sichtbarkeit durch den Rahmen
- W6 – Mindestträgerbreite
- Geschweißte Gabelzinken
- Ohne Seitenschieber



Modell	Kapazität Gabelzinken	Kapazität Klammer	W10-W11	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	kg/mm											mm
<a href="#">HFR10-B0-12*</a>	1600/500	1000/500	340-1480	950	750	1200 x 100 x 35	195	299	219	229	492	2A	13580
<a href="#">HFR10-C0-12*</a>	1600/500	1000/500	350-1590	1050	750	1200 x 100 x 35	195	299	218	230	508	2A	13840
<a href="#">HFR14-BQ1-12*</a>	2000/500	1400/500	310/1420	950	750	1200 x 100 x 40	195	304	231	225	506	2A	13970
<a href="#">HFR14-B0-12</a>	2000/500	1400/500	450-1690	950	750	1200 x 100 x 40	195	304	229	227	510	2A	13970
<a href="#">HFR14-C0-12*</a>	2000/500	1400/500	350-1590	1050	750	1200 x 100 x 40	195	304	229	226	522	2A	14280
<a href="#">HFR14-D0-12</a>	2000/500	1400/500	550-1980	1150	750	1200 x 100 x 40	195	304	229	225	538	2A	14590
<a href="#">HFR18-AQ1-12*</a>	2300/500	1800/500	330-1450	950	750	1200 x 100 x 40	185	309	229	235	520	2A	14650
<a href="#">HFR18-A0-12</a>	2300/500	1800/500	480-1700	950	750	1200 x 100 x 40	185	304	228	227	506	2A	14650
<a href="#">HFR18-B0-12*</a>	2300/500	1800/500	360-1580	1050	750	1200 x 100 x 40	185	304	228	226	526	2A	15000
<a href="#">HFR18-B1-12</a>	2300/500	1800/500	480-1800	1050	750	1200 x 100 x 40	185	304	228	225	540	2A	15000
<a href="#">HFR18-CQ0-12*</a>	2300/500	1800/500	250-1470	1150	750	1200 x 100 x 40	185	309	229	235	560	2A	15330
<a href="#">HFR18-C0-12</a>	2300/500	1800/500	480-1920	1150	750	1200 x 100 x 40	185	309	229	235	570	2A	15330
<a href="#">HFR18-D0-12*</a>	2300/500	1800/500	360-1780	1250	750	1200 x 100 x 40	185	309	229	235	585	2A	15650
<a href="#">HFR22-A0-12</a>	2500/500	2200/500	430-1660	950	750	1200 x 120 x 40	180	309	248	226	550	2A	15490
<a href="#">HFR22-B1-12*</a>	2500/500	2200/500	300-1520	1050	750	1200 x 120 x 40	180	309	247	225	559	2A	15590
<a href="#">HFR22-C0-12</a>	2500/500	2200/500	450-1900	1150	750	1200 x 120 x 40	180	309	246	224	580	2A	15920
<a href="#">HFR22-D1-12*</a>	2500/500	2200/500	320-1740	1250	750	1200 x 120 x 40	180	309	243	223	600	2A	16290

\* Modell für Europaletten

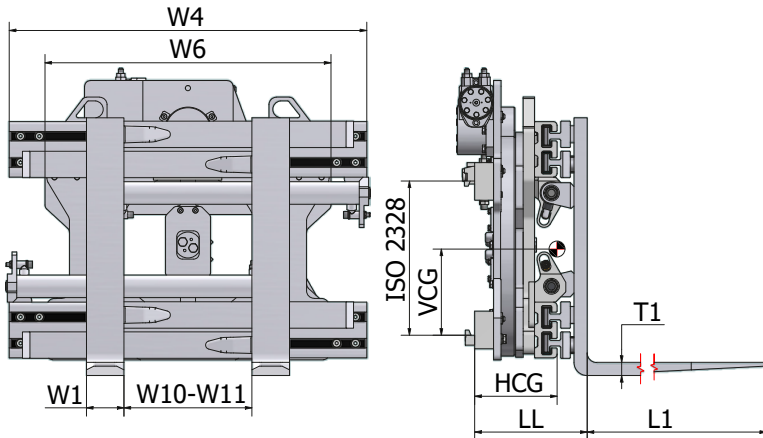
## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2	605
Doppel-Druckbegrenzungsventil	685
Anschlagplatte	260

# Drehbare Klammerngabel 360°

HFR

3200 kg  
5000 kg



## Produktinformationen

- 360° Drehung
- Kontinuierliche Drehung in beide Richtungen
- Schnelle Drehung und hohes Drehmoment
- Absperrventil mit Mengenteiler für exzellente Gabelzinkensynchronisation
- Druckregelventil
- Exzellente Sichtbarkeit durch den Rahmen
- W6 – Mindestträgerbreite
- Geschweißte Gabelzinken
- ohne Seitenschieber



Modell	Kapazität Gabelzinken	Kapazität Klammer	W10-W11	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	kg/mm											mm
<a href="#">HFR26-AQ1-12*</a>	3200/500	2600/500	260–1450	1050	900	1200 x 120 x 45	180	317	243	256	618	3A	16080
<a href="#">HFR26-A0-12</a>	3200/500	2600/500	440–1790	1050	900	1200 x 120 x 45	180	308	240	252	604	3A	16080
<a href="#">HFR26-B1-12*</a>	3200/500	2600/500	300–1620	1150	900	1200 x 120 x 45	180	308	239	253	620	3A	16470
<a href="#">HFR26-CQ1-12*</a>	3200/500	2600/500	250–1620	1250	900	1200 x 120 x 45	180	308	239	256	645	3A	16820
<a href="#">HFR26-C0-12</a>	3200/500	2600/500	440–1980	1250	900	1200 x 120 x 45	180	317	241	256	655	3A	16820
<a href="#">HFR26-D1-12*</a>	3200/500	2600/500	320–1810	1320	900	1200 x 120 x 45	180	317	239	256	674	3A	17030
<a href="#">HFR30-A0-12*</a>	3600/500	2800/500	320–1610	1150	900	1200 x 120 x 50	175	352	257	293	799	3A	17960
<a href="#">HFR30-B0-12</a>	3600/500	2800/500	450–1970	1250	900	1200 x 120 x 50	175	352	256	295	825	3A	18230
<a href="#">HFR30-C0-12*</a>	3600/500	2800/500	320–1780	1320	900	1200 x 120 x 50	175	352	255	297	840	3A	18480
<a href="#">HFR35-A0-12*</a>	4200/500	3500/500	260–1560	1150	1050	1200 x 150 x 50	170	352	275	283	845	3A	21000
<a href="#">HFR35-B0-12*</a>	4200/500	3500/500	250–1730	1320	1050	1200 x 150 x 50	170	352	272	286	889	3A	21600
<a href="#">HFR35-C0-12</a>	4200/500	3500/500	390–2120	1450	1050	1200 x 150 x 50	170	352	269	289	950	3A	21890
<a href="#">HFR40-A0-12*</a>	4800/500	4000/500	260–1560	1150	1050	1200 x 150 x 60	165	380	256	279	1015	3A	22420
<a href="#">HFR40-B0-12</a>	4800/500	4000/500	450–2050	1320	1050	1200 x 150 x 60	165	380	259	279	1050	3A	22630
<a href="#">HFR40-C0-12</a>	4800/500	4000/500	450–2180	1450	1050	1200 x 150 x 60	165	380	263	279	1090	3A	22910
<a href="#">HFR45-A0-12</a>	5000/600	3800/600	350–1970	1450	1230	1200 x 150 x 60	210	400	277	377	1252	4A	25700
<a href="#">HFR45-B0-12</a>	5000/600	3800/600	450–2320	1600	1230	1200 x 150 x 60	210	400	277	380	1306	4A	25950
<a href="#">HFR45-C0-12*</a>	5000/600	3800/600	260–1660	1320	1230	1200 x 150 x 60	210	400	277	375	1205	4A	25390

\* Modell für Europaletten

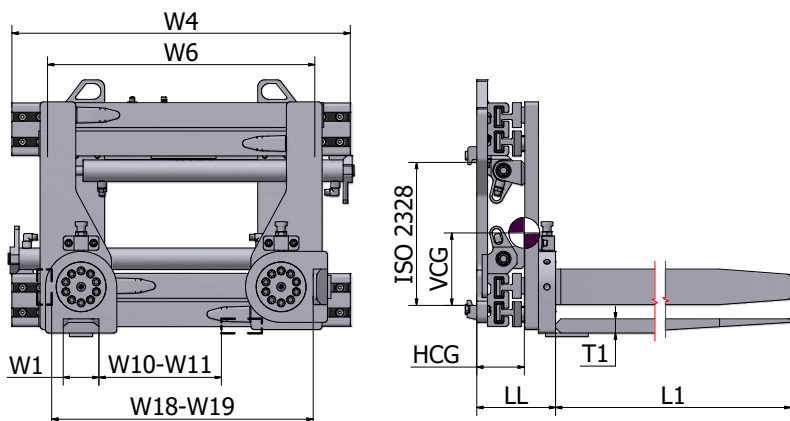
## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	2140
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 3	605
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 4	810
Doppel-Druckbegrenzungsventil	685
Anschlagplatte	260

HP-T

1400 kg  
3500 kg

# Klammerngabel, mit 90° schwenkbaren Gabelzinken, mit Ventilblock-Seitenschub



## Produktinformationen

- Absperrventil mit Mengenteiler für exzellente Gabelzinkensynchronisation
- Druckregelventil
- Exzellente Sichtbarkeit durch den Rahmen
- Manuelle Gabelpositionierung bei 0°–45°–90°
- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Geschweißte Gabelzinken
- Ideal für die Handhabung von Paletten, Fässern, Rollen, Reifen, Ballen und ähnlichen Lasten



Modell	Tragfähigkeit Gabelzinken	Tragfähigkeit Klemme	W10–W11	W18–W19	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Euro
<a href="#">HP10-A0T-10*</a>	1400/500	1000/500	360–1600	640–1880	950	750	1000 x 100 x 40	195	221	179	188	359	2A	7870
<a href="#">HP10-A0T-12*</a>	1400/500	1000/500	360–1600	640–1880	950	750	1200 x 100 x 40	195	221	202	183	370	2A	8010
<a href="#">HP14-A0T-10*</a>	1800/500	1400/500	300–1640	610–1950	1050	750	1000 x 130 x 40	195	221	190	180	375	2A	8300
<a href="#">HP14-A0T-12*</a>	1800/500	1400/500	300–1640	610–1950	1050	750	1200 x 130 x 40	195	221	225	177	403	2A	8430
<a href="#">HP18-A0T-12*</a>	2300/500	1800/500	220–1440	520–1740	1050	750	1200 x 120 x 50	185	221	240	171	413	2A	9000
<a href="#">HP18-B0T-12*</a>	2300/500	1800/500	300–1720	600–2020	1150	750	1200 x 120 x 50	185	221	233	175	432	2A	9180
<a href="#">HP22-A0T-12*</a>	2600/500	2200/500	220–1440	520–1740	1050	750	1200 x 120 x 50	180	221	238	171	416	2A	9780
<a href="#">HP22-B0T-12*</a>	2600/500	2200/500	300–1720	600–2020	1150	750	1200 x 120 x 50	180	221	234	180	441	2A	9920
<a href="#">HP26-A0T-12*</a>	3200/500	2600/500	260–1570	630–1940	1050	750	1200 x 150 x 50	175	231	255	166	498	3A	11410
<a href="#">HP26-B0T-12*</a>	3200/500	2600/500	260–1670	630–2040	1150	750	1200 x 150 x 50	175	231	251	167	511	3A	11530
<a href="#">HP30-A0T-12*</a>	3500/500	3000/500	160–1460	530–1830	1150	800	1200 x 150 x 50	175	261	239	219	672	3A	13590
<a href="#">HP30-B0T-12</a>	3500/500	3000/500	410–1880	780–2250	1250	850	1200 x 150 x 50	175	261	235	162	702	3A	13710

\* Modell für Europaletten

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Separater Seitenschub 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2 oder Klasse 3	605
Doppel-Druckbegrenzungsventil	685
Anschlagplatte	260

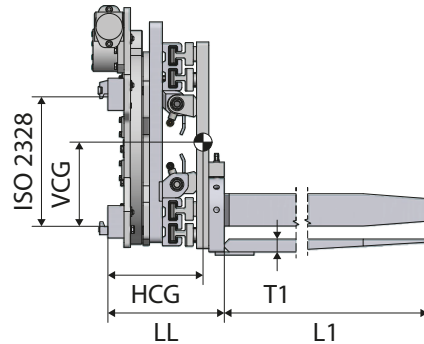
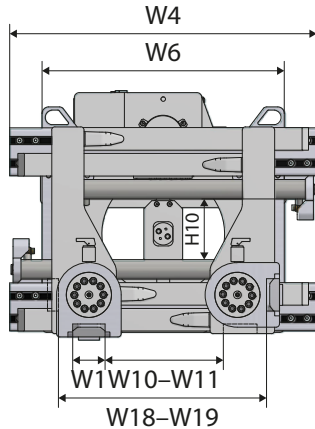
## Auf Anfrage erhältlich

- Modelle ohne Seitenschieber
- Verschiedene Gabelabmessungen
- Andere Öffnungsbereiche
- Schwarze, mit Gummi gepolsterte Gabelzinken
- Hydraulisch schwenkbare Gabeln

# Drehbare Klammerngabel 360°, mit 90° schwenkbaren Gabelzinken

HPR

1400 kg  
3200 kg



## Produktinformationen

- 360° Drehung
- Kontinuierliche Drehung in beide Richtungen
- Schnelle Drehung und hohes Drehmoment
- Absperrventil mit Mengenteiler für exzellente Gabelzinkensynchronisation
- Druckregelventil
- Exzellente Sichtbarkeit durch den Rahmen
- Manuelle Gabelpositionierung bei 0°–45°–90°
- W6 – Mindestträgerbreite
- Geschweißte Gabelzinken
- Ohne Seitenschieber
- Ideal für die Handhabung von Paletten, Fässern, Rollen, Reifen, Ballen und ähnlichen Lasten



Modell	Tragfähigkeit Gabelzinken	Tragfähigkeit Klemme	W10–W11	W18–W19	W4	W6	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Euro
<a href="#">HPR10-A0-10*</a>	1400/500	1000/500	360–1600	640–1880	950	750	1000 x 100 x 40	195	355	226	227	564	2A	15230
<a href="#">HPR10-A0-12*</a>	1400/500	1000/500	360–1600	640–1880	950	750	1200 x 100 x 40	195	350	240	220	560	2A	15370
<a href="#">HPR14-A0-10*</a>	1800/500	1400/500	300–1640	610–1950	1050	750	1000 x 130 x 40	195	355	259	208	608	2A	15650
<a href="#">HPR14-A0-12*</a>	1800/500	1400/500	300–1640	610–1950	1050	750	1200 x 130 x 40	195	350	262	213	591	2A	15790
<a href="#">HPR18-A0-12*</a>	2300/500	1800/500	220–1440	520–1740	1050	750	1200 x 120 x 50	185	358	272	212	616	2A	16630
<a href="#">HPR18-B0-12*</a>	2300/500	1800/500	320–1740	620–2040	1150	750	1200 x 120 x 50	185	358	286	213	637	2A	16800
<a href="#">HPR22-A0-12*</a>	2600/500	2200/500	220–1440	520–1740	1050	750	1200 x 120 x 50	180	360	273	206	625	2A	17520
<a href="#">HPR22-B0-12*</a>	2600/500	2200/500	320–1740	620–2040	1150	750	1200 x 120 x 50	180	360	288	213	641	2A	17640
<a href="#">HPR26-A0-12*</a>	3200/500	2600/500	260–1570	630–1940	1050	900	1200 x 150 x 50	175	359	280	239	735	3A	19970
<a href="#">HPR26-B0-12*</a>	3200/500	2600/500	260–1670	630–2040	1150	900	1200 x 150 x 50	175	359	281	236	740	3A	20090

\* Modell für Europaletten

## Optionen

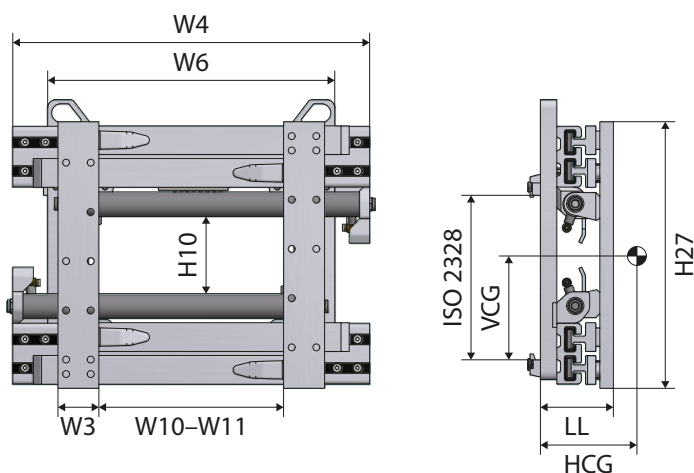
	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2 oder Klasse 3	605
Doppel-Druckbegrenzungsventil	685

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Gabelabmessungen
- Andere Öffnungsbereiche
- Schwarze, mit Gummi belegte Gabelzinken

**H****1000 kg  
2200 kg**

# Lastklammer ohne Arme



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Ohne Seitenschieber
- Technische Daten ohne Gabelzinken/Arme
- Absperrventil mit Mengenteiler
- Exzellente Sichtbarkeit durch den Rahmen



Modell	Kapazität	W10–W11 mm	W4 mm	W6 mm	H27 mm	W3 mm	H10 mm	LL mm	HCG mm	VCG mm	Gewicht kg	ISO 2328	UVP
	kg/mm												Euro
<a href="#">H10-A0</a>	1000/500	450–1610	870	750	635	100	195	163	74	208	234	2	5280
<a href="#">H10-B0*</a>	1000/500	360–1500	950	750	635	100	195	163	72	208	242	2	5330
<a href="#">H10-C0*</a>	1000/500	360–1580	1050	750	635	100	195	163	71	208	252	2	5430
<a href="#">H14-A0</a>	1400/500	450–1610	870	750	635	100	195	163	75	208	236	2	5510
<a href="#">H14-B0</a>	1400/500	450–1690	950	750	635	100	195	163	74	208	244	2	5570
<a href="#">H14-C0*</a>	1400/500	360–1600	1050	750	635	100	195	163	73	208	254	2	5700
<a href="#">H14-D0</a>	1400/500	550–1980	1150	750	635	100	195	163	74	208	262	2	5860
<a href="#">H18-A0</a>	1800/500	480–1700	950	750	635	100	185	168	73	210	260	2	5800
<a href="#">H18-B0</a>	1800/500	480–1800	1050	750	635	100	185	168	73	210	268	2	5940
<a href="#">H18-B1*</a>	1800/500	360–1580	1050	750	635	100	185	168	73	210	268	2	5940
<a href="#">H18-C0</a>	1800/500	480–1900	1150	750	635	100	185	168	73	210	282	2	6220
<a href="#">H18-D0*</a>	1800/500	360–1780	1250	850	635	100	185	168	73	210	292	2	6420
<a href="#">H22-A0</a>	2200/500	450–1700	950	750	635	120	180	168	76	213	265	2	6170
<a href="#">H22-B0*</a>	2200/500	320–1540	1050	750	635	120	180	168	74	213	273	2	6290
<a href="#">H22-C0</a>	2200/500	450–1900	1150	750	635	120	180	168	74	213	288	2	6580
<a href="#">H22-D0*</a>	2200/500	320–1740	1250	750	635	120	180	168	74	213	296	2	6800

\* Modell für Europaletten

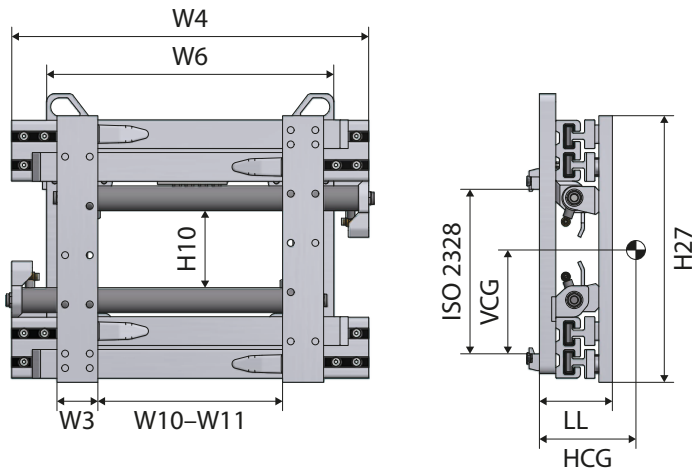
## Optionen

	UVP Euro
2 Hydraulikfunktionen – Ventilblock-Seitenschub	630
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2	605

# Lastklammer ohne Arme

H

2600 kg  
5000 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Ohne Seitenschieber
- Technische Daten ohne Gabelzinken/Arme
- Absperrventil mit Mengenteiler
- Exzellente Sichtbarkeit durch den Rahmen



Modell	Kapazität	W10–W11 mm	W4 mm	W6 mm	H27 mm	W3 mm	H10 mm	LL mm	HCG mm	VCG mm	Gewicht kg	ISO 2328	UVP
	kg/mm												Euro
<a href="#">H26-A0</a>	2600/500	450–1800	1050	850	635	120	180	170	74	259	275	3	6670
<a href="#">H26-B0*</a>	2600/500	320–1640	1150	850	635	120	180	170	74	259	290	3	6990
<a href="#">H26-C0</a>	2600/500	450–1990	1250	850	635	120	180	170	74	259	305	3	7200
<a href="#">H26-D0*</a>	2600/500	320–1810	1320	850	635	120	180	170	68	218	315	3	7420
<a href="#">H30-A0*</a>	3000/500	320–1620	1150	870	765	120	160	204	90	324	480	3	8280
<a href="#">H30-B0</a>	3000/500	450–1970	1250	870	765	120	160	204	88	322	510	3	8660
<a href="#">H30-C0*</a>	3000/500	320–1780	1320	870	765	120	160	204	78	320	529	3	8920
<a href="#">H35-A0*</a>	3500/500	320–1620	1150	870	765	120	160	204	91	322	490	3	10500
<a href="#">H35-B0*</a>	3500/500	320–1790	1320	870	765	120	160	204	89	320	520	3	10730
<a href="#">H35-C0</a>	3500/500	450–2180	1450	1000	765	120	160	204	95	318	533	3	10920
<a href="#">H40-A0*</a>	4000/500	320–1620	1150	900	843	150	165	209	95	241	500	3	10980
<a href="#">H40-B0</a>	4000/500	450–2050	1320	1000	843	150	165	209	93	241	530	3	11200
<a href="#">H40-C0</a>	4000/500	450–2180	1450	1000	843	150	165	209	92	241	555	3	11500
<a href="#">H45-A0</a>	3800/600	350–1970	1450	1050	843	150	210	220	98	274	621	4	11660
<a href="#">H45-B0</a>	3800/600	450–2320	1600	1050	843	150	210	220	96	274	661	4	11960
<a href="#">H60-A0</a>	5000/600	380–2200	1600	1050	920	180	150	265	110	274	960	4	Auf Anfrage
<a href="#">H60-B0</a>	5000/600	380–2400	1800	1050	920	180	150	265	110	274	1020	4	Auf Anfrage

\* Modell für Europaletten

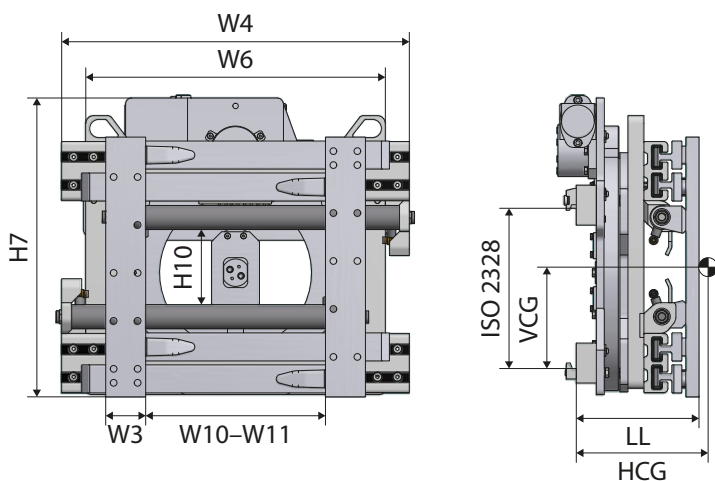
## Optionen

	UVP
	Euro
2 Hydraulikfunktionen – Ventilblock-Seitenschub	630
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	2140
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 3	605
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 4	810

HR

1000 kg  
2600 kg

# Drehende Lastklammer 360° ohne Arme



## Produktinformationen

- 360° Drehung
- Kontinuierliche Drehung in beide Richtungen
- Schnelle Drehung und hohes Drehmoment
- Absperrventil mit Mengenteiler
- Exzellente Sichtbarkeit durch den Rahmen
- W6 – Mindestträgerbreite
- Ohne Seitenschieber
- Technische Daten ohne Gabelzinken/Arme



Modell	Kapazität	W10–W11	W4	W6	W3	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<a href="#">HR10-A0</a>	1000/500	450–1610	870	750	100	195	635	307	146	273	436	2	12630
<a href="#">HR10-B0*</a>	1000/500	360–1500	950	750	100	195	635	307	145	274	460	2	12700
<a href="#">HR10-C0*</a>	1000/500	360–1580	1050	750	100	195	635	307	144	275	470	2	12790
<a href="#">HR14-A0</a>	1400/500	450–1610	870	750	100	195	635	307	146	273	465	2	12870
<a href="#">HR14-B0</a>	1400/500	450–1690	950	750	100	195	635	307	145	274	470	2	15180
<a href="#">HR14-C0*</a>	1400/500	360–1600	1050	750	100	195	635	307	144	275	475	2	15400
<a href="#">HR14-D0</a>	1400/500	550–1980	1150	750	100	195	635	307	143	276	480	2	15640
<a href="#">HR18-A0</a>	1800/500	480–1700	950	750	100	185	635	307	146	273	470	2	13430
<a href="#">HR18-B0</a>	1800/500	480–1800	1050	750	100	185	635	307	145	274	475	2	13570
<a href="#">HR18-B1*</a>	1800/500	360–1580	1050	750	100	185	635	307	145	274	473	2	13570
<a href="#">HR18-C0</a>	1800/500	480–1900	1150	750	100	185	635	307	144	275	485	2	13860
<a href="#">HR18-D0*</a>	1800/500	360–1780	1250	850	100	185	635	307	143	276	494	2	14060
<a href="#">HR22-A0</a>	2300/500	430–1660	950	750	120	180	635	307	146	273	474	2	13890
<a href="#">HR22-B0*</a>	2200/500	320–1540	1050	750	120	180	635	307	145	274	480	2	14030
<a href="#">HR22-C0</a>	2200/500	450–1900	1150	750	120	180	635	307	144	275	487	2	14320
<a href="#">HR22-D0*</a>	2200/500	320–1740	1250	750	120	180	635	307	143	276	493	2	14530
<a href="#">HR26-A0</a>	2600/500	450–1800	1050	900	120	180	635	307	143	297	610	3	15220
<a href="#">HR26-B0*</a>	2600/500	320–1640	1150	900	120	180	635	307	145	297	617	3	15520

\* Modell für Europaletten

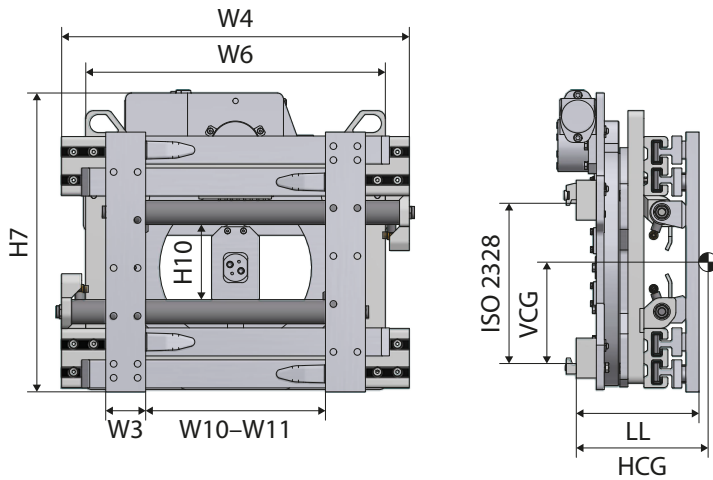
## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	2140
Satz mit unteren Schnellwechsellhaken, Klasse 2 oder Klasse 3	605
Satz mit unteren Schnellwechsellhaken, Klasse 4	810

# Drehende Lastklammer 360° ohne Arme

HR

2600 kg  
3800 kg



## Produktinformationen

- 360° Drehung
- Kontinuierliche Drehung in beide Richtungen
- Schnelle Drehung und hohes Drehmoment
- Absperrventil mit Mengenteiler
- Exzellente Sichtbarkeit durch den Rahmen
- W6 – Mindestträgerbreite
- Ohne Seitenschieber
- Technische Daten ohne Gabelzinken/Arme



Modell	Kapazität	W10–W11	W4	W6	W3	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<a href="#">HR26-C0</a>	2600/500	450–2000	1250	900	120	180	635	307	147	297	626	3	15730
<a href="#">HR26-D0*</a>	2600/500	320–1810	1320	900	120	180	635	307	150	297	638	3	15960
<a href="#">HR30-A0*</a>	3000/500	320–1620	1150	900	120	175	745	337	147	325	725	3	16820
<a href="#">HR30-B0</a>	3000/500	450–1970	1250	900	120	175	745	337	151	325	740	3	17200
<a href="#">HR30-C0*</a>	3000/500	320–1780	1320	900	120	175	745	337	152	325	752	3	17680
<a href="#">HR35-A0*</a>	3500/500	320–1620	1150	1050	120	170	745	350	162	328	795	3	19050
<a href="#">HR35-B0*</a>	3500/500	320–1790	1320	1050	120	170	745	350	165	328	810	3	19270
<a href="#">HR35-C0</a>	3500/500	450–2180	1450	1050	120	170	745	350	169	328	827	3	19470
<a href="#">HR40-A0*</a>	4000/500	320–1620	1150	1050	150	165	745	355	165	328	812	3	20200
<a href="#">HR40-B0</a>	4000/500	450–2050	1320	1050	150	165	745	355	171	328	821	3	20410
<a href="#">HR40-C0</a>	4000/500	450–2180	1450	1050	150	165	745	355	177	328	831	3	20970
<a href="#">HR45-A0</a>	3800/600	350–1970	1450	1230	150	210	820	380	189	338	1080	4	24950
<a href="#">HR45-B0</a>	3800/600	450–2320	1600	1230	150	210	820	380	197	338	1125	4	25770

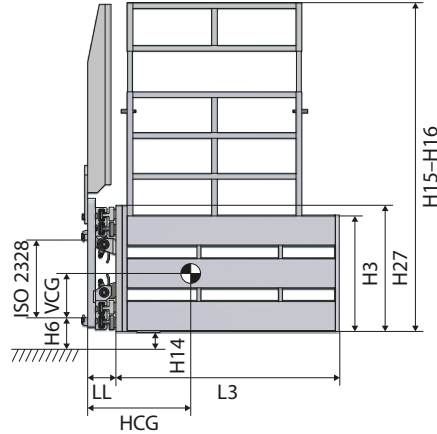
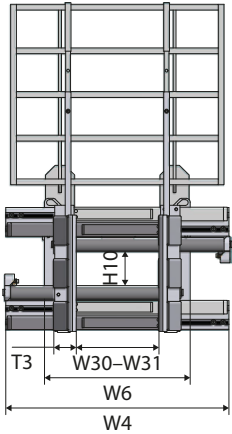
\* Modell für Europaletten

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	2140
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2 oder Klasse 3	605
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 4	810

**HX-T****1800 kg  
2200 kg**

# Kistenklammer mit gummibeleagten Armen



## Produktinformationen

- Absperrventil mit Mengenteiler für exzellente Armsynchronisation
- Druckregelventil
- Gummibeläge, die an den Armen verschraubt sind, um Schäden an der Last zu verhindern
- W6 – Mindestträgerbreite
- Lastschutzgitter mit beweglichem Oberteil
- Modelle mit Ventilblock-Seitenschub
- Geschraubte Arme



Modell	Kapazität	W30-W31	W4	W6	H27	H15-H16	H14	H6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
																Euro
<a href="#">HX18T</a>	1800/500	440-1760	1050	750	640	1500-1700	15	76	1040 x 600 x 120	185	125	298	362	525	2A	11620
<a href="#">HX22T</a>	2200/500	420-1840	1150	750	640	1500-1700	15	76	1060 x 600 x 120	180	125	295	367	541	2A	12980

Diese Kistenklammer verarbeitet effizient kartonierete Artikel und spart dem Benutzer Geld für den Kauf und die Wartung von Paletten.

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2	605
Doppel-Druckbegrenzungsventil	685
Anschlagplatte	260

## Auf Anfrage erhältlich

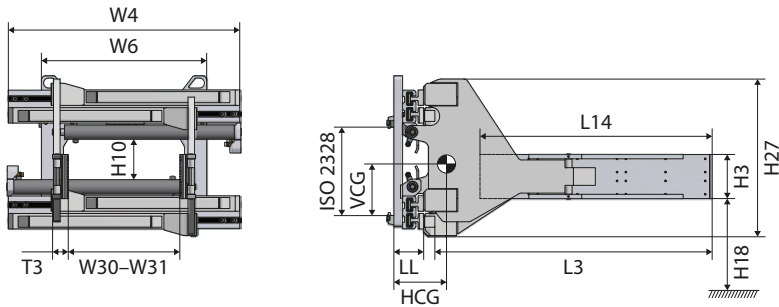
- Andere Öffnungsbereiche
- Modelle ohne Seitenschieber
- Manometer

# Kistenklammer mit gummibelegeten Pendelarmen

**HOX**  
**1600 kg**

## Produktinformationen

- Absperrventil mit Mengenteiler für exzellente Armsynchronisation
- Druckregelventil
- Gummibeläge, die an den Armen verschraubt sind, um Schäden an der Last zu verhindern
- Pendelarme zur Anpassung an Lasten, ohne diese zu beschädigen
- W6 – Mindestträgerbreite
- Geschweißte Arme
- Ohne Seitenschieber



Modell	Kapazität	W30–W31	W4	W6	H27	H18	L14	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm														mm
<a href="#">HOX18-A0-105</a>	1600/500	490–1810	1050	750	700	170	1000	1050 x 200 x 70	185	175	265	495	432	2A	10890
<a href="#">HOX18-A0-115</a>	1600/500	490–1810	1050	750	700	170	1100	1150 x 200 x 70	185	175	272	495	440	2A	11280
<a href="#">HOX18-A0-125</a>	1600/500	490–1810	1050	750	700	170	1200	1250 x 200 x 70	185	175	278	495	457	2A	11590
<a href="#">HOX18-A0-105B</a>	1600/500	490–1810	1050	750	700	0	1000	1050 x 200 x 70	185	175	267	495	437	2A	10890
<a href="#">HOX18-A0-115B</a>	1600/500	490–1810	1050	750	700	0	1100	1150 x 200 x 70	185	175	275	495	445	2A	11280
<a href="#">HOX18-A0-125B</a>	1600/500	490–1810	1050	750	700	0	1200	1250 x 200 x 70	185	175	281	495	462	2A	11590

Diese Kistenklammer verarbeitet effizient kartonierete Artikel und spart dem Benutzer Geld für den Kauf und die Wartung von Paletten.

## Optionen

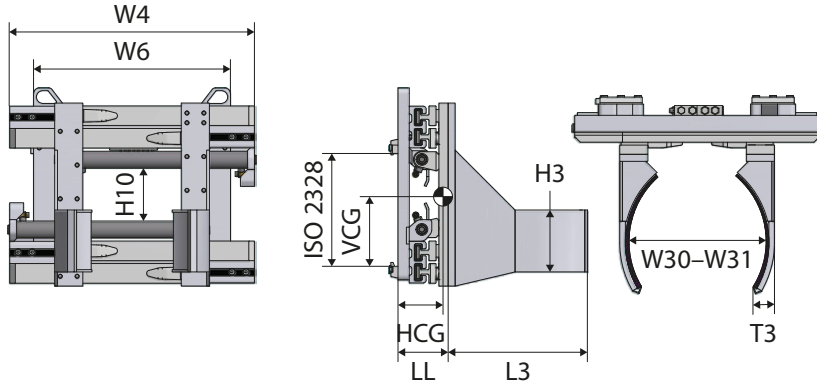
	UVP
	Euro
Separater Seitenschub 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
2 Hydraulikfunktionen - Integrierter Seitenschub	630
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2	605
Doppel-Druckbegrenzungsventil	685
Anschlagplatte	260

## Auf Anfrage erhältlich

- Geschraubte Arme
- Andere Öffnungsbereiche
- Manometer

**HD****1000 kg  
1800 kg**

# Fassklammer



## Produktinformationen

- Absperrventil mit Mengenteiler für exzellente Armsynchronisation
- Druckregelventil
- Exzellente Sichtbarkeit durch den Rahmen
- Arme mit Gummibelag, um Beschädigungen der Ladung zu vermeiden
- Arme mit leicht austauschbaren Gummipplatten
- W6 – Mindestträgerbreite
- Geschraubte Arme
- Ohne Seitenschieber



Modell	Kapazität	W30–W31	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	Ø des Fasses	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<b>1/2 Fassklammern</b>													
<a href="#">HD10-A0</a>	1000/500	470–1530	870	750	500 x 220 x 80	600	195	125	139	234	295	2A	6560
<a href="#">HD14-A0</a>	1400/500	470–1530	870	750	500 x 220 x 80	600	195	125	142	232	300	2A	6800
<a href="#">HD18-A0</a>	1800/500	470–1660	1050	750	500 x 220 x 80	600	185	125	135	230	330	2A	8230
<b>2/4 Fassklammern</b>													
<a href="#">HDD14-A0</a>	1400/500	370–1430	870	750	1090 x 220 x 80	600	195	125	304	199	330	2A	7920
<a href="#">HDD18-A0</a>	1800/500	370–1560	1050	750	1090 x 220 x 80	600	185	125	291	204	350	2A	8540

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2	640
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	605
2 Hydraulikfunktionen - Integrierter Seitenschub	630
Doppel-Druckbegrenzungsventil	685
Anschlagplatte	260

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Armabmessungen
- Andere Öffnungsbereiche
- Manometer

## Vorteile

- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit

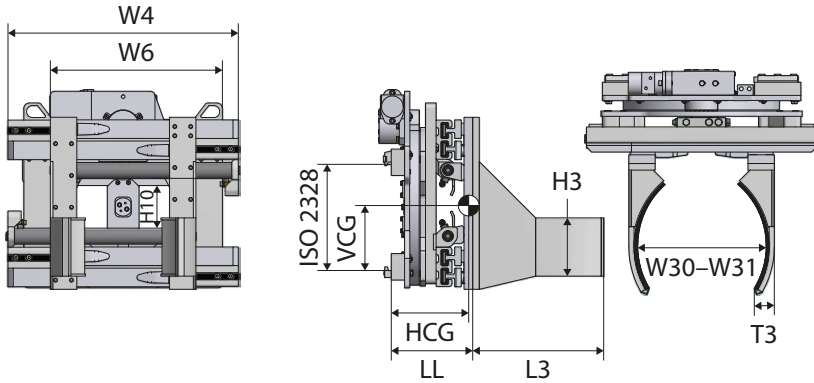
# Drehende Fassklammer 360°

HDR

1000 kg  
1800 kg

## Produktinformationen

- 360° Drehung
- Kontinuierliche Drehung in beide Richtungen
- Schnelle Drehung und hohes Drehmoment
- Absperrventil mit Mengenteiler für exzellente Armsynchronisation
- Druckregelventil
- Exzellente Sichtbarkeit durch den Rahmen
- Arme mit Gummibelag, um Beschädigungen der Ladung zu vermeiden
- Arme mit leicht austauschbaren Gummipplatten
- W6 – Mindestträgerbreite
- Geschraubte Arme
- Ohne Seitenschieber



Modell	Kapazität	W30–W31	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	Ø des Fasses	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<b>1/2 360° drehende Fassklammern</b>													
<a href="#">HDR10-A0</a>	1000/500	470–1530	870	750	500 x 220 x 80	600	180	254	185	253	500	2A	14800
<a href="#">HDR14-A0</a>	1400/500	470–1530	870	750	500 x 220 x 80	600	180	254	188	257	517	2A	15040
<a href="#">HDR18-A0</a>	1800/500	470–1660	1050	750	500 x 220 x 80	600	170	256	170	248	580	2A	17170
<b>2/4 360° drehende Fassklammern</b>													
<a href="#">HDDR14-A0</a>	1400/500	370–1430	870	750	1090 x 220 x 80	600	180	264	282	268	600	2A	16490
<a href="#">HDDR18-A0</a>	1800/500	370–1560	1050	750	1090 x 220 x 80	600	170	264	278	267	625	2A	17930

## Optionen

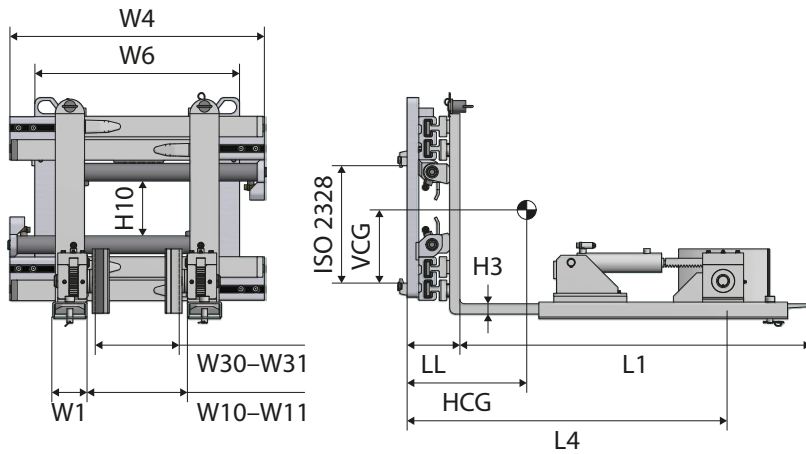
	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	965
Satz mit unteren Schnellwechsellaken, Klasse 2	605

## Auf Anfrage erhältlich

- Geschraubte Arme
- Andere Öffnungsbereiche
- Manometer

**HZ****800 kg  
1800 kg**

# Kippbare Fassklammer 180°



## Produktinformationen

- Absperrventil mit Mengenteiler für exzellente Gabelzinkensynchronisation
- Exzellente Sichtbarkeit durch den Rahmen
- Robustes 180°-Fasskippsystem
- Kippvorrichtung am Aufsteckteil: größere Vielseitigkeit der Klammer
- W6 – Mindestträgerbreite
- Geschweißte Arme
- Ohne Seitenschieber



Modell	Tragfähigkeit auf der Gabelzinke	Vordere Kippkapazität	W10-W11	W30-W31	W4	W6	L4	Gabelzinken L1 x W1 x T1	Fass ø	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Euro		
<a href="#">HZ08-A0</a>	800/500	400	360-1420	240-1300	870	750	1080	1200 x 100 x 35	600	195	170	377	173	405	2A	10730
<a href="#">HZ14-A0</a>	1400/500	600	360-1420	240-1300	870	750	1080	1200 x 100 x 40	600	195	170	379	172	415	2A	11160
<a href="#">HZ18-A0</a>	1800/500	600	300-1520	180-1400	1050	750	1085	1200 x 130 x 40	600	185	175	386	135	490	2A	11830

## Optionen

	UVP
	Euro
2 Hydraulikfunktionen – Ventilblock-Seitenschub	630
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	965
Untere Schnellwechsellhaken der Klasse 2	605

## Auf Anfrage erhältlich

- Kontaktflächen für verschiedene Trommeln
- Doppelthohe Fasskippsysteme für Kunststofffässer
- Andere Öffnungsbereiche

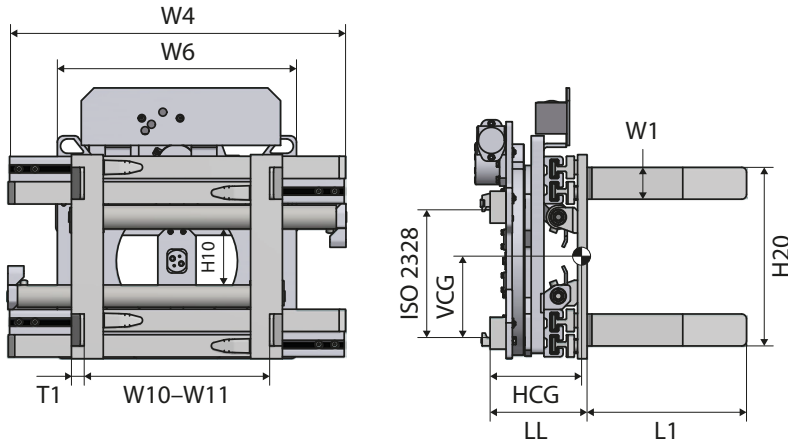
## Vorteile

- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Dieses Gerät kann sowohl zum Transportieren von Fässern als auch zum Transportieren von Lasten verwendet werden, als wäre es eine Gabelklammer

# Palettenwendeklammer 360°

HI

1400 kg  
2600 kg



## Produktinformationen

- 360° Drehung
- Kontinuierliche Drehung in beide Richtungen
- Schnelle Drehung und hohes Drehmoment
- W6 – Mindestträgerbreite
- Exklusives synchronisiertes Ladesystem
- Montagewinkel 0°
- Geschweißte Gabelzinken
- Ohne Seitenschieber



Modell	Kapazität	W10–W11	W4	W6	H20	Gabelzinken L1 x W1 x T1	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<a href="#">HI14-A0-10</a>	1400/500	570–1890	1050	750	560	1000 x 100 x 40	195	298	270	279	625	2A	16870
<a href="#">HI18-A0-10</a>	1800/500	550–1970	1150	750	560	1000 x 120 x 45	185	301	295	284	645	2A	17870
<a href="#">HI22-A0-12</a>	2200/500	540–1960	1150	750	560	1200 x 150 x 50	180	301	351	316	801	2A	19650
<a href="#">HI26-A0-12</a>	2600/500	610–2030	1150	900	560	1200 x 150 x 50	175	307	295	287	850	3A	20540

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
Satz mit unteren Schnellwechsellhaken, Klasse 2 oder Klasse 3	605

## Auf Anfrage erhältlich

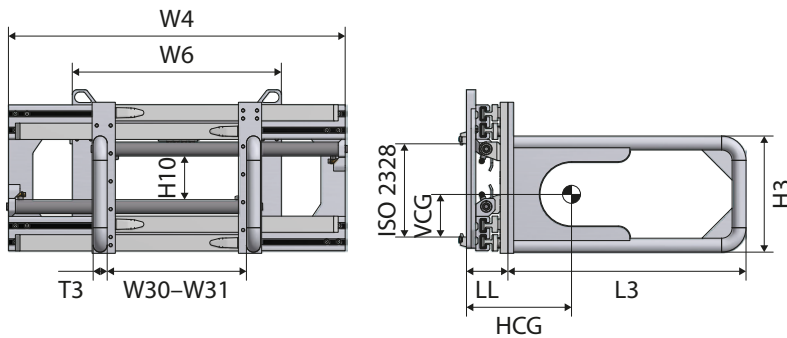
- Geschraubte Gabeln
- Feste oder hydraulische seitliche Stützplatte
- Verschiedene Öffnungs- und Gabelgrößen

## Vorteile

- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Hervorragende Synchronisation der Armträger
- Erhöhte Hubkraft durch Kraftverstärkungsschaltung

**HY****1400 kg  
1800 kg**

# Lastklammern für Schaumstoffblöcke



## Produktinformationen

- Armkonstruktion mit Stahlrohren, um Schäden an der Last zu vermeiden
- Absperrventil mit Mengenteiler für exzellente Armsynchronisation
- Druckregelventil
- Exzellente Sichtbarkeit durch den Rahmen
- W6 – Mindestträgerbreite
- Ohne Seitenschieber
- Öffnungsbereich gemessen über die Rückseite der Arme
- Geschraubte Arme



Modell	Kapazität	W30-W31	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HY14-A0-18</a>	1400/500	590-2310	1450	950	1800 x 500 x 60	195	125	324	236	486	2A	8780
<a href="#">HY20-A0-20</a>	1800/500	630-2300	1450	950	2000 x 550 x 60	185	135	336	211	515	2A	9820

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2	605
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
2 Hydraulikfunktionen - Integrierter Seitenschub	630
Doppel-Druckbegrenzungsventil	685
Anschlagplatte	260

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Armabmessungen
- Andere Öffnungsbereiche
- Manometer

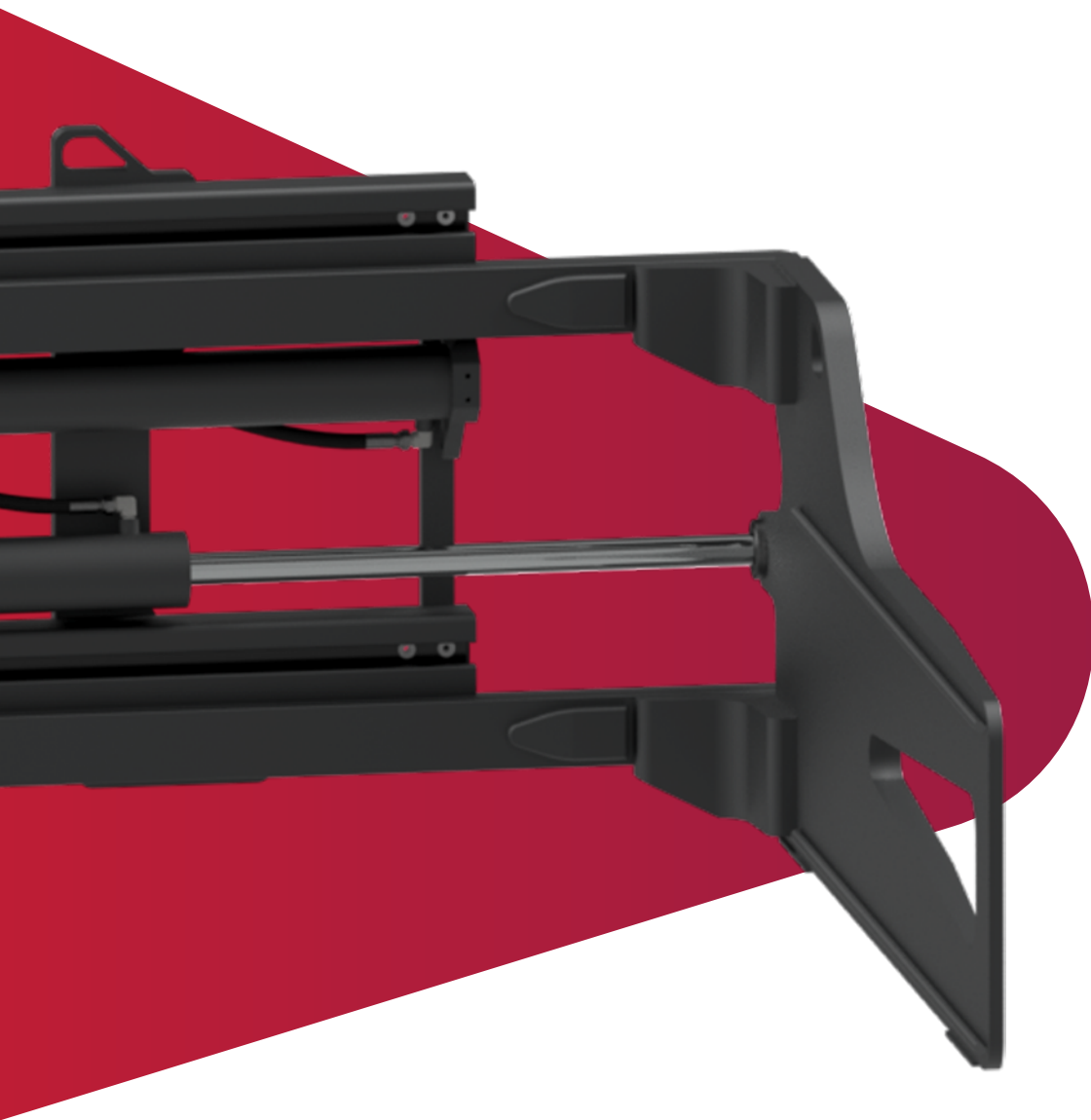
# Technische Daten

## Klammern

Modell	Klammern						Seitenschieber						Hydraulik-funktionen
	Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			
	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	
H	80	160	180	15	25	40	–	–	–	–	–	–	1
HF10T – HF18T	80	160	180	15	25	40	130	160	220	4	10	15	2
HF22T	80	160	180	15	25	40	130	160	220	6	12	20	2
HF26T – HF40T	100	160	180	18	30	45	130	160	220	7	14	20	2
HF45T	100	160	180	18	25	55	130	160	220	7	14	25	2
HP10T – HP22T	80	160	180	15	25	40	130	160	220	4	10	15	2
HP26T – HP30T	100	160	180	18	25	45	130	160	220	6	12	20	2
HY14 – HY20	80	160	180	15	25	45	–	–	–	–	–	–	1
HXT	80	160	180	15	25	45	130	160	220	7	14	20	2
HOX	80	160	180	15	25	45	–	–	–	–	–	–	1
HD	80	160	180	15	25	45	–	–	–	–	–	–	1
HZ	80	160	180	15	25	45	–	–	–	–	–	–	1

Modell	Klammern						Drehen						Hydraulik-funktionen
	Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			
	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	
HR10 – HR22	80	160	180	15	25	40	130	160	180	20	30	40	2
HR26	80	160	180	18	25	40	130	160	180	20	35	45	2
HR30 – HR40	100	160	180	18	30	45	130	160	180	25	40	65	2
HR45	100	160	180	18	25	55	130	160	180	25	40	65	2
HFR10 – HFR18	80	160	180	15	25	40	130	160	180	20	30	40	2
HFR22	80	160	180	15	25	40	130	160	180	20	35	45	2
HFR26 – HFR40	100	160	180	18	30	45	130	160	180	25	40	65	2
HFR45	100	160	180	18	25	55	130	160	180	25	40	65	2
HI14 – HI18	80	160	180	15	25	40	130	160	180	20	30	40	2
HI22	80	160	180	15	25	40	130	160	180	20	35	45	2
HI26	100	160	180	15	25	45	130	160	180	25	40	65	2
HPR10 – HPR 22	80	160	180	15	25	40	130	160	180	20	30	40	2
HPR26	100	160	180	18	25	40	130	160	180	20	35	45	2
HDR	80	160	180	15	25	45	130	160	180	20	30	40	2



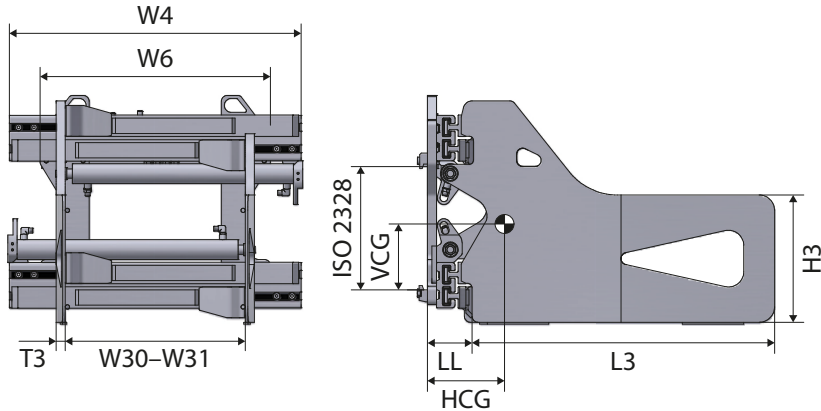


## 7. Ballenklammern

Ballenklammern dienen zum Klammern von Ballenmaterialien wie Altpapier, recycelten Kunststoffprodukten, Stofflappen, natürlichen und synthetischen Textilfasern und vielem mehr.

**HB-T****1000 kg  
1900 kg**

# Ballenklammern



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub

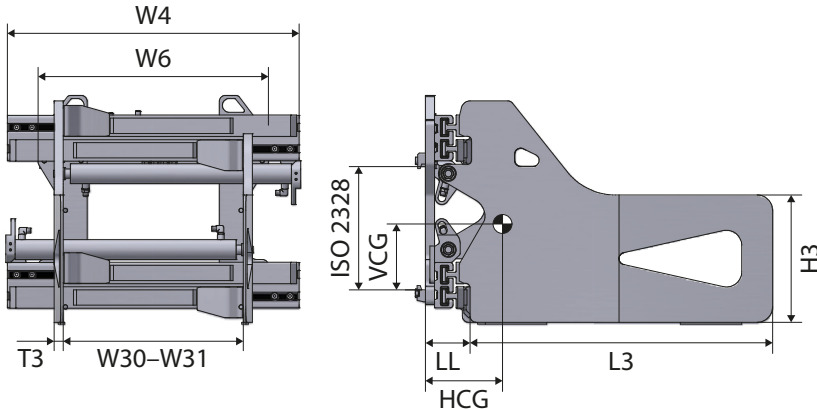


Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HB10-AOT-09</a>	1000/500	445–1585	950	750	900 x 400 x 25	195	125	232	217	373	2A	6800
<a href="#">HB10-AOT-10</a>	1000/500	440–1580	950	750	1000 x 400 x 25	195	125	259	213	390	2A	6920
<a href="#">HB10-A1T-09</a>	1000/500	545–1785	950	750	900 x 400 x 25	195	125	230	217	379	2A	6800
<a href="#">HB10-A1T-10</a>	1000/500	540–1780	950	750	1000 x 400 x 25	195	125	259	213	397	2A	6920
<a href="#">HB14-AQOT-10</a>	1400/500	440–1580	950	750	1000 x 400 x 25	195	125	264	210	393	2A	7460
<a href="#">HB14-AQOT-12</a>	1400/500	430–1570	950	750	1200 x 400 x 25	195	125	262	216	427	2A	7750
<a href="#">HB14-AOT-09</a>	1400/500	555–1790	950	750	900 x 400 x 25	195	125	234	217	380	2A	7200
<a href="#">HB14-AOT-10</a>	1400/500	550–1790	950	750	1000 x 400 x 25	195	125	265	211	398	2A	7460
<a href="#">HB14-BOT-09</a>	1400/500	445–1685	1050	750	900 x 400 x 25	195	125	231	218	386	2A	7550
<a href="#">HB14-BOT-10</a>	1400/500	440–1680	1050	750	1000 x 400 x 25	195	125	251	216	404	2A	7790
<a href="#">HB14-BQOT-10</a>	1400/500	540–1880	1050	750	1000 x 400 x 30	195	125	230	217	409	2A	7790
<a href="#">HB14-BQOT-12</a>	1400/500	530–1870	1050	750	1200 x 400 x 25	195	125	265	223	425	2A	8110
<a href="#">HB14-COT-09</a>	1400/500	455–1795	1150	750	900 x 400 x 25	195	125	223	218	393	2A	7880
<a href="#">HB14-COT-10</a>	1400/500	450–1790	1150	750	1000 x 400 x 25	195	125	250	212	410	2A	8110
<a href="#">HB14-C1T-09</a>	1400/500	655–2195	1150	750	900 x 400 x 25	195	125	221	219	408	2A	7880
<a href="#">HB14-C1T-10</a>	1400/500	650–2190	1150	750	1000 x 400 x 25	195	125	248	213	426	2A	8110
<a href="#">HB18-AOT-10</a>	1900/500	550–1770	950	750	1000 x 400 x 30	185	135	251	214	427	2A	7820
<a href="#">HB18-AOT-12</a>	1900/500	540–1760	950	750	1200 x 400 x 30	185	135	325	203	468	2A	7960
<a href="#">HB18-BOT-10</a>	1900/500	450–1670	1050	750	1000 x 400 x 30	185	135	253	215	432	2A	8140
<a href="#">HB18-BOT-12</a>	1900/500	440–1660	1050	750	1200 x 400 x 30	185	135	300	206	455	2A	8310
<a href="#">HB18-BQOT-10</a>	1900/500	580–1930	1050	824	1000 x 400 x 30	185	135	252	214	437	2A	8140
<a href="#">HB18-BQOT-12</a>	1900/500	570–1920	1050	824	1200 x 400 x 30	185	135	299	205	465	2A	8310
<a href="#">HB18-CQOT-10</a>	1900/500	480–1830	1150	824	1000 x 400 x 30	185	135	244	217	443	2A	8360
<a href="#">HB18-CQOT-12</a>	1900/500	470–1820	1150	824	1200 x 400 x 30	185	135	298	208	470	2A	8460
<a href="#">HB18-COT-10</a>	1900/500	560–1980	1150	750	1000 x 400 x 30	185	135	249	216	433	2A	8510
<a href="#">HB18-COT-12</a>	1900/500	550–1970	1150	750	1200 x 400 x 30	185	135	297	207	474	2A	8650
<a href="#">HB18-DOT-10</a>	1900/500	450–1870	1250	820	1000 x 400 x 30	185	135	242	217	448	2A	8840
<a href="#">HB18-DOT-12</a>	1900/500	440–1860	1250	820	1200 x 400 x 30	185	135	292	209	487	2A	8970
<a href="#">HB18-DQOT-12</a>	1900/500	630–2260	1250	824	1200 x 400 x 30	185	135	290	208	493	2A	8970

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

### Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HB22-AQ0T-10</a>	2300/500	450–1580	950	820	1000 x 400 x 30	180	135	251	217	410	2A**	8330
<a href="#">HB22-AQ0T-12</a>	2300/500	440–1570	950	820	1200 x 400 x 30	180	135	324	205	466	2A**	8480
<a href="#">HB22-A0T-10</a>	2300/500	580–1840	950	750	1000 x 400 x 30	180	135	250	216	415	2A**	8330
<a href="#">HB22-A0T-12</a>	2300/500	570–1830	950	750	1200 x 400 x 30	180	135	323	204	471	2A**	8480
<a href="#">HB22-BU0T-10</a>	2300/500	480–1740	1050	750	1000 x 400 x 30	180	135	246	215	419	2A**	8700
<a href="#">HB22-BU0T-12</a>	2300/500	470–1730	1050	750	1200 x 400 x 30	180	135	318	204	475	2A**	8860
<a href="#">HB22-BU1T-10</a>	2300/500	540–1860	1050	750	1000 x 400 x 30	180	135	247	216	424	2A**	8830
<a href="#">HB22-BU1T-12</a>	2300/500	530–1850	1050	750	1200 x 400 x 30	180	135	319	204	498	2A**	8990
<a href="#">HB22-B0T-10</a>	2300/500	650–2070	1050	750	1000 x 400 x 30	180	135	248	216	429	2A**	8700
★ <a href="#">HB22-B0T-12</a>	2300/500	640–2060	1050	750	1200 x 400 x 30	180	135	315	205	485	2A**	8860
<a href="#">HB22-C0T-10</a>	2300/500	550–1970	1150	750	1000 x 400 x 30	180	135	245	215	434	2A**	9070
<a href="#">HB22-C0T-12</a>	2300/500	540–1960	1150	750	1200 x 400 x 30	180	135	315	202	490	2A**	9240
<a href="#">HB22-DU0T-10</a>	2300/500	480–1930	1250	820	1000 x 400 x 30	180	135	242	215	447	2A**	9600
<a href="#">HB22-D0T-10</a>	2300/500	590–2130	1250	820	1000 x 400 x 30	180	135	242	214	452	2A**	9470
<a href="#">HB22-D0T-12</a>	2300/500	580–2120	1250	820	1200 x 400 x 30	180	135	303	209	512	2A**	9600
<a href="#">HB22-HU0T-10</a>	2300/500	500–2040	1320	820	1000 x 400 x 30	180	135	310	200	467	2A**	9610
<a href="#">HB22-HQ0T-12</a>	2300/500	580–2220	1320	820	1200 x 400 x 30	180	135	242	214	477	2A**	9770

#### ★ Empfohlene Auswahl

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

\*\* Erhältlich auf Anfrage Montageklasse 3A

### Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Hydraulikfunktionen – Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2 oder Klasse 3	605
Anschlagplatte	260
Greifzähne	260
Verschleißstreifen unter den Armen	395
Verschleißstreifen unter dem Rahmen	520

### Auf Anfrage erhältlich

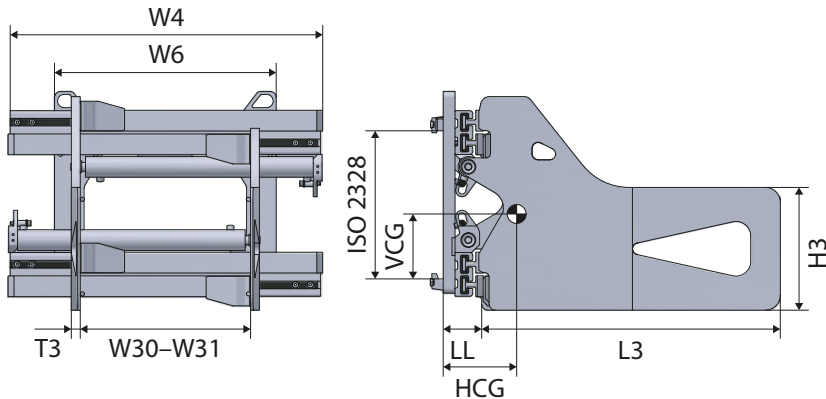
- Verschiedene Armabmessungen
- Montagearme der Klasse B
- Lastschutzgitter
- Modelle ohne Seitenschieber
- Manometer
- Andere Öffnungsbereiche
- Modelle mit Armen ohne Löcher

**HB-T****2600 kg  
3000 kg**

# Ballenklammern

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub

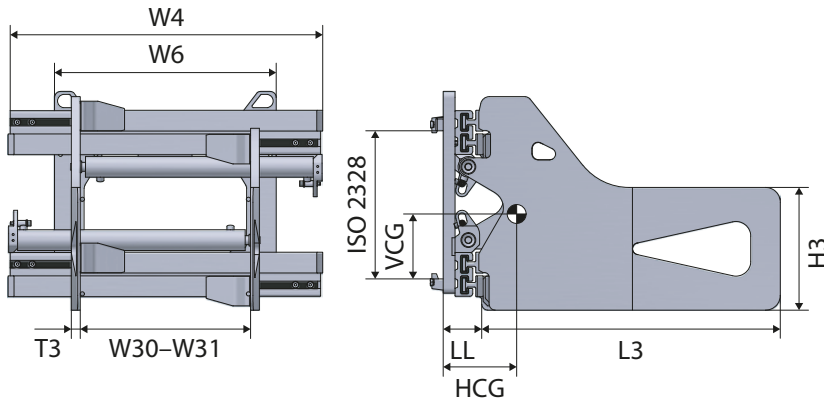


Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HB26-AU03T-10</a>	2600/500	480–1740	1050	750	1000 x 400 x 30	180	145	268	234	437	3A	9600
<a href="#">HB26-AU03T-12</a>	2600/500	470–1730	1050	750	1200 x 400 x 30	180	145	313	210	489	3A	9360
<a href="#">HB26-A03T-10</a>	2600/500	540–1860	1050	750	1000 x 400 x 30	180	145	269	235	442	3A	9600
<a href="#">HB26-A03T-12</a>	2600/500	530–1850	1050	750	1200 x 400 x 30	180	145	313	210	494	3A	9800
<a href="#">HB26-BQ03T-10</a>	2600/500	550–1970	1150	750	1000 x 400 x 30	180	145	262	234	451	3A	9600
<a href="#">HB26-BQ03T-12</a>	2600/500	540–1960	1150	750	1200 x 400 x 30	180	145	301	211	511	3A	9800
<a href="#">HB26-B03T-10</a>	2600/500	670–1990	1150	750	1000 x 400 x 30	180	145	263	235	456	3A	9600
<a href="#">HB26-B03T-12</a>	2600/500	660–2200	1150	750	1200 x 400 x 30	180	145	301	211	516	3A	9800
<a href="#">HB26-CQ03T-12</a>	2600/500	440–1830	1250	820	1200 x 400 x 30	180	145	303	212	510	3A	10240
<a href="#">HB26-CQ13T-10</a>	2600/500	660–2300	1250	820	1000 x 400 x 30	180	145	258	236	474	3A	9990
<a href="#">HB26-C03T-10</a>	2600/500	540–2030	1250	820	1000 x 400 x 30	180	145	259	235	469	3A	9990
<a href="#">HB26-C03T-12</a>	2600/500	530–2020	1250	820	1200 x 400 x 30	180	145	290	212	540	3A	10240
<a href="#">HB26-CQ13T-12</a>	2600/500	650–2290	1250	820	1200 x 400 x 30	180	145	289	212	546	3A	10240
<a href="#">HB26-DU03T-10</a>	2600/500	500–2040	1320	820	1000 x 400 x 30	180	145	249	234	472	3A	10090
<a href="#">HB26-D03T-10</a>	2600/500	670–2320	1320	820	1000 x 400 x 30	180	145	229	219	490	3A	10090
<a href="#">HB26-D03T-12</a>	2600/500	660–2310	1320	820	1200 x 400 x 30	180	145	285	213	566	3A	10230
<a href="#">HB26-FQ03T-12</a>	2600/500	600–2400	1450	820	1200 x 400 x 30	180	145	285	213	576	3A	10560
<a href="#">HB30-AQ0T-10</a>	3000/500	560–1950	1150	870	1000 x 400 x 35	175	156	261	316	681	3A	10010
<a href="#">HB30-AQ0T-12</a>	3000/500	540–1940	1150	870	1200 x 400 x 35	175	156	314	293	724	3A	10280
★ <a href="#">HB30-A0T-12</a>	3000/500	620–2090	1150	870	1200 x 400 x 35	175	156	306	277	802	3A	10280
<a href="#">HB30-A0T-14</a>	3000/500	610–2080	1150	870	1400 x 400 x 35	175	156	365	252	845	3A	10580
<a href="#">HB30-B0T-12</a>	3000/500	520–1980	1250	870	1200 x 400 x 35	175	156	300	278	806	3A	10400
<a href="#">HB30-B0T-14</a>	3000/500	510–1970	1250	870	1400 x 400 x 35	175	156	353	253	849	3A	10760
<a href="#">HB30-CQ0T-10</a>	3000/500	560–2150	1320	870	1000 x 400 x 35	175	156	245	300	776	3A	10600
<a href="#">HB30-CQ0T-12</a>	3000/500	550–2130	1320	870	1200 x 400 x 35	175	156	298	277	819	3A	10860
<a href="#">HB30-C0T-12</a>	3000/500	640–2300	1320	870	1200 x 400 x 35	175	156	299	278	824	3A	10860
<a href="#">HB30-C0T-14</a>	3000/500	630–2290	1320	870	1400 x 400 x 35	175	156	345	253	864	3A	11220
<a href="#">HB30-DQ0T-12</a>	3000/500	610–2380	1450	870	1200 x 400 x 35	175	156	295	275	832	3A	11200

★ **Empfohlene Auswahl**\* **Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen**

### Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HB35-A0T-12</a>	3500/500	440–1740	1150	870	1200 x 400 x 35	170	156	306	277	762	3A**	10620
<a href="#">HB35-A0T-14</a>	3500/500	430–1730	1150	870	1400 x 400 x 35	170	156	365	252	805	3A**	10970
<a href="#">HB35-AQ0T-10</a>	3500/500	550–1950	1150	870	1000 x 400 x 35	170	156	254	301	724	3A**	10350
<a href="#">HB35-AQ0T-12</a>	3500/500	540–1940	1150	870	1200 x 400 x 35	170	156	307	278	767	3A**	10620
<a href="#">HB35-DQ0T-10</a>	3500/500	450–1850	1250	870	1000 x 400 x 35	170	156	249	299	753	3A**	10580
<a href="#">HB35-DQ0T-12</a>	3500/500	440–1840	1250	870	1200 x 400 x 35	170	156	302	276	796	3A**	10840
<a href="#">HB35-DU0T-10</a>	3500/500	530–2000	1250	870	1000 x 400 x 35	170	156	252	299	758	3A**	10800
<a href="#">HB35-DU0T-12</a>	3500/500	520–1990	1250	870	1200 x 400 x 35	170	156	305	276	801	3A**	11070
<a href="#">HB35-DU1T-10</a>	3500/500	600–2150	1250	870	1000 x 400 x 35	170	156	252	298	761	3A**	11020
<a href="#">HB35-DU1T-12</a>	3500/500	590–2140	1250	870	1200 x 400 x 35	170	156	304	275	804	3A**	11290
<a href="#">HB35-BQ0T-12</a>	3500/500	540–2130	1320	870	1200 x 400 x 35	170	156	304	277	825	3A**	11510
<a href="#">HB35-B0T-12</a>	3500/500	700–2430	1320	870	1200 x 400 x 35	170	156	302	276	835	3A**	11170
<a href="#">HB35-B0T-14</a>	3500/500	690–2420	1320	870	1400 x 400 x 35	170	156	361	251	875	3A**	11490
<a href="#">HB35-C0T-12</a>	3500/500	570–2300	1450	920	1200 x 400 x 35	170	156	296	275	842	3A**	11490
<a href="#">HB35-C0T-14</a>	3500/500	560–2290	1450	920	1400 x 400 x 35	170	156	361	250	883	3A**	11780
<a href="#">HB35-CQ0T-12</a>	3500/500	640–2440	1450	920	1200 x 400 x 35	170	156	297	276	847	3A**	11490

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

\*\* Erhältlich auf Anfrage Montageklasse 4A

### Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
Hydraulikfunktionen – Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechsellaken, Klasse 3	605
Anschlagplatte	260
Greifzähne	260
Verschleißstreifen unter den Armen	395
Verschleißstreifen unter dem Rahmen	520

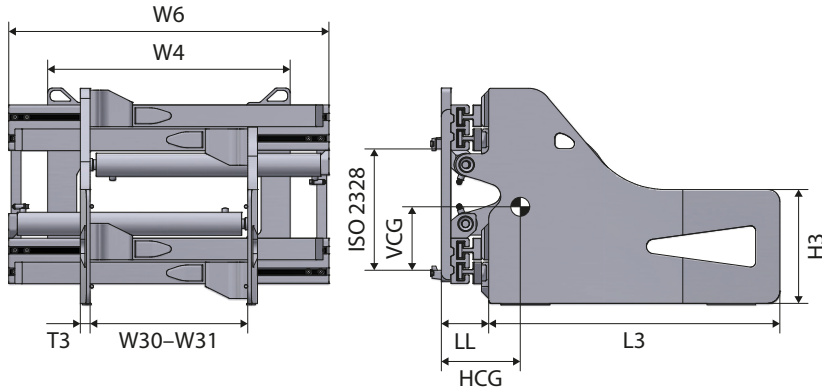
### Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Armabmessungen
- Montagearme der Klasse B
- Lastschutzgitter
- Modelle ohne Seitenschieber
- Manometer
- Andere Öffnungsbereiche
- Modelle mit Armen ohne Löcher

HB-T

4200 kg  
4500 kg

# Ballenklammern



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Ventil mit Regenerationskreislauf



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HB42-A0T-12</a>	4200/500	630–2070	1150	870	1200 x 450 x 40	165	156	340	251	861	3A**	11500
<a href="#">HB42-A0T-14</a>	4200/500	620–2060	1150	870	1400 x 450 x 40	165	156	387	244	908	3A**	11740
<a href="#">HB42-A0T-16</a>	4200/500	610–2050	1150	870	1600 x 450 x 40	165	156	434	238	956	3A**	12010
<a href="#">HB42-GQ0T-12</a>	4200/500	540–2010	1250	870	1200 x 450 x 40	165	156	330	226	848	3A**	11690
<a href="#">HB42-GQ0T-14</a>	4200/500	530–2000	1250	870	1400 x 450 x 40	165	156	375	232	949	3A**	12000
<a href="#">HB42-GQ0T-16</a>	4200/500	520–1990	1250	870	1600 x 450 x 40	165	156	425	239	982	3A**	12250
<a href="#">HB42-B0T-12</a>	4200/500	590–2160	1320	870	1200 x 450 x 40	165	156	321	255	901	3A**	11680
<a href="#">HB42-B0T-14</a>	4200/500	580–2150	1320	870	1400 x 450 x 40	165	156	368	248	975	3A**	11940
<a href="#">HB42-B0T-16</a>	4200/500	570–2140	1320	870	1600 x 450 x 40	165	156	418	241	1008	3A**	12200
<a href="#">HB42-CQ0T-16</a>	4200/500	430–2000	1450	920	1600 x 450 x 40	165	156	401	242	1040	3A**	12470
<a href="#">HB42-C0T-12</a>	4200/500	690–2510	1450	920	1200 x 450 x 40	165	156	313	257	964	3A**	11940
<a href="#">HB42-C0T-14</a>	4200/500	680–2500	1450	920	1400 x 450 x 40	165	156	366	247	1015	3A**	12210
<a href="#">HB42-C0T-16</a>	4200/500	670–2490	1450	920	1600 x 450 x 40	165	156	402	244	1047	3A**	12470
<a href="#">HB42-HQ0T-16</a>	4200/500	550–2500	1700	920	1600 x 450 x 40	165	156	395	238	1080	3A**	13150
<a href="#">HB45-A0T-12</a>	4500/600	610–2330	1450	1050	1200 x 500 x 40	210	191	314	282	1022	4A	15980
<a href="#">HB45-A0T-14</a>	4500/600	600–2320	1450	1050	1400 x 500 x 40	210	191	365	274	1077	4A	16280
<a href="#">HB45-A0T-16</a>	4500/600	590–2310	1450	1050	1600 x 500 x 40	210	191	400	264	1120	4A	16590
<a href="#">HB45-B0T-12</a>	4500/600	700–2670	1600	1050	1200 x 500 x 40	210	191	300	284	1052	4A	16480
<a href="#">HB45-B0T-14</a>	4500/600	690–2660	1600	1050	1400 x 500 x 40	210	191	352	278	1120	4A	16590
<a href="#">HB45-B0T-16</a>	4500/600	680–2650	1600	1050	1600 x 500 x 40	210	191	396	268	1190	4A	16950

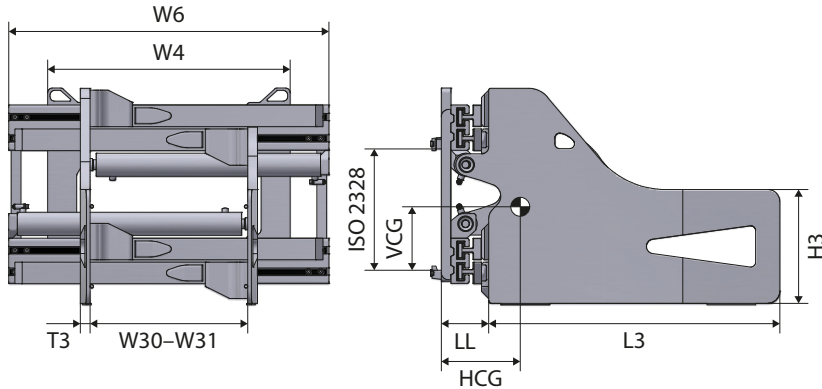
\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

\*\* Erhältlich auf Anfrage Montageklasse 4A

# Ballenklammern

HB-T

4200 kg  
4500 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Ventil mit Regenerationskreislauf

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	2140
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechselfhaken, Klasse 3	605
Satz mit unteren Schnellwechselfhaken, Klasse 4	810
Anschlagplatte	260
Greifzähne	260
Verschleißstreifen unter den Armen	395
Verschleißstreifen unter dem Rahmen	520

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Armabmessungen
- Montearme der Klasse B
- Lastschutzgitter
- Modelle ohne Seitenschieber
- Manometer
- Andere Öffnungsbereiche
- Modelle mit Armen ohne Löcher

Dieses Anbaugerät in Betrieb sehen

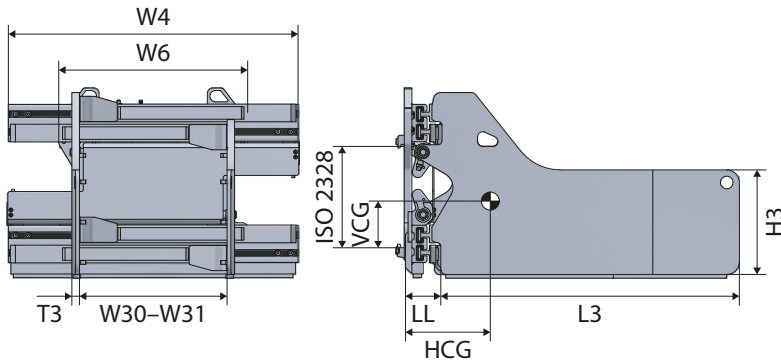


## Vorteile

- Vollständig geschütztes Ventil und hochwertiger Stahl für eine lange Lebensdauer
- Synchronisierte Armbewegungen
- Ausgezeichnete Lasthalte-eigenschaft
- Fachmännisch hergestellt
- Hohe Haltbarkeit der Kolbenstangen dank verbesserter Zylinderanbindung
- Verbesserte Manövrierfähigkeit in engen Räumen
- Größere Vielseitigkeit

**HB-T  
CDW.01  
1900 kg**

# Recyclingklammern



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Mit Anschlagplatte
- Mit Greifzähnen
- Mit Verschleißstreifen unter den Armen
- Mit Verschleißstreifen unter dem Rahmen



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HB18-AQ0T-10.CDW.01</a>	1900/500	440–1570	950	750	1000 x 400 x 30	185	135	287	195	483	2A	9800
<a href="#">HB18-AQ0T-12.CDW.01</a>	1900/500	430–1560	950	750	1200 x 400 x 30	185	135	352	186	548	2A	9850
<a href="#">HB18-A0T-10.CDW.01</a>	1900/500	550–1770	950	750	1000 x 400 x 30	185	135	286	196	488	2A	9800
<a href="#">HB18-A0T-12.CDW.01</a>	1900/500	540–1760	950	750	1200 x 400 x 30	185	135	351	185	553	2A	9850
<a href="#">HB18-B0T-10.CDW.01</a>	1900/500	450–1670	1050	750	1000 x 400 x 30	185	135	279	197	503	2A	10040
<a href="#">HB18-B0T-12.CDW.01</a>	1900/500	440–1660	1050	750	1200 x 400 x 30	185	135	326	188	540	2A	10280
<a href="#">HB18-BQ0T-10.CDW.01</a>	1900/500	580–1930	1050	750	1000 x 400 x 30	185	135	278	196	508	2A	10040
<a href="#">HB18-BQ0T-12.CDW.01</a>	1900/500	570–1920	1050	750	1200 x 400 x 30	185	135	325	187	545	2A	10280
<a href="#">HB18-C0T-10.CDW.01</a>	1900/500	560–1980	1150	750	1000 x 400 x 30	185	135	275	198	518	2A	10500
<a href="#">HB18-C0T-12.CDW.01</a>	1900/500	550–1970	1150	750	1200 x 400 x 30	185	135	323	189	559	2A	10420
<a href="#">HB18-D0T-10.CDW.01</a>	1900/500	450–1870	1250	820	1000 x 400 x 30	185	135	268	199	523	2A	10710
<a href="#">HB18-D0T-12.CDW.01</a>	1900/500	440–1860	1250	820	1200 x 400 x 30	185	135	318	191	568	2A	10850
<a href="#">HB18-DQ0T-12.CDW.01</a>	1900/500	570–2130	1250	820	1200 x 400 x 30	185	135	317	190	573	2A	10850

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
Hydraulikfunktionen – Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechsellhaken, Klasse 2	605

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Armabmessungen
- Montagearme der Klasse B
- Lastschutzgitter (Siehe Seite 20)
- Modelle ohne Seitenschieber
- Manometer
- Andere Öffnungsbereiche
- Modelle mit Armen ohne Löcher

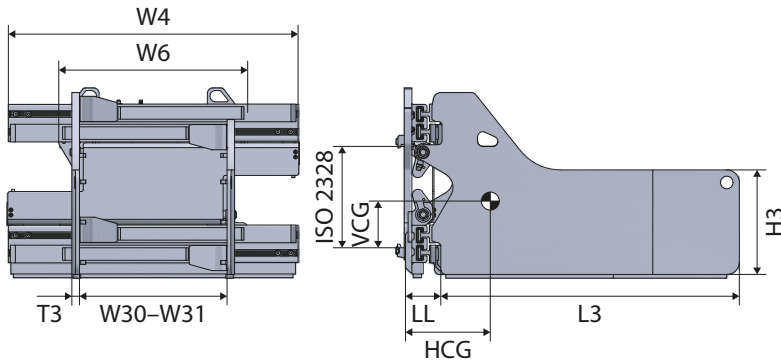
# Recyclingklammern

**HB-T  
CDW.01**

**2300 kg**

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Mit Anschlagplatte
- Mit Greifzähnen
- Mit Verschleißstreifen unter den Armen
- Mit Verschleißstreifen unter dem Rahmen



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HB22-AQ0T-10.CDW.01</a>	2300/500	440–1570	950	750	1000 x 400 x 30	180	135	277	199	495	2A**	10240
<a href="#">HB22-AQ0T-12.CDW.01</a>	2300/500	450–1580	950	750	1200 x 400 x 30	180	135	350	187	551	2A**	10240
<a href="#">HB22-A0T-10.CDW.01</a>	2300/500	580–1840	950	750	1000 x 400 x 30	180	135	276	198	500	2A**	10240
<a href="#">HB22-A0T-12.CDW.01</a>	2300/500	570–1830	950	750	1200 x 400 x 30	180	135	349	186	556	2A**	10240
<a href="#">HB22-BQ0T-10.CDW.01</a>	2300/500	430–1650	1050	750	1000 x 400 x 30	180	135	276	196	504	2A**	10460
<a href="#">HB22-BQ0T-12.CDW.01</a>	2300/500	440–1660	1050	750	1200 x 400 x 30	180	135	343	183	560	2A**	10620
<a href="#">HB22-B0T-10.CDW.01</a>	2300/500	670–2090	1050	750	1000 x 400 x 30	180	135	274	198	514	2A**	10460
<a href="#">HB22-B0T-12.CDW.01</a>	2300/500	660–2080	1050	750	1200 x 400 x 30	180	135	346	185	570	2A**	10620
<a href="#">HB22-C0T-10.CDW.01</a>	2300/500	550–1970	1150	750	1000 x 400 x 30	180	135	271	197	519	2A**	10940
<a href="#">HB22-C0T-12.CDW.01</a>	2300/500	540–1960	1150	750	1200 x 400 x 30	180	135	341	184	575	2A**	11010
<a href="#">HB22-D0T-10.CDW.01</a>	2300/500	590–2130	1250	820	1000 x 400 x 30	180	135	268	196	537	2A**	11210
<a href="#">HB22-D0T-12.CDW.01</a>	2300/500	580–2120	1250	820	1200 x 400 x 30	180	135	338	183	593	2A**	11360
<a href="#">HB22-EQ0T-12.CDW.01</a>	2300/500	610–2280	1320	820	1200 x 400 x 30	180	135	335	182	615	2A**	11570
<a href="#">HB22-FU0T-10.CDW.01</a>	2300/500	610–2410	1450	820	1000 x 400 x 30	180	135	267	195	579	2A**	11630
<a href="#">HB22-FU0T-12.CDW.01</a>	2300/500	600–2400	1450	820	1200 x 400 x 30	180	135	333	180	635	2A**	11880

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

\*\* Erhältlich auf Anfrage Montageklasse 3A

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Separater Seitenschub 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechsellaken, Klasse 2	605

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Armabmessungen
- Montagearme der Klasse B
- Lastschutzgitter
- Modelle ohne Seitenschieber
- Manometer
- Andere Öffnungsbereiche

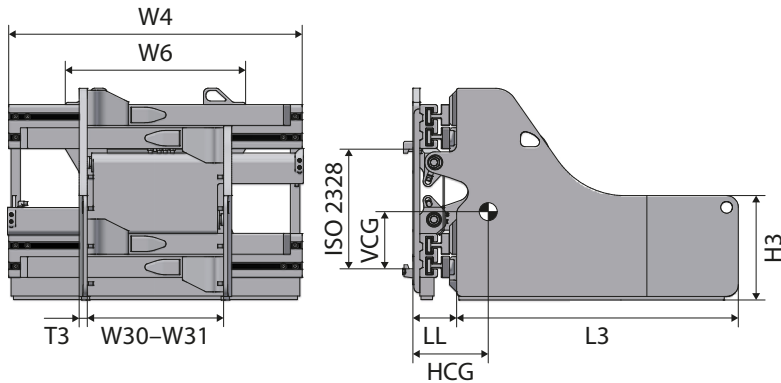
Dieses Anbaugerät in Betrieb sehen



**HB-T  
CDW.01**

**2600 kg  
3000 kg**

# Recyclingklammern



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Mit Anschlagplatte
- Mit Greifzähnen
- Mit Verschleißstreifen unter den Armen
- Mit Verschleißstreifen unter dem Rahmen



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HB26-AQ03T-10.CDW.01</a>	2600/500	590–1960	1050	750	1000 x 400 x 30	180	145	278	203	548	3A	11720
<a href="#">HB26-AQ03T-12.CDW.01</a>	2600/500	580–1950	1050	750	1200 x 400 x 30	180	145	301	173	573	3A	11900
<a href="#">HB26-B03T-10.CDW.01</a>	2600/500	680–2210	1150	750	1000 x 400 x 30	180	145	277	202	567	3A	12100
<a href="#">HB26-B03T-12.CDW.01</a>	2600/500	670–2200	1150	750	1200 x 400 x 30	180	145	302	172	592	3A	12270
<a href="#">HB26-BQ03T-10.CDW.01</a>	2600/500	550–1980	1150	750	1000 x 400 x 30	180	145	274	203	562	3A	12100
<a href="#">HB26-BQ03T-12.CDW.01</a>	2600/500	540–1960	1150	750	1200 x 400 x 30	180	145	300	172	587	3A	12270
<a href="#">HB26-C03T-10.CDW.01</a>	2600/500	540–2030	1250	820	1000 x 400 x 30	180	145	273	202	580	3A	12470
<a href="#">HB26-C03T-12.CDW.01</a>	2600/500	530–2020	1250	820	1200 x 400 x 30	180	145	298	171	605	3A	12640
<a href="#">HB26-CQ03T-10.CDW.01</a>	2600/500	660–2300	1250	820	1000 x 400 x 30	180	145	274	201	585	3A	12470
<a href="#">HB26-CQ03T-12.CDW.01</a>	2600/500	650–2290	1250	820	1200 x 400 x 30	180	145	299	171	610	3A	12640
<a href="#">HB26-D03T-10.CDW.01</a>	2600/500	670–2370	1320	820	1000 x 400 x 30	180	145	263	202	588	3A	12840
<a href="#">HB26-D03T-12.CDW.01</a>	2600/500	660–2360	1320	820	1200 x 400 x 30	180	145	293	170	627	3A	12950
<a href="#">HB26-EQ03T-12.CDW.01</a>	2600/500	640–2480	1450	820	1200 x 400 x 30	180	145	320	269	715	3A	13340
<a href="#">HB30-AQ0T-10.CDW.01</a>	3000/500	550–1950	1150	870	1000 x 400 x 35	175	156	267	267	825	3A	11720
<a href="#">HB30-AQ0T-12.CDW.01</a>	3000/500	540–1940	1150	870	1200 x 400 x 35	175	156	326	244	878	3A	12100
<a href="#">HB30-AQ0T-14.CDW.01</a>	3000/500	530–1930	1150	870	1400 x 400 x 35	175	156	385	221	931	3A	12410
<a href="#">HB30-A0T-12.CDW.01</a>	3000/500	630–2100	1150	870	1200 x 400 x 35	175	156	325	245	883	3A	12100
<a href="#">HB30-A0T-14.CDW.01</a>	3000/500	620–2110	1150	870	1400 x 400 x 35	175	156	384	220	926	3A	12410
<a href="#">HB30-B0T-12.CDW.01</a>	3000/500	520–1990	1250	870	1200 x 400 x 35	175	156	319	246	887	3A	12130
<a href="#">HB30-B0T-14.CDW.01</a>	3000/500	510–1980	1250	870	1400 x 400 x 35	175	156	372	221	930	3A	12450
<a href="#">HB30-CQ0T-12.CDW.01</a>	3000/500	540–2130	1320	870	1200 x 400 x 35	175	156	319	247	900	3A	12660
<a href="#">HB30-CQ0T-14.CDW.01</a>	3000/500	530–2120	1320	870	1400 x 400 x 35	175	156	362	222	940	3A	12970
<a href="#">HB30-C0T-12.CDW.01</a>	3000/500	640–2300	1320	870	1200 x 400 x 35	175	156	318	246	905	3A	12660
<a href="#">HB30-C0T-14.CDW.01</a>	3000/500	630–2290	1320	870	1400 x 400 x 35	175	156	364	221	945	3A	12970
<a href="#">HB30-DQ0T-12.CDW.01</a>	3000/500	630–2410	1450	870	1200 x 400 x 35	175	156	313	246	918	3A	12960
<a href="#">HB30-DQ0T-14.CDW.01</a>	3000/500	640–2420	1450	870	1400 x 400 x 35	175	156	356	220	958	3A	13340

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

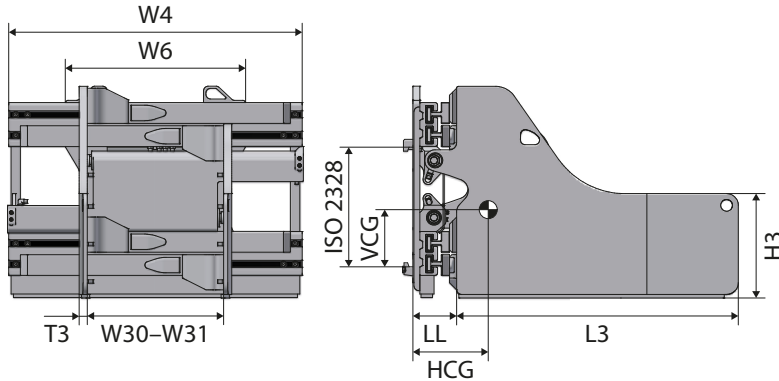
# Recyclingklammern

**HB-T  
CDW.01**

**3500 kg**

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Mit Anschlagplatte
- Mit Greifzähnen
- Mit Verschleißstreifen unter den Armen
- Mit Verschleißstreifen unter dem Rahmen



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HB35-A0T-12.CDW.01</a>	3500/500	440–1740	1150	870	1200 x 400 x 35	170	156	325	245	843	3A**	12290
<a href="#">HB35-A0T-14.CDW.01</a>	3500/500	430–1730	1150	870	1400 x 400 x 35	170	156	384	220	886	3A**	12600
<a href="#">HB35-AQ0T-10.CDW.01</a>	3500/500	550–1950	1150	870	1000 x 400 x 35	170	156	267	266	805	3A**	11980
<a href="#">HB35-AQ0T-12.CDW.01</a>	3500/500	540–1940	1150	870	1200 x 400 x 35	170	156	325	246	848	3A**	12290
<a href="#">HB35-AQ0T-14.CDW.01</a>	3500/500	530–1930	1150	870	1400 x 400 x 35	170	156	383	221	891	3A**	12600
<a href="#">HB35-DQ0T-12.CDW.01</a>	3500/500	440–1840	1250	870	1200 x 400 x 35	170	156	324	245	880	3A**	12450
<a href="#">HB35-DQ0T-14.CDW.01</a>	3500/500	430–1830	1250	870	1400 x 400 x 35	170	156	382	220	923	3A**	12820
<a href="#">HB35-DU0T-10.CDW.01</a>	3500/500	530–2000	1250	870	1000 x 400 x 35	170	156	325	245	885	3A**	12180
<a href="#">HB35-DU0T-12.CDW.01</a>	3500/500	520–1990	1250	870	1200 x 400 x 35	170	156	383	246	928	3A**	12440
<a href="#">HB35-DU1T-10.CDW.01</a>	3500/500	600–2150	1250	870	1000 x 400 x 35	170	156	324	245	890	3A**	12200
<a href="#">HB35-DU1T-12.CDW.01</a>	3500/500	590–2140	1250	870	1200 x 400 x 35	170	156	383	221	933	3A**	12440
<a href="#">HB35-BQ0T-12.CDW.01</a>	3500/500	550–2130	1320	870	1200 x 400 x 35	170	156	318	243	911	3A**	12800
<a href="#">HB35-BQ0T-14.CDW.01</a>	3500/500	540–2120	1320	870	1400 x 400 x 35	170	156	380	219	951	3A**	13130
<a href="#">HB35-B0T-12.CDW.01</a>	3500/500	700–2430	1320	870	1200 x 400 x 35	170	156	321	244	916	3A**	12800
<a href="#">HB35-B0T-14.CDW.01</a>	3500/500	690–2420	1320	870	1400 x 400 x 35	170	156	380	219	956	3A**	13130
<a href="#">HB35-C0T-12.CDW.01</a>	3500/500	570–2300	1450	920	1200 x 400 x 35	170	156	315	243	923	3A**	13070
<a href="#">HB35-C0T-14.CDW.01</a>	3500/500	560–2290	1450	920	1400 x 400 x 35	170	156	380	218	964	3A**	13380
<a href="#">HB35-CQ0T-10.CDW.01</a>	3500/500	620–2390	1450	920	1000 x 400 x 35	170	156	266	218	885	3A**	12840
<a href="#">HB35-CQ0T-12.CDW.01</a>	3500/500	610–2380	1450	920	1200 x 400 x 35	170	156	314	242	928	3A**	13070
<a href="#">HB35-CQ0T-14.CDW.01</a>	3500/500	600–2370	1450	920	1400 x 400 x 35	170	156	379	217	969	3A**	13380

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

\*\* Erhältlich auf Anfrage Montageklasse 4A

## Optionen

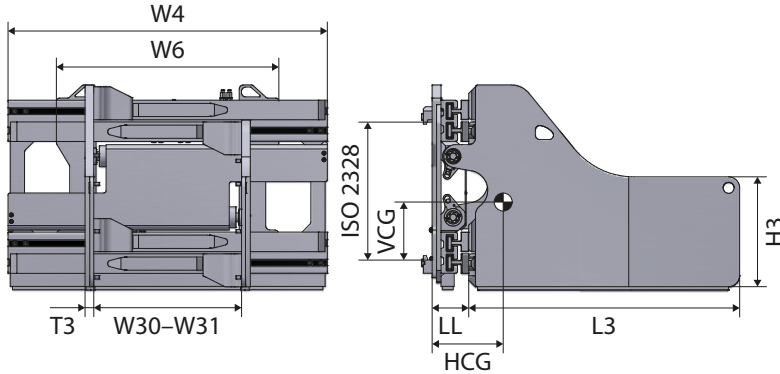
	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
Untere Schnellwechselhaken der Klasse 3	605

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Armabmessungen
- Montagearme der Klasse B
- Lastschutzgitter
- Modelle ohne Seitenschieber
- Manometer
- Andere Öffnungsbereiche

**HB-T  
CDW.01  
4200 kg**

# Recyclingklammern



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Ventil mit Regenerationskreislauf
- Mit Anschlagplatte
- Mit Greifzähnen
- Mit Verschleißstreifen unter den Armen
- Mit Verschleißstreifen unter dem Rahmen



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HB42-AB0T-10.CDW.01</a>	4200/500	580–1980	1150	870	1000 x 450 x 40	165	156	299	235	960	3A**	12980
<a href="#">HB42-AB0T-12.CDW.01</a>	4200/500	570–1970	1150	870	1200 x 450 x 40	165	156	374	245	1008	3A**	13260
<a href="#">HB42-A0T-12.CDW.01</a>	4200/500	630–2070	1150	870	1200 x 450 x 40	165	156	373	244	1013	3A**	13260
<a href="#">HB42-A0T-14.CDW.01</a>	4200/500	620–2060	1150	870	1400 x 450 x 40	165	156	420	237	1060	3A**	13510
<a href="#">HB42-A0T-16.CDW.01</a>	4200/500	610–2050	1150	870	1600 x 450 x 40	165	156	467	231	1108	3A**	13700
<a href="#">HB42-GC0T-10.CDW.01</a>	4200/500	550–2020	1250	870	1000 x 450 x 40	165	156	300	245	980	3A**	13200
<a href="#">HB42-GC0T-12.CDW.01</a>	4200/500	540–2010	1250	870	1200 x 450 x 40	165	156	365	247	1010	3A**	13460
<a href="#">HB42-GC0T-14.CDW.01</a>	4200/500	530–2000	1250	870	1400 x 450 x 40	165	156	410	239	1056	3A**	13710
<a href="#">HB42-GC0T-16.CDW.01</a>	4200/500	520–1990	1250	870	1600 x 450 x 40	165	156	460	233	1130	3A**	14010
<a href="#">HB42-B0T-10.CDW.01</a>	4200/500	600–2170	1320	870	1000 x 450 x 40	165	156	301	250	979	3A**	13420
<a href="#">HB42-B0T-12.CDW.01</a>	4200/500	590–2160	1320	870	1200 x 450 x 40	165	156	354	248	1053	3A**	13700
<a href="#">HB42-B0T-14.CDW.01</a>	4200/500	580–2150	1320	870	1400 x 450 x 40	165	156	401	241	1127	3A**	13950
<a href="#">HB42-B0T-16.CDW.01</a>	4200/500	570–2140	1320	870	1600 x 450 x 40	165	156	451	234	1160	3A**	13610
<a href="#">HB42-C0T-10.CDW.01</a>	4200/500	700–2520	1450	920	1000 x 450 x 40	165	156	300	255	1065	3A**	13420
<a href="#">HB42-C0T-12.CDW.01</a>	4200/500	690–2510	1450	920	1200 x 450 x 40	165	156	346	250	1116	3A**	13700
<a href="#">HB42-C0T-14.CDW.01</a>	4200/500	680–2500	1450	920	1400 x 450 x 40	165	156	399	240	1167	3A**	13960
<a href="#">HB42-C0T-16.CDW.01</a>	4200/500	670–2490	1450	920	1600 x 450 x 40	165	156	435	237	1199	3A**	14210
<a href="#">HB42-D0T-16.CDW.01</a>	4200/500	590–2440	1600	1050	1600 x 450 x 40	165	156	425	231	1240	3A**	15100
<a href="#">HB42-HC0T-16.CDW.01</a>	4200/500	510–2410	1700	1050	1600 x 450 x 40	165	156	420	230	1350	3A**	15290

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

\*\* Erhältlich auf Anfrage Montageklasse 4A

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	2140
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 3	605
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 4	810

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Armabmessungen
- Lastschutzgitter
- Modelle ohne Seitenschieber
- Manometer
- Andere Öffnungsbereiche

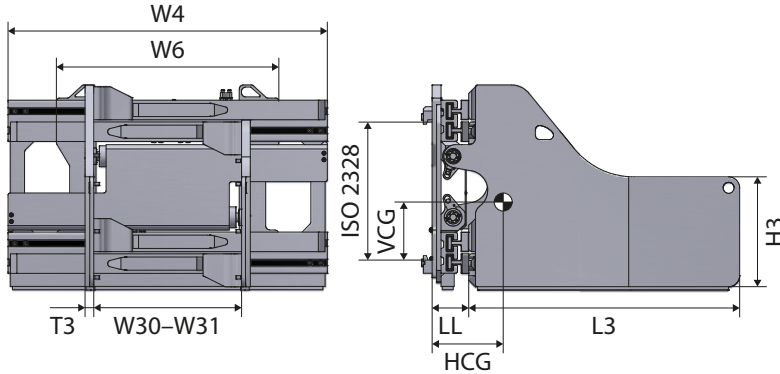
# Recyclingklammern

**HB-T  
CDW.01**

**4500 kg**

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Ventil mit Regenerationskreislauf
- Mit Anschlagplatte
- Mit Greifzähnen
- Mit Verschleißstreifen unter den Armen
- Mit Verschleißstreifen unter dem Rahmen



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HB45-A0T-10.CDW.01</a>	4500/600	620–2340	1450	1050	1000 x 500 x 40	210	191	299	285	1119	4A	17690
<a href="#">HB45-A0T-12.CDW.01</a>	4500/600	610–2330	1450	1050	1200 x 500 x 40	210	191	347	275	1174	4A	17870
<a href="#">HB45-A0T-14.CDW.01</a>	4500/600	600–2320	1450	1050	1400 x 500 x 40	210	191	398	267	1229	4A	18230
<a href="#">HB45-A0T-16.CDW.01</a>	4500/600	600–2320	1450	1050	1600 x 500 x 40	210	191	444	249	1270	4A	18590
<a href="#">HB45-BU0T-10.CDW.01</a>	4500/600	590–2440	1600	1050	1000 x 500 x 40	210	191	305	280	1150	4A	17890
<a href="#">HB45-BU0T-12.CDW.01</a>	4500/600	580–2430	1600	1050	1200 x 500 x 40	210	191	332	276	1189	4A	18230
<a href="#">HB45-BU0T-14.CDW.01</a>	4500/600	570–2420	1600	1050	1400 x 500 x 40	210	191	384	270	1272	4A	18590
<a href="#">HB45-BU0T-16.CDW.01</a>	4500/600	560–2410	1600	1050	1600 x 500 x 40	210	191	428	260	1327	4A	18950
<a href="#">HB45-B0T-12.CDW.01</a>	4500/600	700–2670	1600	1050	1200 x 500 x 40	210	191	333	277	1204	4A	18230
<a href="#">HB45-B0T-14.CDW.01</a>	4500/600	690–2660	1600	1050	1400 x 500 x 40	210	191	385	271	1287	4A	18590
<a href="#">HB45-B0T-16.CDW.01</a>	4500/600	680–2650	1600	1050	1600 x 500 x 40	210	191	429	261	1342	4A	18950
<a href="#">HB45-CQ0T-12.CDW.01</a>	4500/600	560–2530	1700	1050	1200 x 500 x 40	210	191	327	275	1229	4A	18500
<a href="#">HB45-CQ0T-14.CDW.01</a>	4500/600	550–2520	1700	1050	1400 x 500 x 40	210	191	379	269	1312	4A	18880
<a href="#">HB45-CQ0T-16.CDW.01</a>	4500/600	540–2510	1700	1050	1600 x 500 x 40	210	191	423	259	1367	4A	19250

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	2140
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechselfaken, Klasse 3	605
Satz mit unteren Schnellwechselfaken, Klasse 4	810

## Auf Anfrage erhältlich

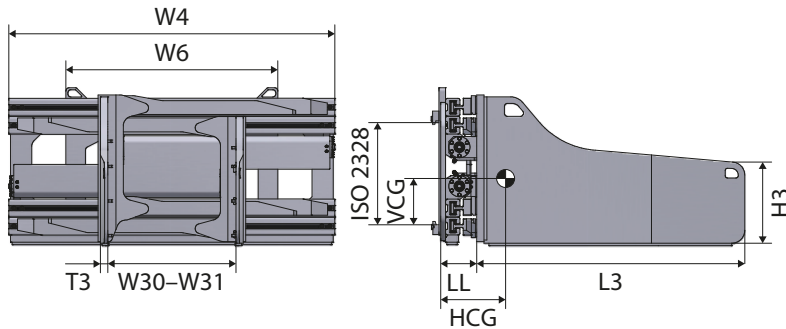
- Verschiedene Armabmessungen
- Lastschutzzitter
- Modelle ohne Seitenschieber
- Manometer
- Andere Öffnungsbereiche

## Vorteile

- Vollständig geschütztes Ventil und hochwertiger Stahl für eine lange Lebensdauer
- Synchronisierte Armbewegungen
- Ausgezeichnete Lasthalte-eigenschaft
- Fachmännisch hergestellt
- Hohe Haltbarkeit der Kolbenstangen dank verbesserter Zylinderanbindung
- Verbesserte Manövrierfähigkeit in engen Räumen
- Größere Vielseitigkeit

**HB-T**  
**CDW.01**  
**4000 kg**

# Recyclingklammern



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Ventil mit Regenerationskreislauf
- Mit Anschlagplatte
- Mit Greifzähnen
- Mit Verschleißstreifen unter den Armen
- Mit Verschleißstreifen unter dem Rahmen



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HB408-DQ0T-12.CDW.01</a>	4000/800	580–2150	1320	1000	1200 x 500 x 45	210	211	362	260	1235	4A	20300
<a href="#">HB408-DQ0T-14.CDW.01</a>	4000/800	570–2140	1320	1000	1400 x 500 x 45	210	211	367	325	1344	4A	20550
<a href="#">HB408-DQ0T-16.CDW.01</a>	4000/800	560–2130	1320	1000	1600 x 500 x 45	210	211	373	384	1433	4A	21040
<a href="#">HB408-AQ0T-12.CDW.01</a>	4000/800	630–2390	1450	1000	1200 x 500 x 45	210	211	355	256	1299	4A	20570
<a href="#">HB408-AQ0T-14.CDW.01</a>	4000/800	620–2380	1450	1000	1400 x 500 x 45	210	211	422	257	1380	4A	20820
<a href="#">HB408-AQ0T-16.CDW.01</a>	4000/800	610–2370	1450	1000	1600 x 500 x 45	210	211	486	258	1470	4A	21320
<a href="#">HB408-BQ0T-12.CDW.01</a>	4000/800	590–2490	1600	1000	1200 x 500 x 45	210	211	357	265	1323	4A	21230
<a href="#">HB408-BQ0T-14.CDW.01</a>	4000/800	600–2500	1600	1000	1400 x 500 x 45	210	211	418	255	1432	4A	21480
<a href="#">HB408-BQ0T-16.CDW.01</a>	4000/800	610–2510	1600	1000	1600 x 500 x 45	210	211	475	265	1521	4A	21950
<a href="#">HB408-BQ1T-12.CDW.01</a>	4000/800	700–2720	1600	1000	1200 x 500 x 45	210	211	353	266	1356	4A	21240
<a href="#">HB408-BQ1T-14.CDW.01</a>	4000/800	710–2730	1600	1000	1400 x 500 x 45	210	211	412	261	1470	4A	21480
<a href="#">HB408-BQ1T-16.CDW.01</a>	4000/800	720–2740	1600	1000	1600 x 500 x 45	210	211	468	256	1559	4A	21950

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	2140
Hydraulikfunktionen – Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechsellhaken, Klasse 4	810

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Armabmessungen
- Lastschutzgitter
- Modelle ohne Seitenschieber
- Manometer
- Andere Öffnungsbereiche
- Gelenkarm links

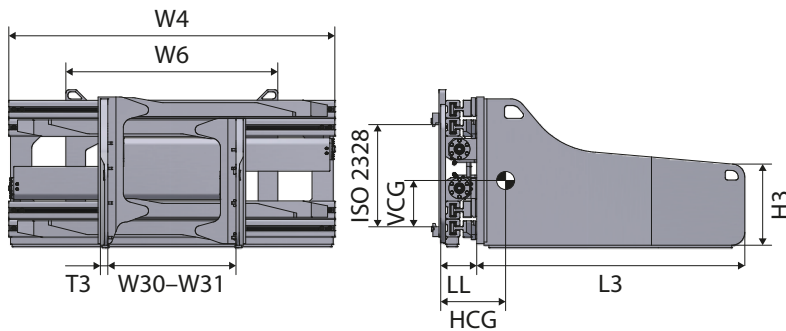
# Recyclingklammern

**HB-T  
CDW.01**

**5000 kg**

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Ventil mit Regenerationskreislauf
- Mit Anschlagplatte
- Mit Greifzähnen
- Mit Verschleißstreifen unter den Armen
- Mit Verschleißstreifen unter dem Rahmen



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HB508-B0T-14.CDW.01</a>	5000/800	630–2510	1600	1100	1400 x 500 x 45	210	211	390	222	1590	4A	27960
<a href="#">HB508-B0T-16.CDW.01</a>	5000/800	620–2500	1600	1100	1600 x 500 x 45	210	211	419	210	1650	4A	28240
<a href="#">HB508-C0T-14.CDW.01</a>	5000/800	700–2800	1800	1100	1400 x 500 x 45	210	211	380	220	1680	4A	28420
<a href="#">HB508-C0T-16.CDW.01</a>	5000/800	690–2790	1800	1100	1600 x 500 x 45	210	211	409	208	1740	4A	28700

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	2140
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 4	810

## Auf Anfrage erhältlich

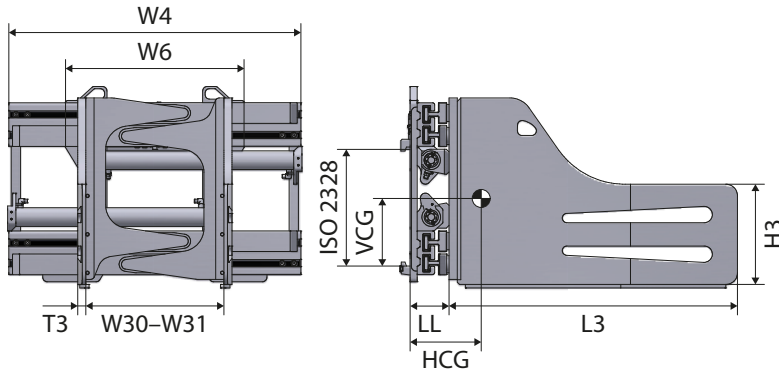
- Verschiedene Armabmessungen
- Montagearme der Klasse B
- Lastschutzgitter
- Modelle ohne Seitenschieber
- Manometer
- Andere Öffnungsbereiche
- Gelenkarm links

## Vorteile

- Vollständig geschütztes Ventil und hochwertiger Stahl sorgen für eine lange Lebensdauer
- Synchronisierte Armbewegungen
- Ausgezeichnete Lasthalteeigenschaften
- Fachmännisch hergestellt
- Hohe Haltbarkeit der Kolbenstangen dank verbesserter Zylinderanbindung

**HBC-T****1600 kg**

# Zellstoffballenklammern



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Mit Verschleißschutz unter den Armen



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HBC16-AU0T-10</a>	1600/600	470–1620	950	750	1000 x 400 x 30	180	135	249	218	420	2A	10200
<a href="#">HBC16-AU0T-12</a>	1600/600	470–1620	950	750	1200 x 400 x 30	180	135	322	206	476	2A	10350
<a href="#">HBC16-A0T-10</a>	1600/600	580–1840	950	750	1000 x 400 x 30	180	135	248	217	425	2A	10200
<a href="#">HBC16-A0T-12</a>	1600/600	570–1830	950	750	1200 x 400 x 30	180	135	321	205	481	2A	10350
<a href="#">HBC16-AU1T-10</a>	1600/600	640–1960	950	750	1000 x 400 x 30	180	135	247	216	430	2A	10200
<a href="#">HBC16-AU1T-12</a>	1600/600	630–1950	950	750	1200 x 400 x 30	180	135	320	206	486	2A	10350
<a href="#">HBC16-AU1T-16</a>	1600/600	620–1940	950	750	1600 x 400 x 30	180	135	390	195	550	2A	10960
<a href="#">HBC16-BU0T-10</a>	1600/600	590–1960	1050	750	1000 x 400 x 30	180	135	245	216	434	2A	10560
<a href="#">HBC16-BU0T-12</a>	1600/600	580–1950	1050	750	1200 x 400 x 30	180	135	319	205	490	2A	10700
<a href="#">HBC16-B0T-10</a>	1600/600	670–2090	1050	750	1000 x 400 x 30	180	135	246	217	439	2A	10560
<a href="#">HBC16-B0T-12</a>	1600/600	660–2080	1050	750	1200 x 400 x 30	180	135	318	204	495	2A	10700
<a href="#">HBC16-C0T-10</a>	1600/600	550–1970	1150	750	1000 x 400 x 30	180	135	243	216	444	2A	10900
<a href="#">HBC16-C0T-12</a>	1600/600	540–1960	1150	750	1200 x 400 x 30	180	135	313	203	500	2A	11060
<a href="#">HBC16-D0T-10</a>	1600/600	590–2130	1250	820	1000 x 400 x 30	180	135	240	215	462	2A	11280
<a href="#">HBC16-D0T-12</a>	1600/600	580–2120	1250	820	1200 x 400 x 30	180	135	310	202	518	2A	11410

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Hydraulikfunktionen – Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2	605
Anschlagplatte	260
Verschleißstreifen unter dem Rahmen	520

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Armabmessungen
- Montagearme der Klasse B
- Lastschutzgitter (Siehe Seite 20)
- Modelle ohne Seitenschieber
- Manometer
- Andere Öffnungsbereiche
- Schneidvorrichtung für Stahldrähte in Zellstoffballen (Modell LXA661)

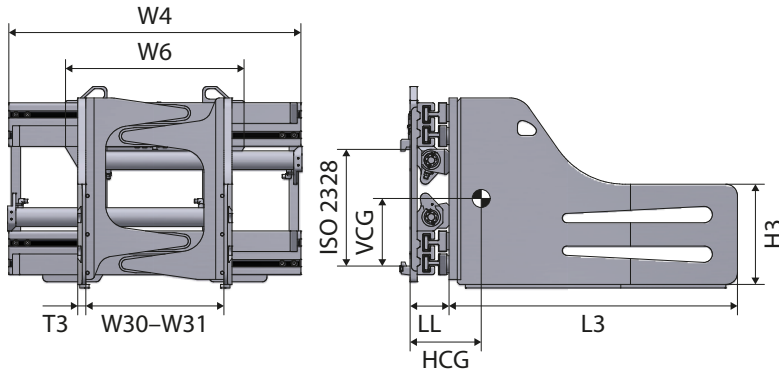
# Zellstoffballenklammern

HBC-T

2200 kg

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Euro
<a href="#">HBC22-AQ0T-10</a>	2200/600	440–1660	1050	750	1000 x 400 x 30	180	137	258	235	487	2A**	11330
<a href="#">HBC22-AQ0T-12</a>	2200/600	430–1650	1050	750	1200 x 400 x 30	180	137	280	204	510	2A**	11480
<a href="#">HBC22-A0T-10</a>	2200/600	560–1870	1050	750	1000 x 400 x 30	180	137	259	234	492	2A**	11330
<a href="#">HBC22-A0T-12</a>	2200/600	550–1860	1050	750	1200 x 400 x 30	180	137	279	205	515	2A**	11480
<a href="#">HBC22-B0T-10</a>	2200/600	670–2210	1150	750	1000 x 400 x 30	180	137	253	234	506	2A**	11740
<a href="#">HBC22-B0T-12</a>	2200/600	660–2200	1150	750	1200 x 400 x 30	180	137	278	204	531	2A**	11870
<a href="#">HBC22-BU0T-10</a>	2200/600	490–1860	1150	750	1000 x 400 x 30	180	137	254	233	496	2A**	11740
<a href="#">HBC22-BU0T-12</a>	2200/600	480–1850	1150	750	1200 x 400 x 30	180	137	278	203	521	2A**	11870
<a href="#">HBC22-BQ0T-10</a>	2200/600	580–2030	1150	750	1000 x 400 x 30	180	137	255	235	501	2A**	11740
<a href="#">HBC22-BQ0T-12</a>	2200/600	570–2020	1150	750	1200 x 400 x 30	180	137	279	204	526	2A**	11870
<a href="#">HBC22-CQ0T-10</a>	2200/600	480–1930	1250	820	1000 x 400 x 30	180	137	248	234	514	2A**	11990
<a href="#">HBC22-CQ0T-12</a>	2200/600	470–1920	1250	820	1200 x 400 x 30	180	137	275	204	539	2A**	12130
<a href="#">HBC22-CU0T-10</a>	2200/600	570–2110	1250	820	1000 x 400 x 30	180	137	249	233	519	2A**	11990
<a href="#">HBC22-CU0T-12</a>	2200/600	560–2100	1250	820	1200 x 400 x 30	180	137	274	203	544	2A**	12130
<a href="#">HBC22-CQ1T-10</a>	2200/600	660–2300	1250	820	1000 x 400 x 30	180	137	247	233	524	2A**	11990
<a href="#">HBC22-CQ1T-12</a>	2200/600	650–2290	1250	820	1200 x 400 x 30	180	137	274	205	549	2A**	12130
<a href="#">HBC22-DU0T-10</a>	2200/600	550–2130	1320	820	1000 x 400 x 30	180	137	240	233	522	2A**	12050
<a href="#">HBC22-DU0T-12</a>	2200/600	540–2120	1320	820	1200 x 400 x 30	180	137	270	203	561	2A**	12180
<a href="#">HBC22-D0T-10</a>	2200/600	670–2320	1320	820	1000 x 400 x 30	180	137	239	232	527	2A**	12050
<a href="#">HBC22-D0T-12</a>	2200/600	660–2310	1320	820	1200 x 400 x 30	180	137	269	202	566	2A**	12180
<a href="#">HBC22-E0T-10</a>	2200/600	640–2470	1450	820	1000 x 400 x 30	180	137	238	231	537	2A**	12690
<a href="#">HBC22-E0T-12</a>	2200/600	630–2460	1450	820	1200 x 400 x 30	180	137	265	201	577	2A**	12810
<a href="#">HBC22-EU0T-10</a>	2200/600	610–2380	1450	820	1000 x 400 x 30	180	137	237	230	532	2A**	12690
<a href="#">HBC22-EU0T-12</a>	2200/600	600–2370	1450	820	1200 x 400 x 30	180	137	264	200	572	2A**	12810
<a href="#">HBC22-EQ0T-10</a>	2200/600	700–2570	1450	820	1000 x 400 x 30	180	137	239	232	542	2A**	12690
<a href="#">HBC22-EQ0T-12</a>	2200/600	690–2560	1450	820	1200 x 400 x 30	180	137	266	202	582	2A**	12810

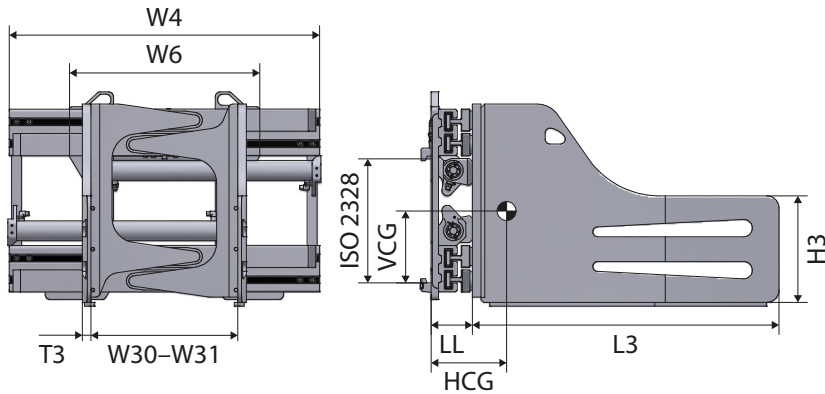
\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

\*\* Erhältlich auf Anfrage Montageklasse 3A

# HBC-T

2600 kg  
3000 kg

## Zellstoffballenklammern



### Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Mit Verschleißstreifen
- Ventil mit Regenerationskreislauf



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HBC26-AU0T-10</a>	2600/600	490–1840	1150	870	1000 x 400 x 35	170	163	275	268	782	3A	12760
<a href="#">HBC26-AU0T-12</a>	2600/600	490–1840	1150	870	1200 x 400 x 35	170	163	334	241	825	3A	13070
<a href="#">HBC26-A0T-10</a>	2600/600	620–2090	1150	870	1000 x 400 x 35	170	163	276	267	792	3A	12760
<a href="#">HBC26-A0T-12</a>	2600/600	610–2080	1150	870	1200 x 400 x 35	170	163	335	242	835	3A	13070
<a href="#">HBC26-AQ0T-10</a>	2600/600	550–1930	1150	870	1000 x 400 x 35	170	163	274	268	787	3A	12760
<a href="#">HBC26-AQ0T-12</a>	2600/600	540–1920	1150	870	1200 x 400 x 35	170	163	333	242	830	3A	13070
<a href="#">HBC26-B0T-10</a>	2600/600	520–1990	1250	870	1000 x 400 x 35	170	163	270	268	796	3A	13280
<a href="#">HBC26-B0T-12</a>	2600/600	510–1980	1250	870	1200 x 400 x 35	170	163	323	243	839	3A	13600
<a href="#">HBC26-CQ0T-10</a>	2600/600	550–2130	1320	870	1000 x 400 x 35	170	163	270	269	809	3A	13550
<a href="#">HBC26-CQ0T-12</a>	2600/600	550–2130	1320	870	1200 x 400 x 35	170	163	314	242	851	3A	13850
<a href="#">HBC26-C0T-10</a>	2600/600	640–2300	1320	870	1000 x 400 x 35	170	163	269	268	814	3A	13550
<a href="#">HBC26-C0T-12</a>	2600/600	630–2290	1320	870	1200 x 400 x 35	170	163	315	243	854	3A	13850
<a href="#">HBC26-DQ0T-12</a>	2600/600	420–2000	1450	870	1200 x 400 x 35	170	163	313	243	871	3A	14490
<a href="#">HBC26-D0T-10</a>	2600/600	560–2290	1450	920	1000 x 400 x 35	170	165	268	268	846	3A	14180
<a href="#">HBC26-D0T-12</a>	2600/600	560–2290	1450	920	1200 x 400 x 35	170	165	314	242	874	3A	14490
<a href="#">HBC26-DU0T-10</a>	2600/600	620–2390	1450	870	1000 x 400 x 35	170	163	270	269	849	3A	14180
<a href="#">HBC26-DU0T-12</a>	2600/600	610–2380	1450	870	1200 x 400 x 35	170	163	312	242	879	3A	14490
<a href="#">HBC30-AQ0T-10</a>	3000/600	540–1930	1150	870	1000 x 450 x 35	170	163	275	267	797	3A	13070
<a href="#">HBC30-AQ0T-12</a>	3000/600	530–1920	1150	870	1200 x 450 x 35	170	163	334	241	840	3A	13380
<a href="#">HBC30-BQ0T-10</a>	3000/600	560–2140	1320	870	1000 x 450 x 35	170	163	271	270	819	3A	13720
<a href="#">HBC30-BQ0T-12</a>	3000/600	550–2130	1320	870	1200 x 450 x 35	170	163	315	242	861	3A	14000
<a href="#">HBC30-CQ0T-12</a>	3000/600	570–2300	1450	920	1200 x 450 x 35	170	163	316	243	881	3A	15180

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

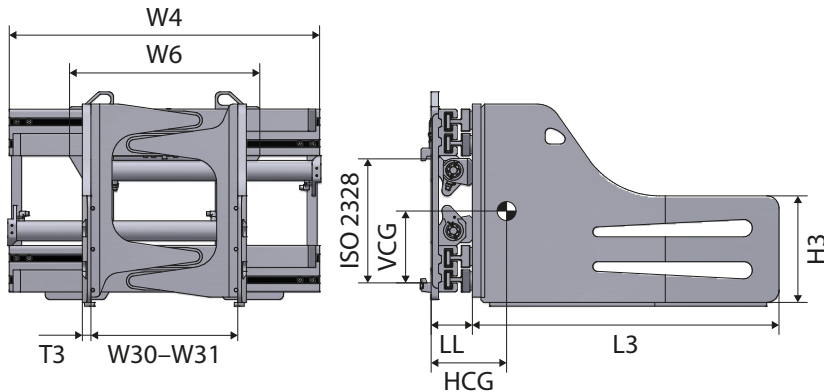
# Zellstoffballenklammern

HBC-T

3500 kg

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Mit Verschleißstreifen
- Ventil mit Regenerationskreislauf



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HBC35-AQ0T-10</a>	3500/600	580–1980	1150	870	1000 x 450 x 40	165	172	275	262	918	3A**	13440
<a href="#">HBC35-AQ0T-12</a>	3500/600	570–1970	1150	870	1200 x 450 x 40	165	172	298	245	960	3A**	13710
<a href="#">HBC35-BU0T-10</a>	3500/600	610–2140	1250	870	1000 x 450 x 40	165	172	274	262	971	3A**	13660
<a href="#">HBC35-BU0T-12</a>	3500/600	600–2130	1250	870	1200 x 450 x 40	165	172	297	246	1013	3A**	13940
<a href="#">HBC35-CQ0T-12</a>	3500/600	490–2110	1450	920	1200 x 450 x 40	165	177	296	247	1073	3A**	15910
<a href="#">HBC35-CQ0T-14</a>	3500/600	480–2100	1450	920	1400 x 450 x 40	165	177	350	239	1124	3A**	16170
<a href="#">HBC35-CQ0T-16</a>	3500/600	460–2080	1450	920	1600 x 450 x 40	165	177	386	235	1156	3A**	16430
<a href="#">HBC35-CQ1T-10</a>	3500/600	640–2400	1450	920	1000 x 450 x 40	165	177	273	261	1031	3A**	15630
<a href="#">HBC35-CQ1T-12</a>	3500/600	630–2390	1450	920	1200 x 450 x 40	165	177	295	248	1083	3A**	15910
<a href="#">HBC35-CQ1T-16</a>	3500/600	610–2370	1450	920	1600 x 450 x 40	165	177	386	234	1166	3A**	16430
<a href="#">HBC35-DU0T-10</a>	3500/600	710–2680	1600	920	1000 x 450 x 40	165	177	272	260	1082	3A**	15970
<a href="#">HBC35-DU0T-12</a>	3500/600	700–2670	1600	920	1200 x 450 x 40	165	177	290	249	1136	3A**	16250
<a href="#">HBC35-DU0T-16</a>	3500/600	680–2650	1600	920	1600 x 450 x 40	165	177	386	234	1216	3A**	16770
<a href="#">HBC35-EQ0T-16</a>	3500/600	570–2520	1700	920	1600 x 450 x 40	165	177	385	232	1310	3A**	17000

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

\*\* Erhältlich auf Anfrage Montageklasse 4A

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 3	605
Anschlagplatte	260
Verschleißstreifen unter dem Rahmen	520
Verschleißstreifen unter den Armen	395
Greifzähne	260

## Auf Anfrage erhältlich

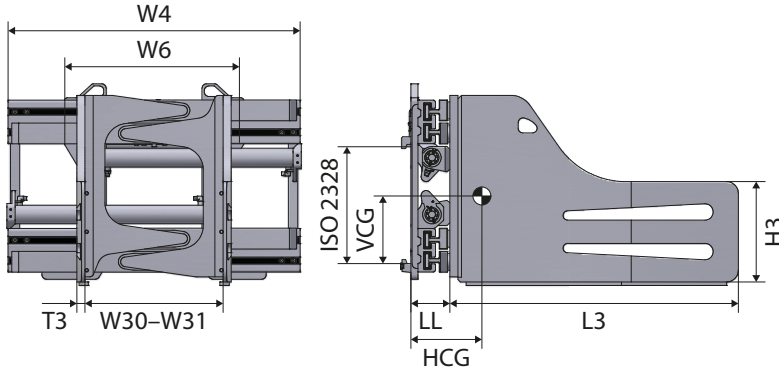
- Verschiedene Armabmessungen
- Montearme der Klasse B
- Lastschutzgitter
- Modelle ohne Seitenschieber
- Manometer
- Andere Öffnungsbereiche
- Schneidvorrichtung für Stahldrähte in Zellstoffballen (Modell LXA661)

Dieses Anbaugerät in Betrieb sehen



**HBC-T****4200 kg**

# Zellstoffballenklammern



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Mit Verschleißstreifen unter den Armen
- Ventil mit Regenerationskreislauf



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HBC42-CU0T-10</a>	4200/600	480–1950	1320	950	1000 x 500 x 40	210	183	250	299	946	3A	19260
<a href="#">HBC42-CU0T-12</a>	4200/600	470–1940	1320	950	1200 x 500 x 40	210	183	306	288	956	3A	19530
<a href="#">HBC42-CU1T-10</a>	4200/600	590–2150	1320	950	1200 x 500 x 40	210	183	251	300	913	3A	19260
<a href="#">HBC42-CU1T-12</a>	4200/600	580–2130	1320	950	1200 x 500 x 40	210	183	305	288	966	3A	19530
<a href="#">HBC42-DQ0T-12</a>	4200/600	480–2100	1450	1050	1200 x 500 x 40	210	183	301	289	1013	3A	19800
<a href="#">HBC42-DQ0T-14</a>	4200/600	470–2090	1450	1050	1400 x 500 x 40	210	183	352	280	1083	3A	20200
<a href="#">HBC42-DQ0T-16</a>	4200/600	460–2080	1450	1050	1600 x 500 x 40	210	183	401	271	1153	3A	20600
<a href="#">HBC42-DQ1T-16</a>	4200/600	580–2300	1450	1050	1600 x 500 x 40	210	183	400	270	1173	3A	20600
<a href="#">HBC42-EU0T-10</a>	4200/600	590–2440	1600	1050	1000 x 500 x 40	210	183	247	298	988	3A	19930
<a href="#">HBC42-EU0T-12</a>	4200/600	580–2430	1600	1050	1200 x 500 x 40	210	183	297	290	1058	3A	20200
<a href="#">HBC42-EU0T-14</a>	4200/600	570–2420	1600	1050	1400 x 500 x 40	210	183	348	281	1128	3A	20600
<a href="#">HBC42-EU0T-16</a>	4200/600	560–2410	1600	1050	1600 x 500 x 40	210	183	397	272	1198	3A	21000
<a href="#">HBC42-EU1T-10</a>	4200/600	710–2680	1600	1050	1000 x 500 x 40	210	183	245	297	1008	3A	19930
<a href="#">HBC42-EU1T-12</a>	4200/600	700–2670	1600	1050	1200 x 500 x 40	210	183	295	289	1078	3A	20200
<a href="#">HBC42-EU1T-14</a>	4200/600	690–2660	1600	1050	1400 x 500 x 40	210	183	346	280	1148	3A	20600
<a href="#">HBC42-EU1T-16</a>	4200/600	680–2650	1600	1050	1600 x 500 x 40	210	183	395	271	1218	3A	21000
<a href="#">HBC42-FQ0T-12</a>	4200/600	570–2520	1700	1050	1200 x 500 x 40	210	183	399	270	1263	3A	20500

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

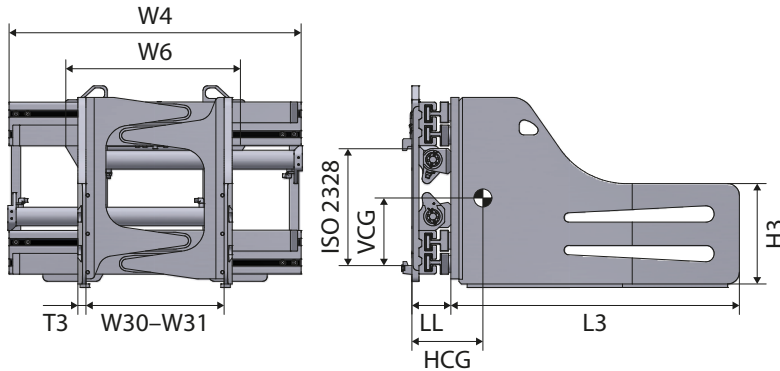
# Zellstoffballenklammern

HBC-T

4200 kg

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Mit Verschleißstreifen unter den Armen
- Ventil mit Regenerationskreislauf



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HBC42-CU04T-10</a>	4200/600	480–1950	1320	950	1000 x 500 x 40	210	193	255	297	978	4A	19430
<a href="#">HBC42-CU04T-12</a>	4200/600	470–1940	1320	950	1200 x 500 x 40	210	193	311	286	988	4A	19710
<a href="#">HBC42-CU14T-10</a>	4200/600	590–2150	1320	950	1200 x 500 x 40	210	193	256	298	945	4A	19430
<a href="#">HBC42-CU14T-12</a>	4200/600	580–2130	1320	950	1200 x 500 x 40	210	193	310	286	998	4A	19710
<a href="#">HBC42-DQ04T-12</a>	4200/600	480–2100	1450	1050	1200 x 500 x 40	210	193	306	287	1045	4A	19980
<a href="#">HBC42-DQ04T-14</a>	4200/600	470–2090	1450	1050	1400 x 500 x 40	210	193	357	278	1115	4A	20380
<a href="#">HBC42-DQ04T-16</a>	4200/600	460–2080	1450	1050	1600 x 500 x 40	210	193	406	269	1185	4A	20770
<a href="#">HBC42-DQ14T-16</a>	4200/600	580–2300	1450	1050	1600 x 500 x 40	210	193	405	268	1205	4A	20770
<a href="#">HBC42-EU04T-10</a>	4200/600	590–2440	1600	1050	1000 x 500 x 40	210	193	252	296	1020	4A	20100
<a href="#">HBC42-EU04T-12</a>	4200/600	580–2430	1600	1050	1200 x 500 x 40	210	193	302	288	1090	4A	20380
<a href="#">HBC42-EU04T-14</a>	4200/600	570–2420	1600	1050	1400 x 500 x 40	210	193	353	279	1160	4A	20770
<a href="#">HBC42-EU04T-16</a>	4200/600	560–2410	1600	1050	1600 x 500 x 40	210	193	402	270	1230	4A	21170
<a href="#">HBC42-EU14T-10</a>	4200/600	710–2680	1600	1050	1000 x 500 x 40	210	193	250	295	1040	4A	20100
<a href="#">HBC42-EU14T-12</a>	4200/600	700–2670	1600	1050	1200 x 500 x 40	210	193	300	287	1110	4A	20380
<a href="#">HBC42-EU14T-14</a>	4200/600	690–2660	1600	1050	1400 x 500 x 40	210	193	351	278	1180	4A	20770
<a href="#">HBC42-EU04T-16</a>	4200/600	680–2650	1600	1050	1600 x 500 x 40	210	193	400	269	1250	4A	21170
<a href="#">HBC42-FQ04T-12</a>	4000/600	570–2520	1700	1050	1200 x 500 x 40	210	193	404	268	1295	4A	20670

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

## Optionen

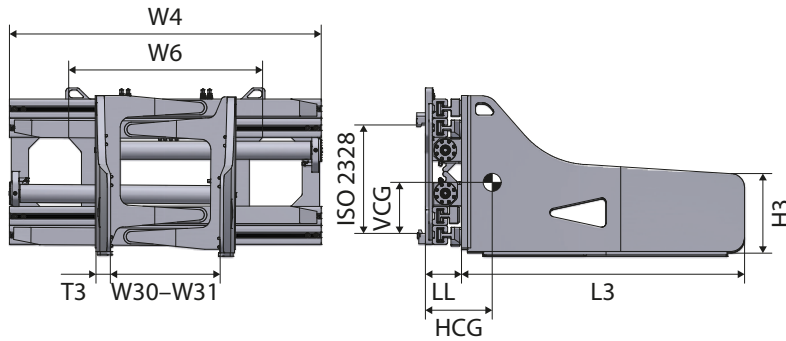
	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	2140
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 4	810
Anschlagplatte	260
Verschleißstreifen unter dem Rahmen	520
Verschleißstreifen unter den Armen	395
Greifzähne	260

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Armabmessungen
- Montagearme der Klasse B
- Lastschutzgitter
- Modelle ohne Seitenschieber
- Manometer
- Andere Öffnungsbereiche
- Schneidvorrichtung für Stahldrähte in Zellstoffballen (Modell LXA661)

**HBC-T****4000 kg  
5000 kg**

# Zellstoffballenklammern



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Mit Verschleißstreifen unter den Armen
- Ventil mit Regenerationskreislauf



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HBC408-BQ0T-12</a>	4000/800	570–2140	1320	1000	1200 x 500 x 50	180	210	347	282	1152	4A	23620
<a href="#">HBC408-BQ0T-14</a>	4000/800	560–2130	1320	1000	1400 x 500 x 50	180	210	405	272	1230	4A	23890
<a href="#">HBC408-BQ0T-16</a>	4000/800	550–2120	1320	1000	1600 x 500 x 50	180	210	460	262	1310	4A	24170
<a href="#">HBC408-CQ0T-12</a>	4000/800	600–2320	1450	1000	1200 x 500 x 50	180	210	343	280	1182	4A	23850
<a href="#">HBC408-CQ0T-14</a>	4000/800	590–2310	1450	1000	1400 x 500 x 50	180	210	401	270	1260	4A	24120
<a href="#">HBC408-CQ0T-16</a>	4000/800	580–2300	1450	1000	1600 x 500 x 50	180	210	454	264	1340	4A	24400
<a href="#">HBC408-AQ0T-12</a>	4000/800	630–2530	1600	1000	1200 x 500 x 50	180	210	339	281	1199	4A	24080
<a href="#">HBC408-AQ0T-14</a>	4000/800	620–2520	1600	1000	1400 x 500 x 50	180	210	397	268	1290	4A	24350
<a href="#">HBC408-AQ0T-16</a>	4000/800	610–2510	1600	1000	1600 x 500 x 50	180	210	450	266	1340	4A	24620
<a href="#">HBC408-AQ1T-12</a>	4000/800	740–2760	1600	1000	1200 x 500 x 50	180	210	338	280	1178	4A	24080
<a href="#">HBC408-AQ1T-14</a>	4000/800	730–2750	1600	1000	1400 x 500 x 50	180	210	396	267	1300	4A	24350
<a href="#">HBC408-AQ1T-16</a>	4000/800	720–2740	1600	1000	1600 x 500 x 50	180	210	446	265	1380	4A	24620
<a href="#">HBC508-AQ0T-12</a>	5000/800	580–2380	1600	1100	1200 x 500 x 50	145	238	301	315	1440	4A	29780
<a href="#">HBC508-AQ0T-14</a>	5000/800	570–2370	1600	1100	1400 x 500 x 50	145	238	345	308	1488	4A	30050
<a href="#">HBC508-AQ0T-16</a>	5000/800	560–2360	1600	1100	1600 x 500 x 50	145	238	389	299	1546	4A	30320
<a href="#">HBC508-AU0T-12</a>	5000/800	680–2580	1600	1100	1200 x 500 x 50	145	238	300	313	1450	4A	29780
<a href="#">HBC508-AU0T-14</a>	5000/800	670–2570	1600	1100	1400 x 500 x 50	145	238	344	307	1498	4A	30050
<a href="#">HBC508-AU0T-16</a>	5000/800	660–2560	1600	1100	1600 x 500 x 50	145	238	388	298	1556	4A	30320
<a href="#">HBC508-BQ0T-12</a>	5000/800	630–2580	1700	1100	1200 x 500 x 50	145	238	297	312	1476	4A	30670
<a href="#">HBC508-BQ0T-14</a>	5000/800	620–2570	1700	1100	1400 x 500 x 50	145	238	341	306	1524	4A	30640
<a href="#">HBC508-BQ0T-16</a>	5000/800	610–2560	1700	1100	1600 x 500 x 50	145	238	385	299	1572	4A	30620
<a href="#">HBC508-CQ0T-12</a>	5000/800	650–2720	1800	1100	1200 x 500 x 50	145	238	294	311	1502	4A	30960
<a href="#">HBC508-CQ0T-14</a>	5000/800	640–2710	1800	1100	1400 x 500 x 50	145	238	338	305	1550	4A	30920
<a href="#">HBC508-CQ0T-16</a>	5000/800	630–2700	1800	1100	1600 x 500 x 50	145	238	382	299	1598	4A	31210
<a href="#">HBC508-DQ0T-16</a>	5000/800	680–3100	2100	1400	1600 x 500 x 50	145	238	363	301	1685	4A	32240

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

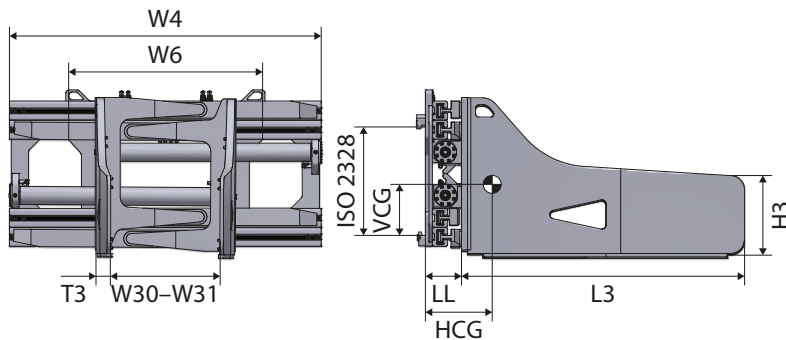
# Zellstoffballenklammern

HBC-T

6500 kg  
8000 kg

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Rückhalte- und Druckbegrenzungsventil
- Mit Mengenteiler
- Mit Ventilblock-Seitenschub
- Mit Verschleißstreifen unter den Armen
- Ventil mit Regenerationskreislauf



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HBC658-COT-14</a>	6500/800	700–3190	2200	1250	1600 x 600 x 70	210	238	331	307	1945	4A	34890
<a href="#">HBC658-COT-16</a>	6500/800	690–3180	2200	1250	1600 x 600 x 70	210	238	361	305	1995	4A	37450
<a href="#">HBC808-AOT-16</a>	8000/800	650–2800	2000	1150	1600 x 550 x 90	210	254	345	396	2480	4A	Auf Anfrage

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	2140
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 4	810
Anschlagplatte	260
Verschleißstreifen unter dem Rahmen	520
Verschleißstreifen unter den Armen	395
Greifzähne	260

## Auf Anfrage erhältlich

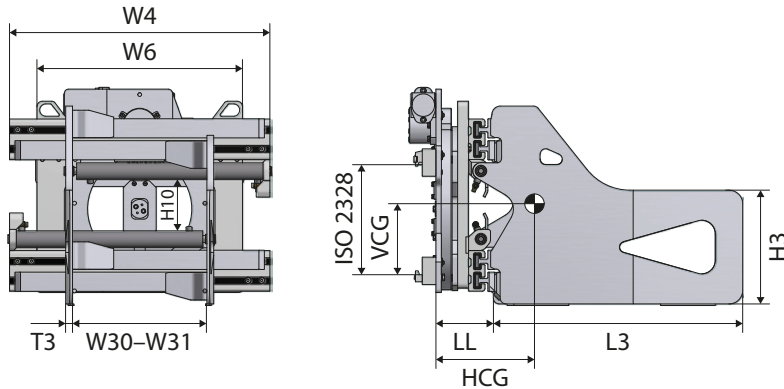
- Verschiedene Armabmessungen
- Montagearme der Klasse B
- Lastschutzgitter
- Modelle ohne Seitenschieber
- Manometer
- Andere Öffnungsbereiche
- Gelenkarm links für HBC408 und HBC508
- Schneidvorrichtung für Stahldrähte in Zellstoffballen (Modell LXA661)

## Vorteile

- Vollständig geschütztes Ventil und hochwertiger Stahl sorgen für eine lange Lebensdauer
- Synchronisierte Armbewegungen
- Ausgezeichneter Lasthalteigenschaften
- Fachmännisch hergestellt
- Hohe Haltbarkeit der Kolbenstangen dank verbesserter Zylinderanbindung
- Verbesserte Manövrierfähigkeit in engen Räumen
- Mehr Flexibilität
- Unterschiedliche Abmessungen

**HBR****1000 kg  
2200 kg**

# Drehbare Ballenklammer 360°



## Produktinformationen

- Klammern sind auch für die Handhabung von Zellstoffballen geeignet
- W6 – Mindestträgerbreite



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HBR10-A0-09</a>	1000/500	445–1585	950	750	900 x 400 x 25	195	264	252	247	576	2A	14270
<a href="#">HBR10-A0-10</a>	1000/500	440–1580	950	750	1000 x 400 x 25	195	264	283	241	593	2A	14540
<a href="#">HBR10-A1-09</a>	1000/500	555–1795	950	750	900 x 400 x 25	195	264	250	247	582	2A	14270
<a href="#">HBR10-A1-10</a>	1000/500	550–1790	950	750	1000 x 400 x 25	195	264	279	243	600	2A	14540
<a href="#">HBR14-A0-09</a>	1400/500	555–1790	950	750	900 x 400 x 25	195	264	254	247	583	2A	14790
<a href="#">HBR14-A0-10</a>	1400/500	550–1790	950	750	1000 x 400 x 25	195	264	285	241	601	2A	15080
<a href="#">HBR14-B0-09</a>	1400/500	455–1695	1050	750	900 x 400 x 25	195	264	251	248	589	2A	15020
<a href="#">HBR14-B0-10</a>	1400/500	450–1690	1050	750	1000 x 400 x 25	195	264	278	242	607	2A	15260
<a href="#">HBR14-C0-09</a>	1400/500	455–1795	1150	750	900 x 400 x 25	195	264	243	248	596	2A	15360
<a href="#">HBR14-C0-10</a>	1400/500	450–1790	1150	750	1000 x 400 x 25	195	264	270	242	613	2A	15590
<a href="#">HBR14-C1-09</a>	1400/500	655–2195	1150	750	900 x 400 x 25	195	264	241	249	611	2A	15360
<a href="#">HBR14-C1-10</a>	1400/500	650–2190	1150	750	1000 x 400 x 25	195	264	268	243	629	2A	15590
<a href="#">HBR18-A0-10</a>	1800/500	550–1770	950	750	1000 x 400 x 30	185	264	286	240	630	2A	15450
<a href="#">HBR18-A0-12</a>	1800/500	540–1760	950	750	1200 x 400 x 30	185	264	351	258	695	2A	15640
<a href="#">HBR18-B0-10</a>	1800/500	450–1670	1050	750	1000 x 400 x 30	185	264	279	265	645	2A	15820
<a href="#">HBR18-B0-12</a>	1800/500	440–1660	1050	750	1200 x 400 x 30	185	264	326	258	682	2A	15960
<a href="#">HBR18-C0-10</a>	1800/500	560–1980	1150	750	1000 x 400 x 30	185	264	275	265	660	2A	16170
<a href="#">HBR18-C0-12</a>	1800/500	550–1970	1150	750	1200 x 400 x 30	185	264	323	258	701	2A	16330
<a href="#">HBR18-D0-10</a>	1800/500	450–1870	1250	750	1000 x 400 x 30	185	264	268	265	659	2A	16520
<a href="#">HBR18-D0-12</a>	1800/500	440–1860	1250	750	1200 x 400 x 30	185	264	318	258	705	2A	16670
<a href="#">HBR22-A0-10</a>	2200/500	580–1840	950	750	1000 x 400 x 30	180	271	283	239	635	2A	15950
<a href="#">HBR22-A0-12</a>	2200/500	570–1830	950	750	1200 x 400 x 30	180	271	348	257	700	2A	16117
<a href="#">HBR22-B0-10</a>	2200/500	670–2090	1050	750	1000 x 400 x 30	180	271	276	264	650	2A	16310
<a href="#">HBR22-B0-12</a>	2200/500	660–2080	1050	750	1200 x 400 x 30	180	271	323	257	687	2A	16490
<a href="#">HBR22-C0-10</a>	2200/500	550–1970	1150	750	1000 x 400 x 30	180	271	272	264	665	2A	16700
<a href="#">HBR22-C0-12</a>	2200/500	540–1960	1150	750	1200 x 400 x 30	180	271	320	257	706	2A	16860
<a href="#">HBR22-D0-10</a>	2200/500	590–2130	1250	750	1000 x 400 x 30	180	271	265	264	664	2A	17100
<a href="#">HBR22-D0-12</a>	2200/500	580–2120	1250	750	1200 x 400 x 30	180	271	315	257	710	2A	17220

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

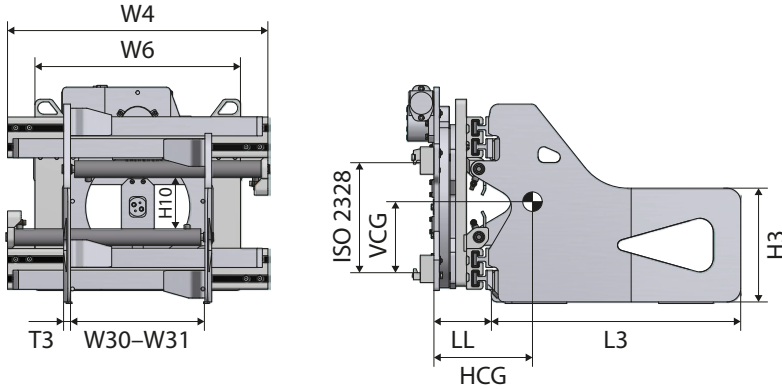
# Drehbare Ballenklammer 360°

HBR

2600 kg  
3500 kg

## Produktinformationen

- 360° Drehung
- Kontinuierliche Drehung in beide Richtungen
- Schnelle Drehung und hohes Drehmoment
- Absperrventil mit Mengenteiler für exzellente Armsynchronisation
- Exzellente Sicht durch den Rahmen
- W6 – Mindestträgerbreite

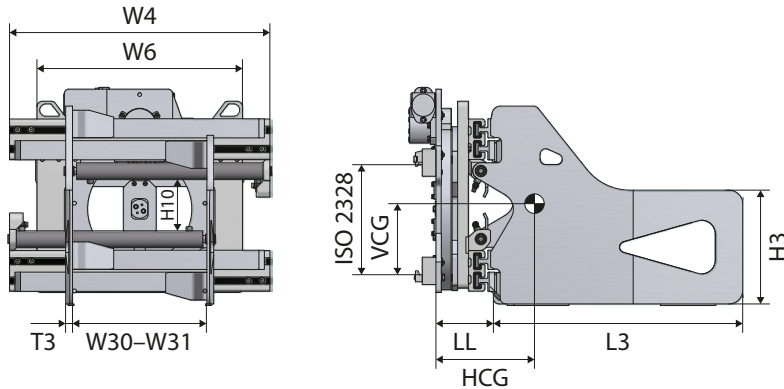


Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HBR26-A03-10</a>	2600/500	560–1870	1050	900	1000 x 400 x 35	180	273	283	272	691	3A	18120
<a href="#">HBR26-A03-12</a>	2600/500	520–1840	1050	900	1200 x 400 x 35	180	273	323	263	742	3A	18260
<a href="#">HBR26-B03-10</a>	2600/500	680–2210	1150	900	1000 x 400 x 35	180	273	280	271	701	3A	18550
<a href="#">HBR26-B03-12</a>	2600/500	670–2200	1150	900	1200 x 400 x 35	180	273	320	262	750	3A	18670
<a href="#">HBR26-C03-10</a>	2600/500	540–2030	1250	900	1000 x 400 x 35	180	273	276	270	711	3A	18950
<a href="#">HBR26-C03-12</a>	2600/500	530–2020	1250	900	1200 x 400 x 35	180	273	318	261	758	3A	19070
<a href="#">HBR26-D03-10</a>	2600/500	680–2330	1320	900	1000 x 400 x 35	180	273	273	269	720	3A	19430
<a href="#">HBR26-D03-12</a>	2600/500	670–2320	1320	900	1200 x 400 x 35	180	273	316	260	764	3A	19630
<a href="#">HBR30-A0-12</a>	3000/500	620–2090	1150	900	1200 x 400 x 35	175	290	294	357	1132	3A	21240
<a href="#">HBR30-A0-14</a>	3000/500	610–2080	1150	900	1400 x 400 x 35	175	290	353	332	1175	3A	21510
<a href="#">HBR30-B0-12</a>	3000/500	520–1980	1250	900	1200 x 400 x 35	175	290	288	358	1136	3A	21560
<a href="#">HBR30-B0-14</a>	3000/500	510–1980	1250	900	1400 x 400 x 35	175	290	400	288	1078	3A	21950
<a href="#">HBR30-C0-12</a>	3000/500	640–2300	1320	900	1200 x 400 x 35	175	290	287	358	1154	3A	21790
<a href="#">HBR30-C0-14</a>	3000/500	630–2290	1320	900	1400 x 400 x 35	175	290	395	288	1116	3A	22170
<a href="#">HBR35-A0-12</a>	3500/500	440–1740	1150	1050	1200 x 400 x 35	170	295	294	357	1092	3A	20980
<a href="#">HBR35-A0-14</a>	3500/500	430–1730	1150	1050	1400 x 400 x 35	170	295	353	332	1135	3A	21350
<a href="#">HBR35-B0-12</a>	3500/500	700–2430	1320	1050	1200 x 400 x 35	170	295	290	356	1165	3A	21580
<a href="#">HBR35-B0-14</a>	3500/500	690–2420	1320	1050	1400 x 400 x 35	170	295	349	331	1205	3A	21950
<a href="#">HBR35-C0-12</a>	3500/500	570–2300	1450	1050	1200 x 400 x 35	170	295	284	355	1172	3A	21870
<a href="#">HBR35-C0-14</a>	3500/500	560–2290	1450	1050	1400 x 400 x 35	170	295	349	330	1213	3A	22230

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

**HBR****4200 kg**

# Drehbare Ballenklammer 360°



## Produktinformationen

- 360° Drehung
- Kontinuierliche Drehung in beide Richtungen
- Schnelle Drehung und hohes Drehmoment
- Absperrventil mit Mengenteiler für exzellente Armsynchronisation
- Exzellente Sicht durch den Rahmen
- W6 – Mindestträgerbreite



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HBR42-A0-12</a>	4200/500	630–2070	1150	1050	1200 x 450 x 40	165	304	363	318	1256	3A	23420
<a href="#">HBR42-A0-14</a>	4200/500	620–2060	1150	1050	1400 x 450 x 40	165	304	410	311	1303	3A	23720
<a href="#">HBR42-A0-16</a>	4200/500	610–2050	1150	1050	1600 x 450 x 40	165	304	457	305	1351	3A	24030
<a href="#">HBR42-B0-12</a>	4200/500	590–2160	1320	1050	1200 x 450 x 40	165	304	344	322	1296	3A	23640
<a href="#">HBR42-B0-14</a>	4200/500	580–2150	1320	1050	1400 x 450 x 40	165	304	391	315	1370	3A	23940
<a href="#">HBR42-B0-16</a>	4200/500	570–2140	1320	1050	1600 x 450 x 40	165	304	441	308	1403	3A	24260
<a href="#">HBR42-C0-12</a>	4200/500	690–2510	1450	1050	1200 x 450 x 40	165	304	336	324	1359	3A	23940
<a href="#">HBR42-C0-14</a>	4200/500	680–2500	1450	1050	1400 x 450 x 40	165	304	389	314	1410	3A	24270
<a href="#">HBR42-C0-16</a>	4200/500	670–2490	1450	1050	1600 x 450 x 40	165	304	425	311	1442	3A	25310

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	965
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2 oder Klasse 3	605
Greifzähne	260
Verschleißstreifen unter den Armen	395
Anschlagplatte	260

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Armabmessungen
- Montagearme der Klasse B
- Modelle mit Recyclingarmen
- Andere Öffnungsbereiche

## Vorteile

- Vollständig geschütztes Ventil und hochwertiger Stahl für eine lange Lebensdauer
- Synchronisierte Armbewegungen
- Ausgezeichnete Lasthalte-eigenschaft
- Fachmännisch hergestellt
- Hohe Haltbarkeit der Kolbenstangen dank verbesserter Zylinderanbindung
- Effizienteres Entladen von Lasten

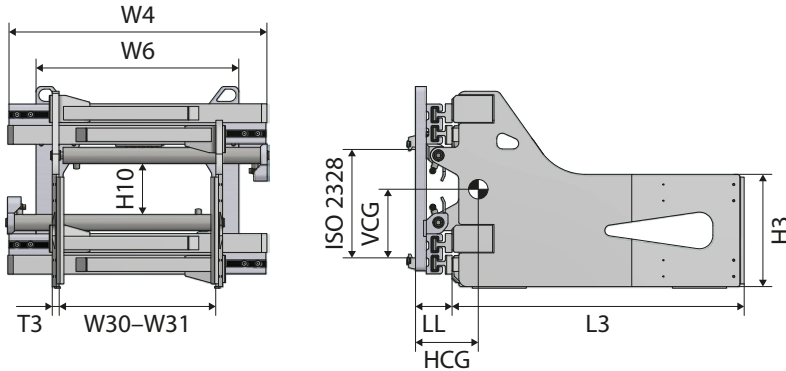
# Mehrzweck-Klammer mit gummibeleagten Armen

HBG-T

1000 kg  
2300 kg

## Produktinformationen

- Absperrventil mit Mengenteiler für exzellente Armsynchronisation
- Druckregelventil
- Exzellente Sichtbarkeit durch den Rahmen
- Verschraubte Gummipplatten zum Schutz vor Beschädigungen der Ladung
- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Ventilblock-Seitenschub

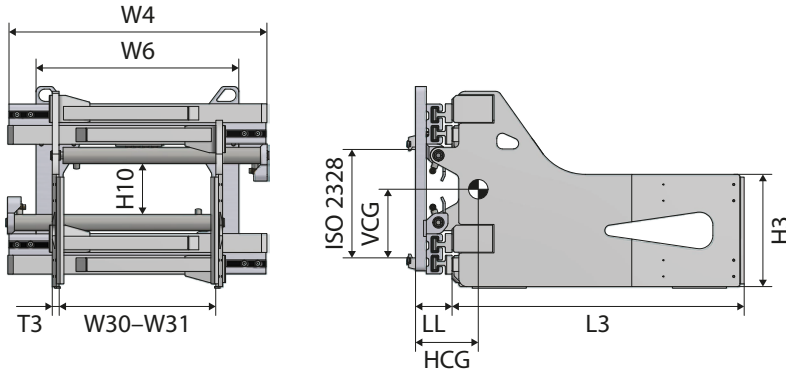


Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HBG10-A0T-09</a>	1000/500	415–1555	950	750	900 x 400 x 41	190	150	255	218	393	2A	8600
<a href="#">HBG10-A0T-10</a>	1000/500	410–1550	950	750	1000 x 400 x 41	190	150	280	215	407	2A	8770
<a href="#">HBG10-A1T-09</a>	1000/500	525–1765	950	750	900 x 400 x 41	190	150	254	218	395	2A	8600
<a href="#">HBG10-A1T-10</a>	1000/500	510–1750	950	750	1000 x 400 x 41	190	150	280	214	409	2A	8770
<a href="#">HBG14-A0T-09</a>	1400/500	515–1755	950	750	900 x 400 x 41	195	150	240	225	368	2A	8890
<a href="#">HBG14-A0T-10</a>	1400/500	510–1750	950	750	1000 x 400 x 41	195	150	242	218	379	2A	9200
<a href="#">HBG14-B0T-09</a>	1400/500	415–1655	1050	750	900 x 400 x 41	195	150	234	218	380	2A	9300
<a href="#">HBG14-B0T-10</a>	1400/500	410–1650	1050	750	1000 x 400 x 41	195	150	240	218	398	2A	9540
<a href="#">HBG14-C0T-09</a>	1400/500	415–1755	1150	750	900 x 400 x 41	195	150	241	218	405	2A	9650
<a href="#">HBG14-C0T-10</a>	1400/500	410–1750	1150	750	1000 x 400 x 41	195	150	241	218	410	2A	9910
<a href="#">HBG14-C1T-09</a>	1400/500	615–2155	1150	750	900 x 400 x 41	195	150	241	218	413	2A	9650
<a href="#">HBG14-C1T-10</a>	1400/500	610–2150	1150	750	1000 x 400 x 41	195	150	241	218	418	2A	9910
<a href="#">HBG18-A0T-10</a>	1900/500	530–1750	950	750	1000 x 400 x 46	185	165	279	211	436	2A	9680
<a href="#">HBG18-A0T-12</a>	1900/500	520–1740	950	750	1200 x 400 x 46	185	165	281	211	475	2A	9820
<a href="#">HBG18-B0T-10</a>	1900/500	410–1640	1050	750	1000 x 400 x 46	185	165	357	201	455	2A	10010
<a href="#">HBG18-B0T-12</a>	1900/500	400–1630	1050	750	1200 x 400 x 46	185	165	360	201	493	2A	10200
<a href="#">HBG18-C0T-10</a>	1900/500	530–1950	1150	750	1000 x 400 x 46	185	165	348	203	457	2A	10410
<a href="#">HBG18-C0T-12</a>	1900/500	520–1940	1150	750	1200 x 400 x 46	185	165	350	203	513	2A	10590
<a href="#">HBG18-D0T-10</a>	1900/500	430–1850	1250	750	1000 x 400 x 46	185	165	337	205	475	2A	10800
<a href="#">HBG18-D0T-12</a>	1900/500	420–1840	1250	750	1200 x 400 x 46	185	165	339	205	515	2A	10950
<a href="#">HBG22-A0T-10</a>	2300/500	540–1770	950	750	1000 x 400 x 46	180	165	279	211	436	2A	10220
<a href="#">HBG22-A0T-12</a>	2300/500	530–1760	950	750	1200 x 400 x 46	180	165	281	211	475	2A	10400
<a href="#">HBG22-B0T-10</a>	2300/500	630–2050	1050	750	1000 x 400 x 46	180	165	357	201	455	2A	10640
<a href="#">HBG22-B0T-12</a>	2300/500	620–2040	1050	750	1200 x 400 x 46	180	165	359	201	495	2A	10830
<a href="#">HBG22-C0T-10</a>	2300/500	530–1950	1150	750	1000 x 400 x 46	180	165	347	212	458	2A	11060
<a href="#">HBG22-C0T-12</a>	2300/500	520–1940	1150	750	1200 x 400 x 46	180	165	349	204	514	2A	11240
<a href="#">HBG22-D0T-10</a>	2300/500	540–2070	1250	750	1000 x 400 x 46	180	165	347	212	468	2A	11500
<a href="#">HBG22-D0T-12</a>	2300/500	530–2060	1250	750	1200 x 400 x 46	180	165	349	204	524	2A	11650

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

**HBG-T****2600 kg  
3000 kg**

# Mehrzweck-Klammer mit gummibeleagten Armen



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Mit Ventilblock-Seitenschub



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HBG26-A03T-10</a>	2600/500	520–1830	1050	750	1000 x 400 x 46	180	165	357	201	455	3A	10900
<a href="#">HBG26-A03T-12</a>	2600/500	510–1820	1050	750	1200 x 400 x 46	180	165	358	201	498	3A	11050
<a href="#">HBG26-B03T-10</a>	2600/500	640–2170	1150	750	1000 x 400 x 46	180	165	347	212	458	3A	11350
<a href="#">HBG26-B03T-12</a>	2600/500	630–2160	1150	750	1200 x 400 x 46	180	165	350	212	503	3A	11490
<a href="#">HBG26-C03T-10</a>	2600/500	500–1990	1250	820	1000 x 400 x 46	180	165	337	205	475	3A	11770
<a href="#">HBG26-C03T-12</a>	2600/500	490–1980	1250	820	1200 x 400 x 46	180	165	339	205	515	3A	11900
<a href="#">HBG26-D03T-10</a>	2600/500	640–2290	1320	820	1000 x 400 x 46	180	165	327	200	495	3A	11660
<a href="#">HBG26-D03T-12</a>	2600/500	630–2280	1320	820	1200 x 400 x 46	180	165	329	200	535	3A	11820
<a href="#">HBG30-A0T-12</a>	3000/500	600–2060	1150	870	1200 x 400 x 51	175	203	368	254	851	3A	13740
<a href="#">HBG30-A0T-14</a>	3000/500	590–2050	1150	870	1400 x 400 x 51	175	203	413	239	894	3A	14030
<a href="#">HBG30-B0T-12</a>	3000/500	490–1960	1250	870	1200 x 400 x 51	175	203	364	239	882	3A	14100
<a href="#">HBG30-B0T-14</a>	3000/500	480–1950	1250	870	1400 x 400 x 51	175	203	406	239	912	3A	14480
<a href="#">HBG30-C0T-12</a>	3000/500	610–2270	1320	870	1200 x 400 x 51	175	203	359	239	897	3A	14760
<a href="#">HBG30-C0T-14</a>	3000/500	600–2260	1320	870	1400 x 400 x 51	175	203	399	239	928	3A	15160

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2 oder Klasse 3	605
Anschlagplatte	260

## Auf Anfrage erhältlich

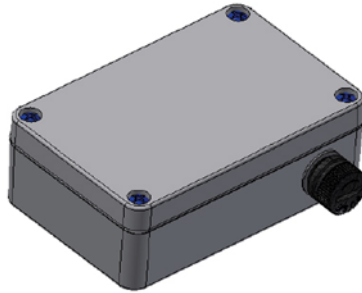
- Verschiedene Armabmessungen
- Montagearme der Klasse B
- Lastschutzgitter
- Modelle ohne Seitenschieber
- 360° drehbare Modelle

## Vorteile

- Vollständig geschütztes Ventil und hochwertiger Stahl für eine lange Lebensdauer
- Synchronisierte Armbewegungen
- Gummibeschichtete Arme
- Fachmännisch hergestellt
- Hohe Haltbarkeit der Kolbenstangen dank verbesserter Zylinderanbindung
- Verbesserte Manövrierfähigkeit in engen Räumen
- Größere Vielseitigkeit

# Öffnungs-Kontrollventil

OCV



## Eigenschaften

- Das Öffnungs-Kontrollventil von CAM attachments® bietet zusätzliche Sicherheit, um ein versehentliches Herunterfallen der Last zu verhindern.
- Bei versehentlicher Betätigung des Öffnungshebels verhindert das Öffnungs-Kontrollventil von CAM attachments® das Öffnen der Arme des Geräts.

## Code und Preis

[V152.12.KIT.C](#)

Preis auf anfrage

## Inbegriffen

- Magnetventil komplett mit Gehäuse, Kartusche, 12 V
- Verteilerdose für Relais und Sicherungshalter
- Beleuchteter grüner Knopf

## Optionale Artikel

- Stromwandler DC-DC: 80 V–12 V

# Technische Daten

## Ballenklammern

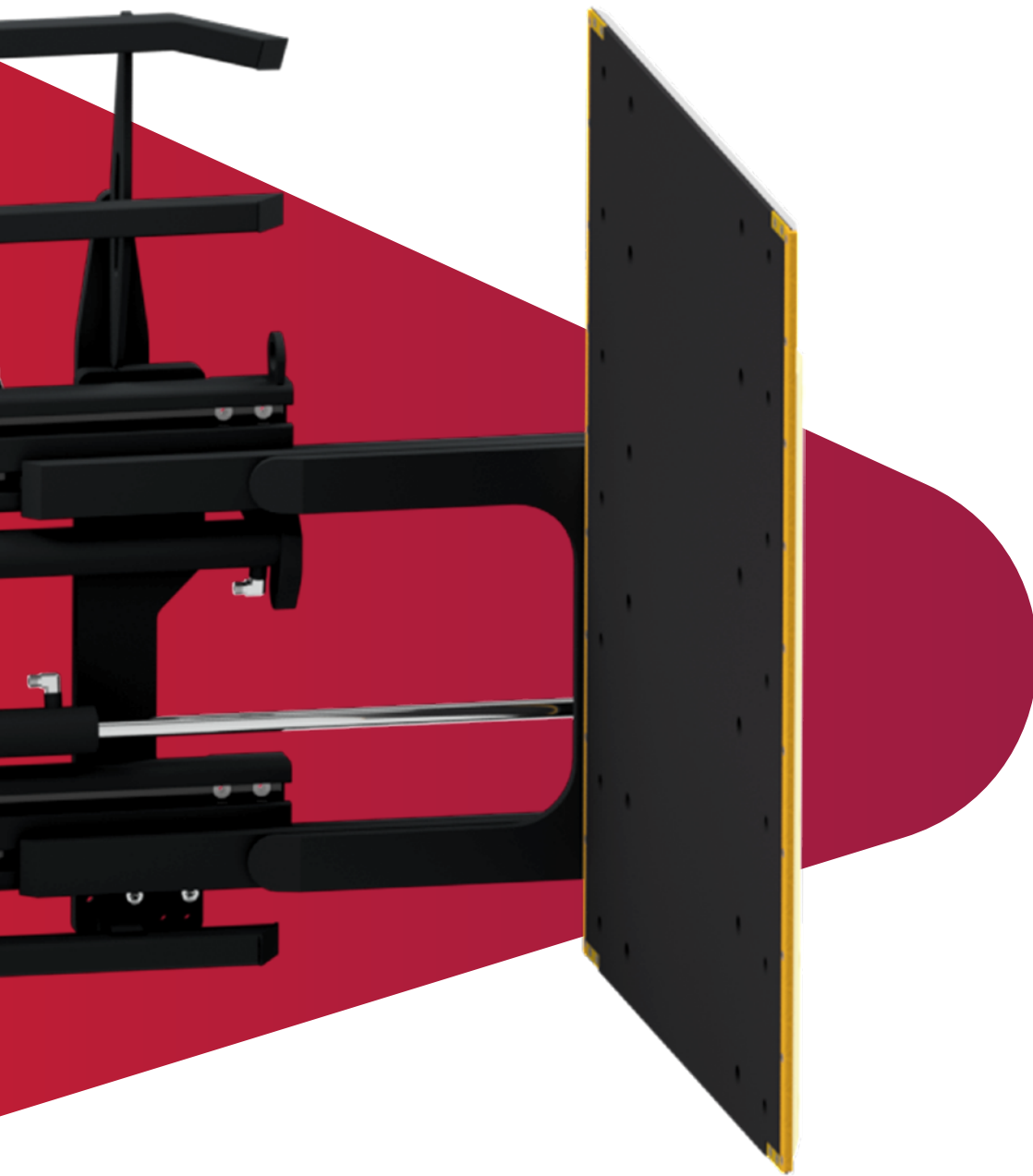
Modell	Klemmen						Seitenschieber						Hydraulik- funktionen
	Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			
	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	
HB10T – HB22T	80	160	180	15	25	40	130	160	220	4	10	15	2
HB26T	100	160	180	18	25	45	130	160	220	6	12	20	2
HB30T – HB42T	100	160	180	18	25	55	130	160	220	7	14	20	2
HB45T – HB80T	120	160	180	20	25	55	130	160	220	7	14	25	2
HBG10T – HBG22T	80	160	180	15	25	40	130	160	220	4	10	15	2
HBG26T	80	160	180	18	25	45	130	160	220	6	12	20	2
HBG30T	80	160	180	18	25	55	130	160	220	7	14	20	2
HBC16T	80	160	180	15	25	40	130	160	220	4	10	15	2
HBC22T	100	160	180	18	25	45	130	160	220	6	12	20	2
HBC26T – HBC35T	100	160	180	18	25	55	130	160	220	7	14	20	2
HBC42T – HBC80T	120	160	180	20	25	55	130	160	220	7	14	25	2

Modell	Klemmen						Drehen						Hydraulik- funktionen
	Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			
	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	
HBR10 – HBR22	80	160	180	15	25	40	130	160	220	20	30	40	2
HBR26	80	160	180	18	25	45	130	160	180	25	40	65	2
HBR30 – HBR42	100	160	180	20	25	55	130	160	180	25	40	65	2

# Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





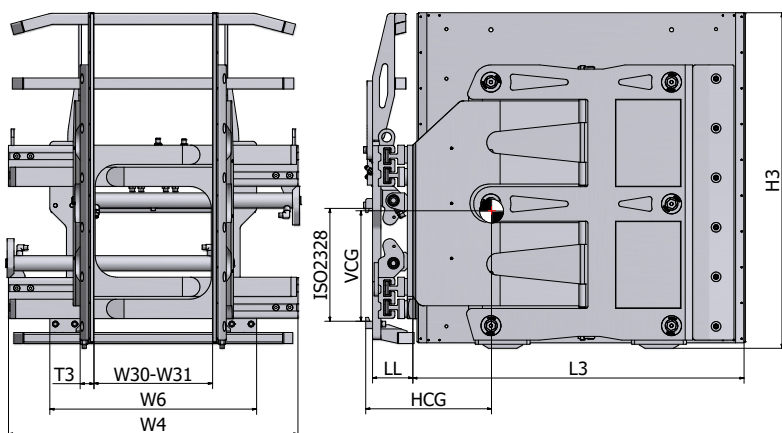
## 8. Geräte- und Kartonklammern

Geräte- und Kartonklammern werden meist für die Handhabung von elektronischen Großgeräten wie Waschmaschinen oder Backöfen verwendet. Sie sind speziell dafür ausgelegt, diese Güter zu transportieren, ohne sie zu beschädigen.

**HEWA-T**

**1000 kg  
2170 kg**

# Geräte- und Kartonklammer – beidseitig Einfach-Pendelarme



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Modelle mit Ventilblock-Seitenschub
- Gummibeschichtete Arminnenseiten
- Mengenteiler und Regenerationsventil
- Mit Einweisern
- Neue Pendelarm-Konstruktion mit patentiertem CAM-Druckplattendesign, welches eine perfekte Verteilung der Druckkraft über die gesamte Fläche des Arms ermöglicht
- Einfache Einstellung von Vorspannung und Sturz mittels Gewindescheiben, die auf die Druckplatten einwirken
- Die Aluminium-Arme sorgen für eine bessere Verteilung der Klammerkraft und ein geringes Gewicht
- Schlankes Armprofil für eine schnelle und sichere Handhabung auch in engen Zwischenräumen



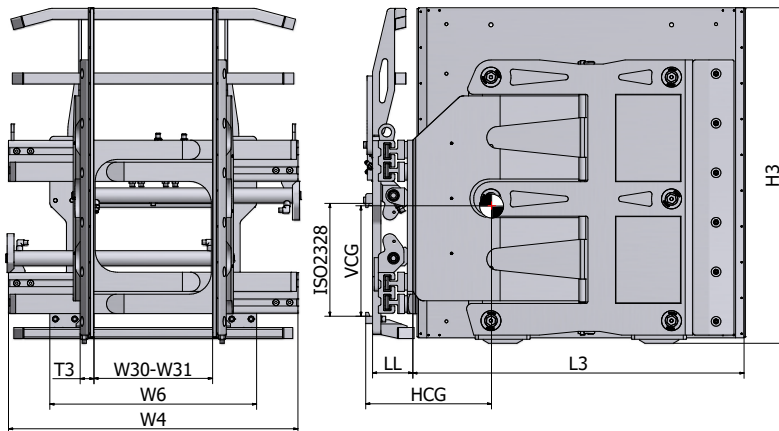
Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HEWA14-A0T-12012</a>	1170/600	450–1680	950	750	1200 x 1220 x 55	205	146	435	398	686	2A	14290
<a href="#">HEWA14-A0T-13012</a>	1080/650	450–1680	950	750	1300 x 1220 x 55	205	146	471	401	730	2A	14950
<a href="#">HEWA14-A0T-13512</a>	1040/675	450–1680	950	750	1350 x 1220 x 55	205	146	479	401	757	2A	15280
<a href="#">HEWA14-A0T-14012</a>	1000/700	450–1680	950	750	1400 x 1220 x 55	205	146	503	402	772	2A	15610
<a href="#">HEWA14-B0T-12012</a>	1170/600	420–1760	1050	750	1200 x 1220 x 55	205	146	430	399	699	2A	14540
<a href="#">HEWA14-B0T-13012</a>	1080/650	420–1760	1050	750	1300 x 1220 x 55	205	146	466	402	735	2A	15200
<a href="#">HEWA14-B0T-13512</a>	1040/675	420–1760	1050	750	1350 x 1220 x 55	205	146	474	402	770	2A	15530
<a href="#">HEWA14-B0T-14012</a>	1000/700	420–1760	1050	750	1400 x 1220 x 55	205	146	498	403	785	2A	15860
<a href="#">HEWA14-B1T-12012</a>	1170/600	590–1970	1050	750	1200 x 1220 x 55	205	146	430	399	705	2A	14660
<a href="#">HEWA14-B1T-13012</a>	1080/650	590–1970	1050	750	1300 x 1220 x 55	205	146	466	402	749	2A	15320
<a href="#">HEWA14-B1T-13512</a>	1040/675	590–1970	1050	750	1350 x 1220 x 55	205	146	474	402	776	2A	15660
<a href="#">HEWA14-B1T-14012</a>	1000/700	590–1970	1050	750	1400 x 1220 x 55	205	146	498	403	791	2A	15990
<a href="#">HEWA14-B2T-12012</a>	1170/600	380–1620	1050	750	1200 x 1220 x 55	205	146	430	398	703	2A	14660
<a href="#">HEWA14-B2T-13012</a>	1080/650	380–1620	1050	750	1300 x 1220 x 55	205	146	466	401	747	2A	15320
<a href="#">HEWA14-B2T-13512</a>	1040/675	380–1620	1050	750	1350 x 1220 x 55	205	146	474	401	774	2A	15660
<a href="#">HEWA14-B2T-14012</a>	1000/700	380–1620	1050	750	1400 x 1220 x 55	205	146	498	402	789	2A	15990
<a href="#">HEWA14-B3T-12012</a>	1170/600	500–1840	1050	750	1200 x 1220 x 55	205	146	430	398	702	2A	14660
<a href="#">HEWA14-B3T-13012</a>	1080/650	500–1840	1050	750	1300 x 1220 x 55	205	146	466	401	746	2A	15320
<a href="#">HEWA14-B3T-13512</a>	1040/675	500–1840	1050	750	1350 x 1220 x 55	205	146	474	401	773	2A	15660
<a href="#">HEWA14-B3T-14012</a>	1000/700	500–1840	1050	750	1400 x 1220 x 55	205	146	498	402	788	2A	15990
<a href="#">HEWA14-C0T-12012</a>	1170/600	460–1920	1150	750	1200 x 1220 x 55	205	146	425	397	715	2A	14910
<a href="#">HEWA14-C0T-13012</a>	1080/650	460–1920	1150	750	1300 x 1220 x 55	205	146	461	400	759	2A	15580
<a href="#">HEWA14-C0T-13512</a>	1040/675	460–1920	1150	750	1350 x 1220 x 55	205	146	473	422	778	2A	15910
<a href="#">HEWA14-C0T-14012</a>	1000/700	460–1920	1150	750	1400 x 1220 x 55	205	146	493	401	801	2A	16240
<a href="#">HEWA14-D0T-12012</a>	1170/600	530–2230	1320	750	1200 x 1220 x 55	205	146	420	396	730	2A	15170
<a href="#">HEWA14-D0T-13012</a>	1080/650	530–2230	1320	750	1300 x 1220 x 55	205	146	456	399	774	2A	15830
<a href="#">HEWA14-D0T-13512</a>	1040/675	530–2230	1320	750	1350 x 1220 x 55	205	146	462	420	798	2A	16160
<a href="#">HEWA14-D0T-14012</a>	1000/700	530–2230	1320	750	1400 x 1220 x 55	205	146	488	400	816	2A	16490

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

# Geräte- und Kartonklammer – beidseitig Einfach-Pendelarme

HEWA-T

1000 kg  
2170 kg



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Modelle mit Ventilblock-Seitenschub
- Gummibeschichtete Arminnenseiten
- Mengenteiler und Regenerationsventil
- Mit Einweisern
- Neue Pendelarm-Konstruktion mit patentiertem CAM-Druckplattendesign, welches eine perfekte Verteilung der Druckkraft über die gesamte Fläche des Arms ermöglicht
- Einfache Einstellung von Vorspannung und Sturz mittels Gewindescheiben, die auf die Druckplatten einwirken
- Die Aluminium-Arme sorgen für eine bessere Verteilung der Klammerkraft und ein geringes Gewicht
- Schlankes Armprofil für eine schnelle und sichere Handhabung auch in engen Zwischenräumen

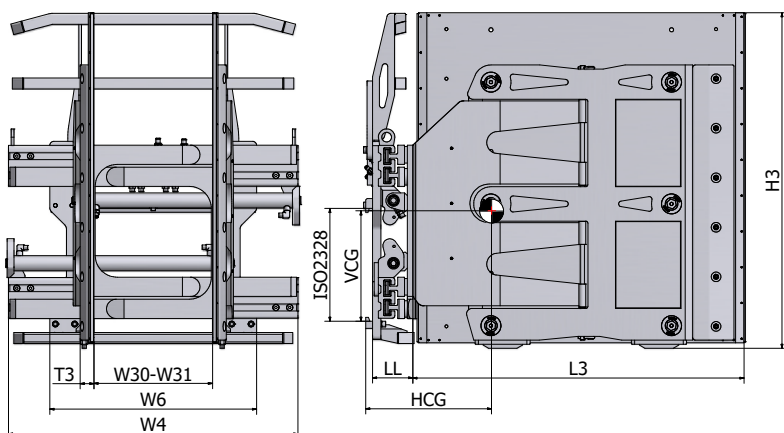


Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HEWA14-EOT-12012</a>	1170/600	450–2200	1450	850	1200 x 1220 x 55	205	146	415	395	745	2A	15420
<a href="#">HEWA14-EOT-13012</a>	1080/650	450–2200	1450	850	1300 x 1220 x 55	205	146	451	398	789	2A	16080
<a href="#">HEWA14-EOT-13512</a>	1040/675	450–2200	1450	850	1350 x 1220 x 55	205	146	452	419	818	2A	16410
<a href="#">HEWA14-EOT-14012</a>	1000/700	450–2200	1450	850	1400 x 1220 x 55	205	146	483	399	831	2A	16740
<a href="#">HEWA14-FOT-12012</a>	1170/600	550–2550	1600	850	1200 x 1220 x 55	205	146	410	394	760	2A	15790
<a href="#">HEWA14-FOT-13012</a>	1080/650	550–2550	1600	850	1300 x 1220 x 55	205	146	446	397	804	2A	16450
<a href="#">HEWA14-FOT-13512</a>	1040/675	550–2550	1600	850	1350 x 1220 x 55	205	146	454	397	831	2A	16780
<a href="#">HEWA14-FOT-14012</a>	1000/700	550–2550	1600	850	1400 x 1220 x 55	205	146	478	398	846	2A	17110
<a href="#">HEWA18-AOT-12012</a>	1500/600	450–1680	950	750	1200 x 1220 x 55	195	146	435	398	689	2A	15180
<a href="#">HEWA18-AOT-13012</a>	1385/650	450–1680	950	750	1300 x 1220 x 55	195	146	471	401	733	2A	15840
<a href="#">HEWA18-AOT-13512</a>	1335/675	450–1680	950	750	1350 x 1220 x 55	195	146	479	401	760	2A	16180
<a href="#">HEWA18-AOT-14012</a>	1290/700	450–1680	950	750	1400 x 1220 x 55	195	146	503	402	775	2A	16500
<a href="#">HEWA18-BOT-12012</a>	1500/600	440–1780	1050	750	1200 x 1220 x 55	195	146	430	399	702	2A	15430
<a href="#">HEWA18-BOT-13012</a>	1385/650	440–1780	1050	750	1300 x 1220 x 55	195	146	466	402	746	2A	16090
<a href="#">HEWA18-BOT-13512</a>	1335/675	440–1780	1050	750	1350 x 1220 x 55	195	146	474	402	773	2A	16430
<a href="#">HEWA18-BOT-14012</a>	1290/700	440–1780	1050	750	1400 x 1220 x 55	195	146	498	403	788	2A	16750
<a href="#">HEWA18-B1T-12012</a>	1500/600	590–1970	1050	750	1200 x 1220 x 55	195	146	430	399	708	2A	15430
<a href="#">HEWA18-B1T-13012</a>	1385/650	590–1970	1050	750	1300 x 1220 x 55	195	146	466	402	752	2A	16090
<a href="#">HEWA18-B1T-13512</a>	1335/675	590–1970	1050	750	1350 x 1220 x 55	195	146	473	423	774	2A	16430
<a href="#">HEWA18-B1T-14012</a>	1290/700	590–1970	1050	750	1400 x 1220 x 55	195	146	498	403	794	2A	16750
<a href="#">HEWA18-B2T-12012</a>	1500/600	380–1620	1050	750	1200 x 1220 x 55	195	146	430	399	706	2A	15430
<a href="#">HEWA18-B2T-13012</a>	1385/650	380–1620	1050	750	1300 x 1220 x 55	195	146	466	402	750	2A	16090
<a href="#">HEWA18-B2T-13512</a>	1335/675	380–1620	1050	750	1350 x 1220 x 55	195	146	473	423	761	2A	16430
<a href="#">HEWA18-B2T-14012</a>	1290/700	380–1620	1050	750	1400 x 1220 x 55	195	146	498	403	792	2A	16750
<a href="#">HEWA18-B3T-12012</a>	1500/600	480–1860	1050	750	1200 x 1220 x 55	195	146	430	399	705	2A	15430
<a href="#">HEWA18-B3T-13012</a>	1385/650	480–1860	1050	750	1300 x 1220 x 55	195	146	466	402	749	2A	16090
<a href="#">HEWA18-B3T-13512</a>	1335/675	480–1860	1050	750	1350 x 1220 x 55	195	146	474	402	776	2A	16430
<a href="#">HEWA18-B3T-14012</a>	1290/700	480–1860	1050	750	1400 x 1220 x 55	195	146	498	403	791	2A	16750
<a href="#">HEWA18-COT-12012</a>	1500/600	460–1930	1150	750	1200 x 1220 x 55	195	146	425	397	718	2A	15680

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

**HEWA-T****1000 kg  
2170 kg**

# Geräte- und Kartonklammer – beidseitig Einfach-Pendelarme



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Modelle mit Ventilblock-Seitenschub
- Gummibeschichtete Arminnenseiten
- Mengenteiler und Regenerationsventil
- Mit Einweisern
- Neue Pendelarm-Konstruktion mit patentiertem CAM-Druckplattendesign, welches eine perfekte Verteilung der Druckkraft über die gesamte Fläche des Arms ermöglicht
- Einfache Einstellung von Vorspannung und Sturz mittels Gewindescheiben, die auf die Druckplatten einwirken
- Die Aluminium-Arme sorgen für eine bessere Verteilung der Klammerkraft und ein geringes Gewicht
- Schlankes Armprofil für eine schnelle und sichere Handhabung auch in engen Zwischenräumen



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HEWA18-COT-13012</a>	1385/650	460–1930	1150	750	1300 x 1220 x 55	195	146	461	400	762	2A	16340
<a href="#">HEWA18-COT-13512</a>	1335/675	460–1930	1150	750	1350 x 1220 x 55	195	146	469	400	789	2A	16680
<a href="#">HEWA18-COT-14012</a>	1290/700	460–1930	1150	750	1400 x 1220 x 55	195	146	493	401	804	2A	17010
<a href="#">HEWA18-DOT-12012</a>	1500/600	530–2230	1320	750	1200 x 1220 x 55	195	146	420	396	733	2A	15930
<a href="#">HEWA18-DOT-13012</a>	1385/650	530–2230	1320	750	1300 x 1220 x 55	195	146	456	399	777	2A	16600
<a href="#">HEWA18-DOT-13512</a>	1335/675	530–2230	1320	750	1350 x 1220 x 55	195	146	464	399	804	2A	16930
<a href="#">HEWA18-DOT-14012</a>	1290/700	530–2230	1320	750	1400 x 1220 x 55	195	146	488	400	819	2A	17260
<a href="#">HEWA18-EOT-12012</a>	1500/600	450–2200	1450	850	1200 x 1220 x 55	195	146	415	395	748	2A	16190
<a href="#">HEWA18-EOT-13012</a>	1385/650	450–2200	1450	850	1300 x 1220 x 55	195	146	451	398	792	2A	16850
<a href="#">HEWA18-EOT-13512</a>	1335/675	450–2200	1450	850	1350 x 1220 x 55	195	146	459	398	819	2A	17180
<a href="#">HEWA18-EOT-14012</a>	1290/700	450–2200	1450	850	1400 x 1220 x 55	195	146	483	399	834	2A	17510
<a href="#">HEWA18-FOT-12012</a>	1500/600	550–2550	1600	850	1200 x 1220 x 55	195	146	410	394	763	2A	16560
<a href="#">HEWA18-FOT-13012</a>	1385/650	550–2550	1600	850	1300 x 1220 x 55	195	146	446	397	807	2A	17220
<a href="#">HEWA18-FOT-13512</a>	1335/675	550–2550	1600	850	1350 x 1220 x 55	195	146	454	397	834	2A	17550
<a href="#">HEWA18-FOT-14012</a>	1290/700	550–2550	1600	850	1400 x 1220 x 55	195	146	478	398	849	2A	17880
<a href="#">HEWA22-AOT-12012</a>	1835/600	450–1630	950	750	1200 x 1220 x 55	185	146	437	403	714	2A	16690
<a href="#">HEWA22-AOT-13012</a>	1695/650	450–1630	950	750	1300 x 1220 x 55	185	146	473	406	758	2A	17350
<a href="#">HEWA22-AOT-13512</a>	1630/675	450–1630	950	750	1350 x 1220 x 55	185	146	481	406	785	2A	17680
<a href="#">HEWA22-AOT-14012</a>	1575/700	450–1630	950	750	1400 x 1220 x 55	185	146	505	407	800	2A	18010
<a href="#">HEWA22-BOT-12012</a>	1835/600	440–1780	1050	750	1200 x 1220 x 55	185	146	432	404	727	2A	16940
<a href="#">HEWA22-BOT-13012</a>	1695/650	440–1780	1050	750	1300 x 1220 x 55	185	146	468	407	771	2A	17600
<a href="#">HEWA22-BOT-13512</a>	1630/675	440–1780	1050	750	1350 x 1220 x 55	185	146	476	407	798	2A	17930
<a href="#">HEWA22-BOT-14012</a>	1575/700	440–1780	1050	750	1400 x 1220 x 55	185	146	500	408	813	2A	18260
<a href="#">HEWA22-B1T-12012</a>	1835/600	590–1970	1050	750	1200 x 1220 x 55	185	146	432	404	733	2A	16940
<a href="#">HEWA22-B1T-13012</a>	1695/650	590–1970	1050	750	1300 x 1220 x 55	185	146	468	407	777	2A	17600
<a href="#">HEWA22-B1T-13512</a>	1630/675	590–1970	1050	750	1350 x 1220 x 55	185	146	475	428	799	2A	17930
<a href="#">HEWA22-B1T-14012</a>	1575/700	590–1970	1050	750	1400 x 1220 x 55	185	146	500	408	819	2A	18260
<a href="#">HEWA22-B2T-12012</a>	1835/600	380–1620	1050	750	1200 x 1220 x 55	185	146	432	404	731	2A	16940

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

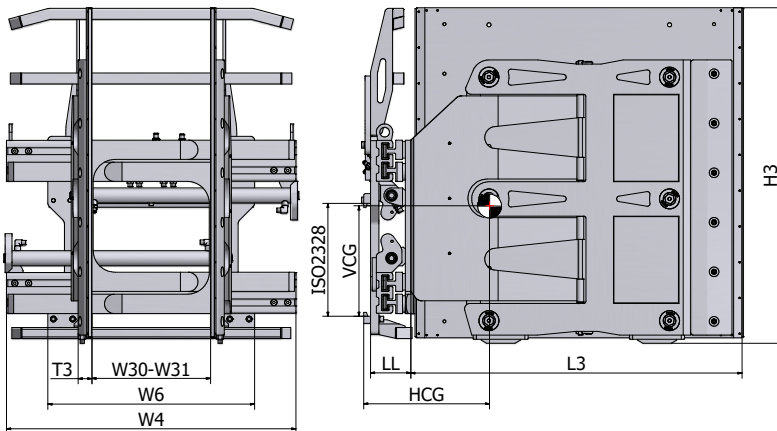
# Geräte- und Kartonklammer – beidseitig Einfach-Pendelarme

HEWA-T

1000 kg  
2170 kg

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Modelle mit Ventilblock-Seitenschub
- Gummibeschichtete Arminnenseiten
- Mengenteiler und Regenerationsventil
- Mit Einweisern
- Neue Pendelarm-Konstruktion mit patentiertem CAM-Druckplattendesign, welches eine perfekte Verteilung der Druckkraft über die gesamte Fläche des Arms ermöglicht
- Einfache Einstellung von Vorspannung und Sturz mittels Gewindescheiben, die auf die Druckplatten einwirken
- Die Aluminium-Arme sorgen für eine bessere Verteilung der Klammerkraft und ein geringes Gewicht
- Schlankes Armprofil für eine schnelle und sichere Handhabung auch in engen Zwischenräumen

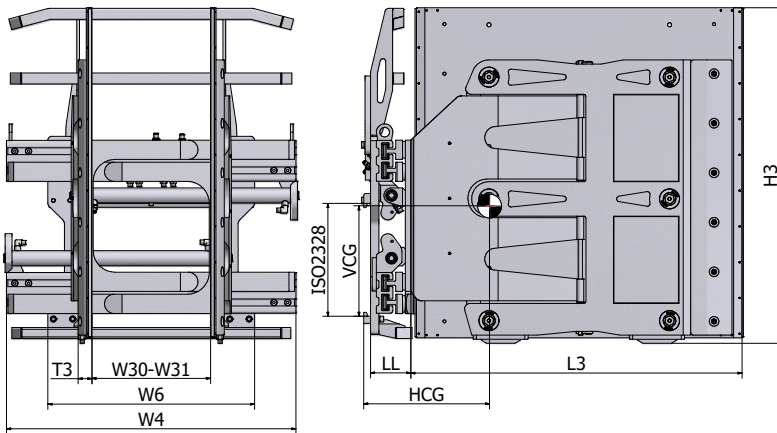


Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HEWA22-B2T-13012</a>	1695/650	380–1620	1050	750	1300 x 1220 x 55	185	146	468	407	775	2A	17600
<a href="#">HEWA22-B2T-13512</a>	1630/675	380–1620	1050	750	1350 x 1220 x 55	185	146	475	428	786	2A	17930
<a href="#">HEWA22-B2T-14012</a>	1575/700	380–1620	1050	750	1400 x 1220 x 55	185	146	500	408	817	2A	18260
<a href="#">HEWA22-B3T-12012</a>	1835/600	500–1840	1050	750	1200 x 1220 x 55	185	146	432	404	730	2A	16940
<a href="#">HEWA22-B3T-13012</a>	1695/650	500–1840	1050	750	1300 x 1220 x 55	185	146	468	407	774	2A	17600
<a href="#">HEWA22-B3T-13512</a>	1630/675	500–1840	1050	750	1350 x 1220 x 55	185	146	476	407	801	2A	17930
<a href="#">HEWA22-B3T-14012</a>	1575/700	500–1840	1050	750	1400 x 1220 x 55	185	146	500	408	816	2A	18260
<a href="#">HEWA22-COT-12012</a>	1835/600	460–1920	1150	750	1200 x 1220 x 55	185	146	427	402	743	2A	17190
<a href="#">HEWA22-COT-13012</a>	1695/650	460–1920	1150	750	1300 x 1220 x 55	185	146	463	405	787	2A	17850
<a href="#">HEWA22-COT-13512</a>	1630/675	460–1920	1150	750	1350 x 1220 x 55	185	146	471	405	814	2A	18180
<a href="#">HEWA22-COT-14012</a>	1575/700	460–1920	1150	750	1400 x 1220 x 55	185	146	495	406	829	2A	18510
<a href="#">HEWA22-DOT-12012</a>	1835/600	530–2230	1320	750	1200 x 1220 x 55	185	146	422	401	758	2A	17440
<a href="#">HEWA22-DOT-13012</a>	1695/650	530–2230	1320	750	1300 x 1220 x 55	185	146	458	404	802	2A	18100
<a href="#">HEWA22-DOT-13512</a>	1630/675	530–2230	1320	750	1350 x 1220 x 55	185	146	466	404	829	2A	18430
<a href="#">HEWA22-DOT-14012</a>	1575/700	530–2230	1320	750	1400 x 1220 x 55	185	146	490	405	844	2A	18760
<a href="#">HEWA22-EOT-12012</a>	1835/600	450–2200	1450	850	1200 x 1220 x 55	185	146	417	400	773	2A	17690
<a href="#">HEWA22-EOT-13012</a>	1695/650	450–2200	1450	850	1300 x 1220 x 55	185	146	453	403	817	2A	18350
<a href="#">HEWA22-EOT-13512</a>	1630/675	450–2200	1450	850	1350 x 1220 x 55	185	146	461	403	844	2A	18680
<a href="#">HEWA22-EOT-14012</a>	1575/700	450–2200	1450	850	1400 x 1220 x 55	185	146	485	404	859	2A	19010
<a href="#">HEWA22-FOT-12012</a>	1835/600	550–2550	1600	850	1200 x 1220 x 55	185	146	412	399	788	2A	18060
<a href="#">HEWA22-FOT-13012</a>	1695/650	550–2550	1600	850	1300 x 1220 x 55	185	146	448	402	832	2A	18720
<a href="#">HEWA22-FOT-13512</a>	1630/675	550–2550	1600	850	1350 x 1220 x 55	185	146	456	402	859	2A	19050
<a href="#">HEWA22-FOT-14012</a>	1575/700	550–2550	1600	850	1400 x 1220 x 55	185	146	480	403	874	2A	19380
<a href="#">HEWA26-FOT-12012</a>	2170/600	550–2550	1600	850	1200 x 1220 x 55	165	165	400	392	903	3A	19940
<a href="#">HEWA26-FOT-13012</a>	2000/650	550–2550	1600	850	1300 x 1220 x 55	165	165	436	395	947	3A	20600
<a href="#">HEWA26-FOT-13512</a>	1925/675	550–2550	1600	850	1350 x 1220 x 55	165	165	464	395	982	3A	20930
<a href="#">HEWA26-FOT-14012</a>	1860/700	550–2550	1600	850	1400 x 1220 x 55	165	165	488	396	1007	3A	21260
<a href="#">HEWA26-GOT-12012</a>	2170/600	560–2880	2000	850	1200 x 1220 x 55	165	165	393	396	950	3A	20940

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

**HEWA-T****2000 kg****1860 kg**

# Geräte- und Kartonklammer – beidseitig Einfach-Pendelarme



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Modelle mit Ventilblock-Seitenschub
- Gummibeschichtete Arminnenseiten
- Mengenteiler und Regenerationsventil
- Mit Einweisern
- Neue Pendelarm-Konstruktion mit patentiertem CAM-Druckplattendesign, welches eine perfekte Verteilung der Druckkraft über die gesamte Fläche des Arms ermöglicht
- Einfache Einstellung von Vorspannung und Sturz mittels Gewindescheiben, die auf die Druckplatten einwirken
- Die Aluminium-Arme sorgen für eine bessere Verteilung der Klammerkraft und ein geringes Gewicht
- Schlankes Armprofil für eine schnelle und sichere Handhabung auch in engen Zwischenräumen



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HEWA26-GOT-13012</a>	2000/650	560–2880	2000	850	1300 x 1220 x 55	165	165	429	397	994	3A	21600
<a href="#">HEWA26-GOT-13512</a>	1925/675	560–2880	2000	850	1350 x 1220 x 55	165	165	457	397	1029	3A	21930
<a href="#">HEWA26-GOT-14012</a>	1860/700	560–2880	2000	850	1400 x 1220 x 55	165	165	481	398	1054	3A	22260

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Separater Seitenschub 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2 oder Klasse 3	605

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Armbeschichtungen
- Andere Öffnungsbereiche
- Modelle ohne Seitenschieber
- Arme mit unterer Gummi-Palettenleise
- Kissen mit unterer Blech-Palettenleiste
- Verlängerungen der Lastschutzigitter und der Arme zur Handhabung zusätzlicher Lagen
- Modell mit Dreifach-Pendelarmen (HEWD)
- Modell mit Dreifach-Pendelarm rechts und einfachem Pendelarm links (HEWDA)
- Modell mit einfachem Pendelarm rechts und starrem Arm links (HEWAF)
- Modell mit Dreifach-Pendelarm rechts und starrem Arm (HEWDF)
- Modell mit automatischer oder manueller Druckregelung

## Vorteile

- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Einfache und präzise Einstellung der Arme durch ein patentiertes neues System mit Gewindescheiben zur Einstellung von Vorspannung und Sturz
- Hochleistungsfähiges Spezialventil
- Langlebige Kolbenstangen durch neue Zylinderanbindung

## Zusätzliches Zubehör

	UVP
	Euro
Alternative Armbeläge (HE.DN)	Auf Anfrage
Vierpunkt-Tester	Auf Anfrage

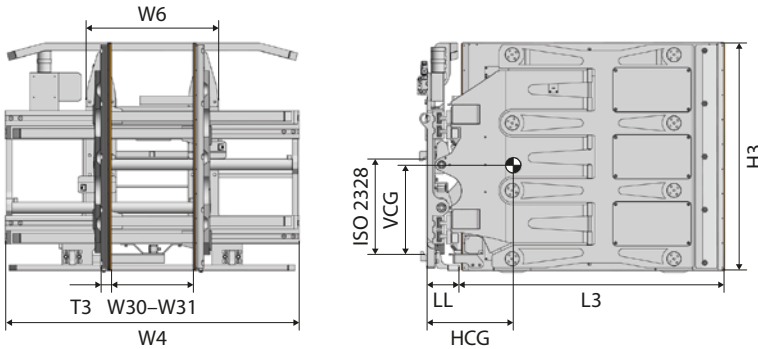
# Intelligente Geräteklammer

HEXA

1580 kg  
1860 kg

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Smartgripper-System: automatische Anpassung der Klammerkraft
- Modelle mit Ventilblock-Seitenschub
- Gummibeschichtete Arminnenseiten
- Mengenteiler und Regenerationsventil
- Mit Einweisern
- Neue Pendelarm-Konstruktion mit patentiertem CAM-Druckplattendesign, welches eine perfekte Verteilung der Druckkraft über die gesamte Fläche des Arms ermöglicht
- Einfache Einstellung von Vorspannung und Sturz mittels Gewindescheiben, die auf die Druckplatten einwirken
- Die Aluminium-Arme sorgen für eine bessere Verteilung der Klammerkraft und ein geringes Gewicht
- Schlankes Armprofil für eine schnelle und sichere Handhabung auch in engen Zwischenräumen



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	mm	mm	mm								mm
<a href="#">HEXA22-AOT-13812</a>	1580/700	430/2240	1550	1000	1400 x 1220 x 55	230	165	461	457	1055	2A	37200
<a href="#">HEXA26-AOT-13812</a>	1860/700	430/2240	1550	1000	1400 x 1220 x 55	230	165	455	458	1060	3A	39000

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

Bitte teilen Sie uns bei Ihrer Bestellung die Spannung Ihres Gabelstaplers mit.

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	Auf Anfrage
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	Auf Anfrage
Untere Schnellwechsellaken der Klasse 2 oder Klasse 3	Auf Anfrage

## Auf Anfrage erhältlich

- Stromversorgung mit unterschiedlicher Spannung
- Modelle ohne Seitenschieber
- Alternative Armbeläge
- Andere Öffnungsbereiche
- Abnehmbares Lastschutzgitter auf dem Klammerkörper
- Abnehmbares Lastschutzgitter auf den Druckplatten
- Manometer

## Vorteile

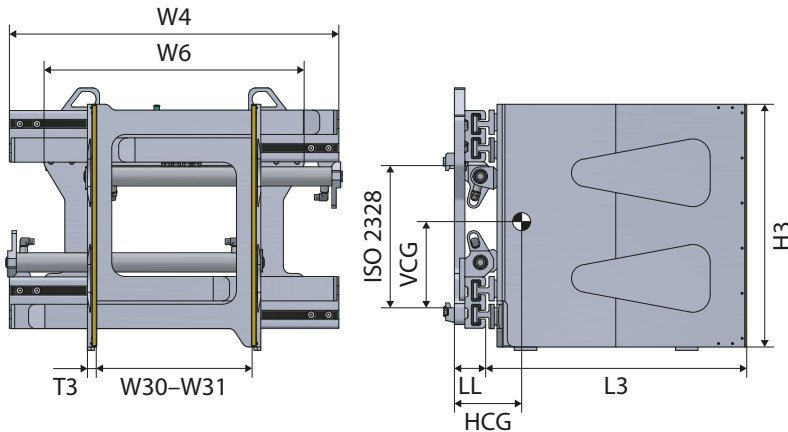
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Es sind keine manuellen Anpassungen erforderlich.
- Einfache und präzise Einstellung der Arme durch ein patentiertes neues System mit Gewindescheiben zur Einstellung von Vorspannung und Sturz
- Hochleistungsfähiges Spezialventil
- Langlebige Kolbenstangen durch neue Zylinderanbindung

## Zusätzliches Zubehör

	UVP
	Euro
Alternative Armbeläge (HE.DN)	Auf Anfrage
Vierpunkt-Tester	Auf Anfrage

**HEF-T****800 kg  
1400 kg**

# Geräte- und Kartonklammer – starre Arme



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Modelle mit Ventilblock-Seitenschub
- Geschweißte Arme
- Mengenteiler und Regenerationsventil



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HEF08-A0T-07</a>	800/500	430–1600	950	800	700 x 700 x 25	195	140	188	266	348	2A	8710
<a href="#">HEF08-A0T-0710</a>	800/500	430–1600	950	800	700 x 1000 x 25	195	140	173	275	416	2A	9340
<a href="#">HEF08-B0T-07</a>	800/500	460–1740	1050	800	700 x 700 x 25	195	140	188	236	380	2A	8970
<a href="#">HEF08-A0T-0910</a>	800/500	420–1590	950	800	900 x 1000 x 25	195	140	277	319	483	2A	10220
<a href="#">HEF08-A0T-09</a>	800/500	420–1590	950	800	900 x 700 x 25	195	140	283	249	397	2A	9120
<a href="#">HEF08-B0T-0710</a>	800/500	460–1740	1050	800	700 x 1000 x 25	195	140	170	275	423	2A	9640
<a href="#">HEF08-B0T-09</a>	800/500	480–1710	1050	800	900 x 700 x 25	195	140	246	239	432	2A	9420
<a href="#">HEF08-B0T-0910</a>	800/500	480–1710	1050	800	900 x 1000 x 25	195	140	258	319	488	2A	10520
<a href="#">HEF10-AQ0T-0908</a>	1000/500	440–1630	950	800	900 x 800 x 25	195	140	296	295	452	2A	10190
<a href="#">HEF10-AQ0T-0912</a>	1000/500	440–1630	950	800	900 x 1200 x 25	195	140	356	343	563	2A	11520
<a href="#">HEF10-BQ0T-0908</a>	1000/500	400–1650	1050	800	900 x 800 x 25	195	140	292	294	459	2A	10520
<a href="#">HEF10-BQ0T-0912</a>	1000/500	400–1650	1050	800	900 x 1200 x 25	195	140	353	342	570	2A	11850
<a href="#">HEF12-AQ0T-0908</a>	1200/500	480–1580	950	800	900 x 800 x 25	195	140	285	247	480	2A	10920
<a href="#">HEF12-AQ0T-0912</a>	1200/500	480–1580	950	800	900 x 1200 x 25	195	140	344	236	591	2A	12240
<a href="#">HEF12-BQ0T-0908</a>	1200/500	450–1650	1050	800	900 x 800 x 25	195	140	279	247	493	2A	11290
<a href="#">HEF12-BQ0T-0912</a>	1200/500	450–1650	1050	800	900 x 1200 x 25	195	140	339	236	603	2A	12620
<a href="#">HEF14-C1T-07</a>	1400/500	460–1860	1150	800	700 x 700 x 25	195	140	260	232	395	2A	9940
<a href="#">HEF14-C1T-10</a>	1400/500	460–1860	1150	800	1000 x 700 x 25	195	140	265	232	425	2A	10800

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2	605

## Auf Anfrage erhältlich

- Alternative Armbeläge
- Andere Öffnungsbereiche
- Lastschutzgitter
- Modelle ohne Seitenschieber
- Manometer
- Modell mit einfachem Pendelarm rechts und festem Arm links (HEWAF)
- Modell mit automatischer oder manueller Druckregelung

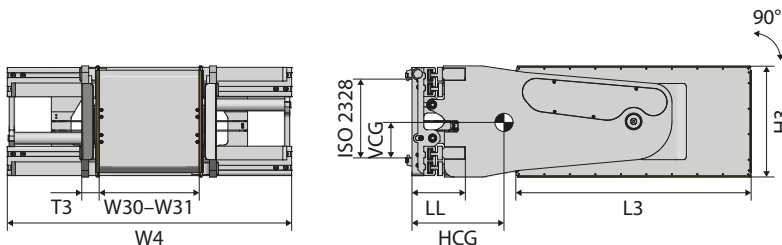
# Geräte- und Kartonklammer – kippbare Arme

HETP

300 kg  
750 kg

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Modelle mit Ventilblock-Seitenschub
- Geschweißte Arme
- Gummibelegte Kontaktplatten
- Verstärkte Buchsen an den Armen und Gelenken für lange Haltbarkeit
- Ohne Seitenschub



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm										mm
<b>Modell 90°</b>											
<a href="#">HETP06-B0-0512</a>	300/1000	540/2160	1250	1000	1200 x 550 x 90	270	460	180	715	2A	Auf Anfrage
<a href="#">HETP10-C0-0512</a>	500/970	510/2310	1450	1000	1200 x 550 x 90	270	475	180	735	2A	Auf Anfrage
<a href="#">HETP14-D0-0512</a>	750/935	610/2450	1600	1000	1200 x 550 x 90	270	480	180	765	2A	Auf Anfrage
<b>Modell 180°</b>											
<a href="#">HETP06-B0-0712.18</a>	300/1000	540/2160	1250	1000	1200 x 750 x 90	270	460	180	815	2A	Auf Anfrage
<a href="#">HETP10-C0-0712.18</a>	500/970	510/2310	1450	1000	1200 x 700 x 90	270	475	180	830	2A	Auf Anfrage
<a href="#">HETP14-D0-0712.18</a>	750/935	610/2450	1600	1000	1200 x 700 x 90	270	480	180	865	2A	Auf Anfrage

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1145
2 Hydraulikfunktionen – Ventilblock-Seitenschub	631
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	Auf Anfrage
Untere Schnellwechsellhaken der Klasse 2 oder Klasse 3	Auf Anfrage

## Auf Anfrage erhältlich

- Alternative Armbeläge
- Andere Öffnungsbereiche



## Eigenschaften

- Das HE.DN CAM attachments® Dynamometer ist ein Gerät, das zur Messung der Verteilung der Klammerkraft bei Geräten mit Großflächenarmen entwickelt und hergestellt wurde, die für die Handhabung von Kartons und Haushaltsgeräten verwendet werden.

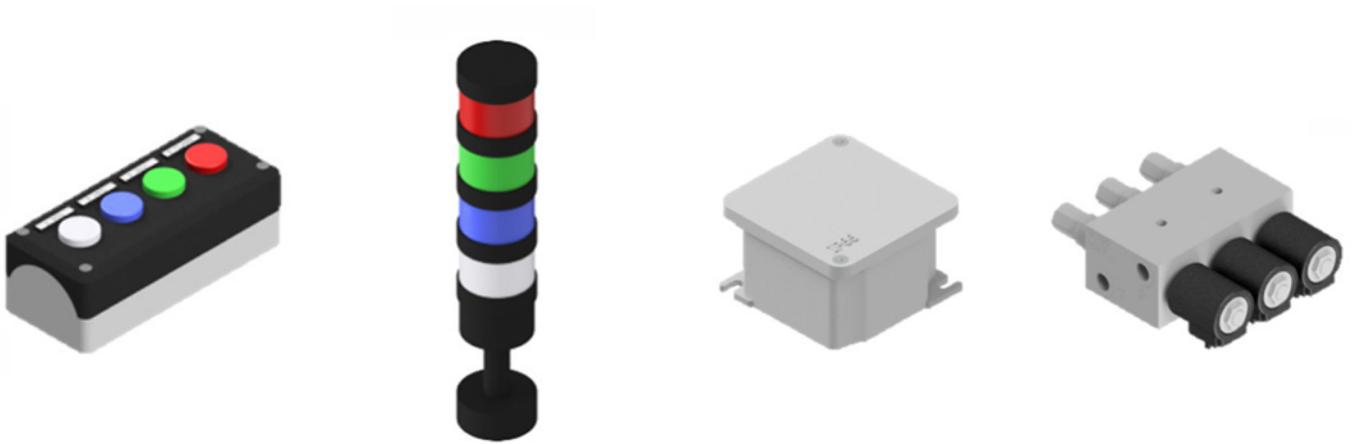
## Code und Preis

[HE.DN](#)

Preis auf anfrage

## Inbegriffen

- Digitales Testgerät mit integriertem Drucker
- Tragbarer Testrahmen



## Eigenschaften

- Mit der Druckregelung von CAM attachments® können Sie zwischen 4 voreingestellten und einstellbaren Drücken wählen, mit denen Sie die Klammerkraft des Geräts je nach den Anforderungen der Last anpassen können.

## Code und Preis

[PC.HE.EV.24V](#)

Preis auf anfrage

## Inbegriffen

- Tastatur
- Lichtsäule
- Steuerkasten
- Maximaldruckventil

## Optionale Artikel

- Stromwandler DC – DC 80 V – 24 V

# Technische Daten

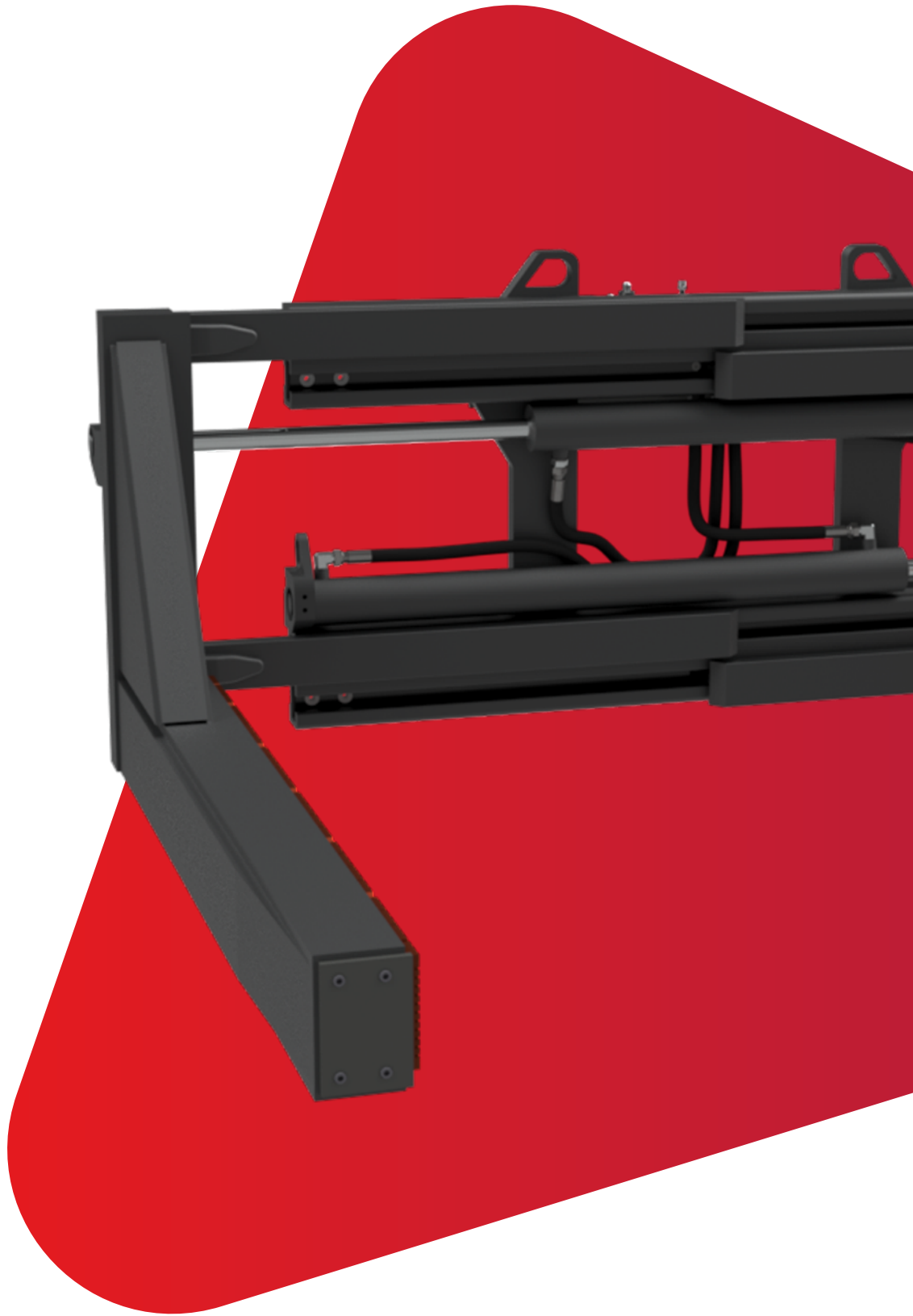
## Geräte- und Kartonklammern

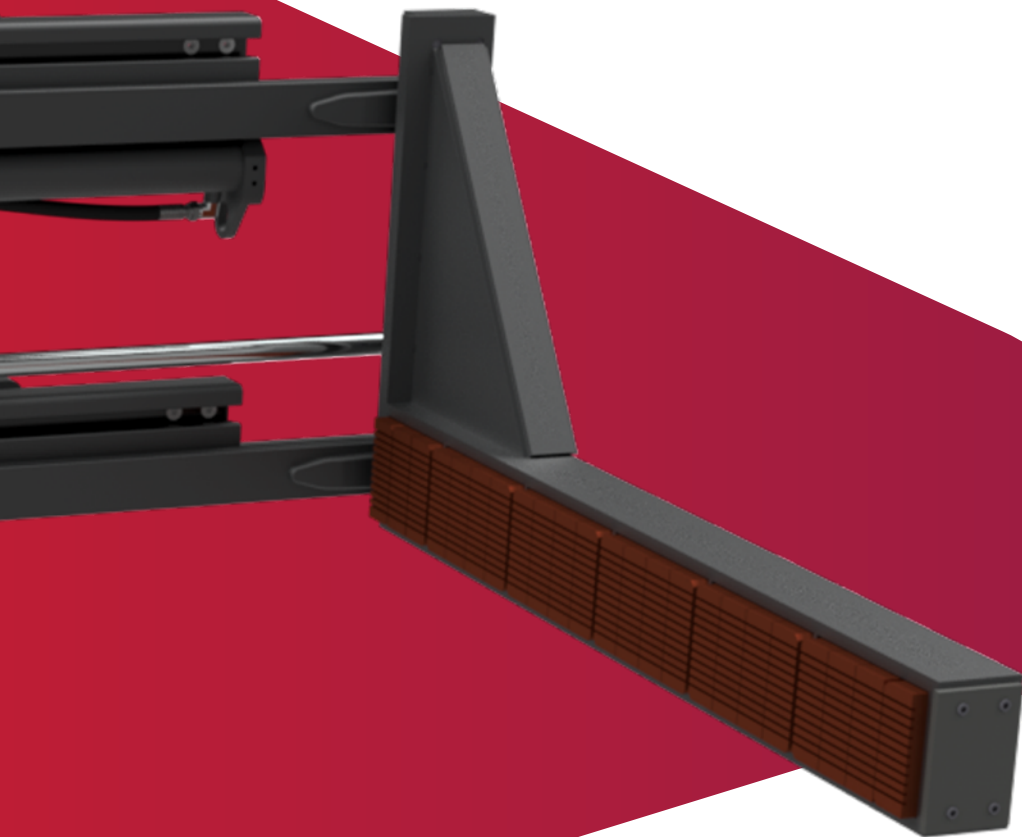
Modell	Klemmen						Seitenschieber						Hydraulik- funktionen
	Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			
	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	
HEWA-T	60	160	180	15	25	45	130	160	220	7	14	20	2
HED-T	60	160	180	15	25	45	130	160	220	7	14	20	2
HEF-T	60	160	180	15	25	45	130	160	220	7	14	20	2
HEXA-T	60	160	180	15	25	45	130	160	220	7	14	20	2
HETP	60	160	180	15	25	45	130	160	220	7	14	20	2

Für Gabelstapler mit anderem Druck und Öldurchfluss, kontaktieren Sie CAM Attachments

# Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





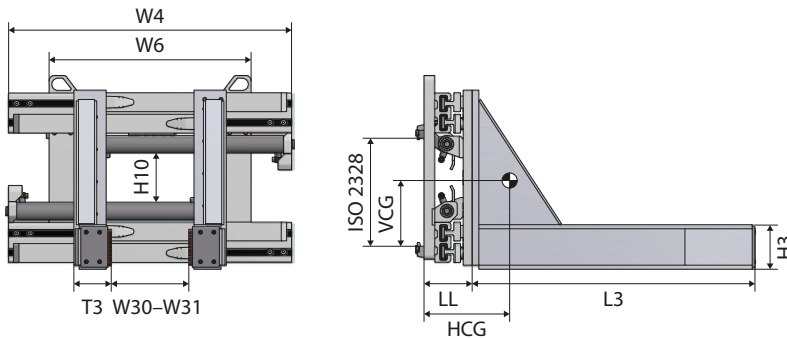
## 9. Betonblockklammern

Müssen Sie häufig Betonblöcke ohne Paletten transportieren? Mit einer Betonblockklammer ist das kein Problem! Die Klammerarme haben ein einzigartiges Gummikissen, das sich perfekt dem unregelmäßigen Profil eines Betonblocks oder eines Ziegelstapels anpasst.

HC

1800 kg  
3500 kg

# Betonblockklammer – Arme mit Ausgleichspuffern



## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Selbstkompensierendes Polyurethan-Inlay
- Ohne Seitenschieber
- Geschraubte Arme
- Absperrventil mit Mengenteiler für exzellente Armsynchronisation
- Exzellente Sichtbarkeit durch den Rahmen



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HC18-A0-10</a>	1800/500	250–1440	1050	750	1000 x 160 x 135	185	135	308	173	500	2A	12580
<a href="#">HC22-A0-10</a>	2200/500	350–1770	1150	750	1000 x 160 x 135	180	135	303	165	510	2A	13230
<a href="#">HC22-A0-12</a>	2200/500	350–1770	1150	750	1200 x 160 x 135	180	135	357	165	550	2A	13690
<a href="#">HC22-BQ0-10</a>	2200/500	350–1870	1250	750	1000 x 160 x 135	180	135	302	165	520	2A	13440
<a href="#">HC22-BQ0-12</a>	2200/500	350–1870	1250	750	1200 x 160 x 135	180	135	355	165	560	2A	13900
<a href="#">HC26-A03-10</a>	2600/500	350–1770	1150	750	1000 x 160 x 135	180	137	303	165	529	3A	14380
<a href="#">HC26-A03-12</a>	2600/500	350–1770	1150	750	1200 x 160 x 135	180	137	357	165	566	3A	14840
<a href="#">HC30-A0-12</a>	3000/500	350–1940	1320	850	1200 x 160 x 135	175	215	312	236	768	3A	18290
<a href="#">HC35-BQ0-10</a>	3500/500	360–1750	1150	750	1000 x 160 x 135	175	215	250	236	702	3A	17510
<a href="#">HC35-BQ0-12</a>	3500/500	360–1750	1150	750	1200 x 160 x 135	175	215	307	236	740	3A	18450
<a href="#">HC35-BQ0-13</a>	3500/500	360–1750	1150	750	1300 x 160 x 135	175	215	332	236	755	3A	18870
<a href="#">HC35-CQ0-10</a>	3500/500	420–1920	1250	750	1000 x 160 x 135	175	215	251	236	722	3A	17930
<a href="#">HC35-CQ0-12</a>	3500/500	420–1920	1250	750	1200 x 160 x 135	175	215	306	236	760	3A	18870
<a href="#">HC35-CQ0-13</a>	3500/500	420–1920	1250	750	1300 x 160 x 135	175	215	337	236	775	3A	19290
<a href="#">HC35-A0-12</a>	3500/500	360–1940	1320	850	1200 x 160 x 135	175	215	305	236	780	3A	18500

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Separater Seitenschub 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	2140
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
2 Hydraulikfunktionen – Integrierter Seitenschub	630
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2 oder Klasse 3	605
Doppel-Druckbegrenzungsventil	685
Lastanschlag	260

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Armabmessungen
- Aufhängung ISO-Klasse 4
- Anderer Öffnungsbereich

## Vorteile

- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Ein sicherer Griff um die Ladung
- Minimiert Schäden am Ladegut

Dieses Anbaugerät in Betrieb sehen



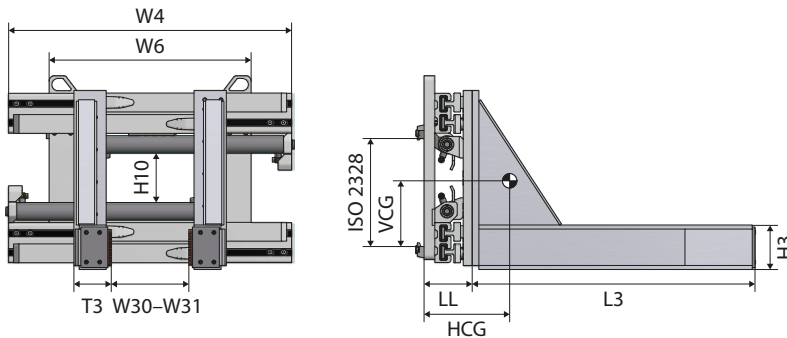
# Betonblockklammer – Pendelarme mit Polyurethan-Inlay

HCA

1800 kg  
3500 kg

## Produktinformationen

- W6 – Mindestträgerbreite
- Pendelarme mit Polyurethan-Inlay
- Ohne Seitenschieber
- Geschraubte Arme



Modell	Kapazität	W30–W31*	W4	W6	Arme L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm											mm
<a href="#">HCA18-A0-10</a>	1800/500	250–1440	1050	750	1000 x 120 x 145	185	135	278	188	475	2A	12580
<a href="#">HCA22-A0-10</a>	2200/500	330–1750	1150	750	1000 x 120 x 145	180	135	288	188	480	2A	13230
<a href="#">HCA22-A0-12</a>	2200/500	330–1750	1150	750	1200 x 120 x 145	180	135	289	187	490	2A	13690
<a href="#">HCA22-BQ0-10</a>	2200/500	350–1870	1250	750	1000 x 120 x 145	180	135	317	176	495	2A	13590
<a href="#">HCA22-BQ0-12</a>	2200/500	350–1870	1250	750	1200 x 120 x 145	180	135	370	176	535	2A	13890
<a href="#">HCA26-A03-10</a>	2600/500	330–1750	1150	750	1000 x 120 x 145	180	137	270	200	506	3A	14380
<a href="#">HCA26-A03-12</a>	2600/500	330–1750	1150	750	1200 x 120 x 145	180	137	316	200	526	3A	14840
<a href="#">HCA30-A0-12</a>	3000/500	350–1940	1320	850	1200 x 240 x 145	175	215	321	247	745	3A	18290
<a href="#">HCA35-BQ0-10</a>	3500/500	360–1750	1150	750	1000 x 240 x 145	175	215	265	176	677	3A	17510
<a href="#">HCA35-BQ0-12</a>	3500/500	360–1750	1150	750	1200 x 240 x 145	175	215	322	247	715	3A	18450
<a href="#">HCA35-BQ0-13</a>	3500/500	360–1750	1150	750	1300 x 240 x 145	175	215	347	247	730	3A	18870
<a href="#">HCA35-CQ0-10</a>	3500/500	420–1920	1250	750	1000 x 240 x 145	175	215	266	247	697	3A	17930
<a href="#">HCA35-CQ0-12</a>	3500/500	420–1920	1250	750	1200 x 240 x 145	175	215	321	247	735	3A	18900
<a href="#">HCA35-CQ0-13</a>	3500/500	420–1920	1250	750	1300 x 240 x 145	175	215	352	247	750	3A	19300
<a href="#">HCA35-A0-12</a>	3500/500	360–1940	1320	850	1200 x 240 x 145	175	215	321	247	750	3A	19200

\* Öffnungsbereich gemessen über die Armspitzen

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Separater Seitenschub 100 + 100 mm für ISO/FEM 3	1800
Separater Seitenschieber: 100 + 100 mm für ISO/FEM 4	2140
2 Hydraulikfunktionen - Unabhängige Armsteuerung	640
2 Hydraulikfunktionen – Integrierter Seitenschub	630
Satz mit unteren Schnellwechselhaken, Klasse 2 oder Klasse 3	605
Doppel-Druckbegrenzungsventil	685
Lastanschlag	260

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Armabmessungen
- Aufhängung ISO-Klasse 4
- Andere Öffnungsbereiche

## Vorteile

- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Ein sicherer Griff um die Ladung
- Minimiert Schäden am Ladegut

Dieses Anbaugerät in Betrieb sehen



# Technische Daten

## Betonblockklammern

Modell	Klemmen						Hydraulikfunktionen
	Betriebsdruck			Öldurchflussmenge			
	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.	
HC18 – HC22	80	160	180	15	25	45	1
HC26	80	160	180	15	25	45	1
HC30 – HC35	80	160	180	15	25	45	1
HCA18 – HCA22	80	160	180	15	25	45	1
HCA26	80	160	180	15	25	45	1
HCA30 – HCA35	80	160	180	15	25	45	1

# Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





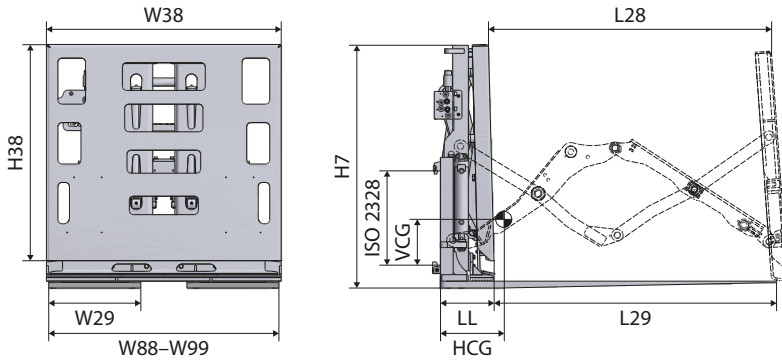
## 10. Klemmschieber

Klemmschieber ermöglichen die Handhabung von Gütern mit Hilfe von Slip-Sheets anstelle von Holzpaletten. Der Ersatz von Paletten durch kostengünstige Slip-Sheets maximiert den Lagerplatz, minimiert die Wartungskosten und verhindert Schäden an Waren durch alte und abgenutzte Paletten.

PP

1600 kg  
2000 kg

# Klemmschieber



## Produktinformationen

- Modell zur Montage am Gabelträger
- Schnelle und einfache Installation
- Selbstschmierende Lager
- Hochfeste Stahlplatten
- Mit Schnellwechsellaken



Modell	Kapazität	W88-W99	W38	H38	L28	L29	W29	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm													mm
<b>Ohne Klemmvorrichtung</b>														
<a href="#">PP1612</a>	1600/600	860-1060	1000	940	1270	1220	380	1030	246	275	206	535	2A	13900
<a href="#">PP1612A</a>	1600/600	1020-1220	1000	940	1270	1220	450	1030	246	290	190	563	2A	14180
<a href="#">PP2012</a>	2000/600	860-1060	1000	940	1270	1220	380	1030	246	275	209	540	2A	14630
<a href="#">PP2012A</a>	2000/600	1020-1220	1000	940	1270	1220	450	1030	246	292	190	573	2A	14920
<b>Mit Klemmvorrichtung</b>														
<a href="#">PP1612S</a>	1600/600	860-1060	1000	940	1270	1220	380	1030	250	276	200	556	2A	19090
<a href="#">PP1612SA</a>	1600/600	1020-1220	1000	940	1270	1220	450	1030	250	316	190	606	2A	19470
<a href="#">PP2012S</a>	2000/600	860-1060	1000	940	1270	1220	380	1030	250	277	201	561	2A	19860
<a href="#">PP2012SA</a>	2000/600	1020-1220	1000	940	1270	1220	450	1030	250	317	190	611	2A	20260

Bei Modellen mit Klemmvorrichtung geben Sie bei Ihrer Bestellung bitte die Spannung Ihres Gabelstaplers an.

## Optionen

	UVP
	Euro
Verstärkte Buchsen für staubige Umgebungen	Auf Anfrage
Verschiedene Tragplatten- und Abschiebegitter-Abmessungen	Auf Anfrage
Unterschiedlicher Hub	Auf Anfrage

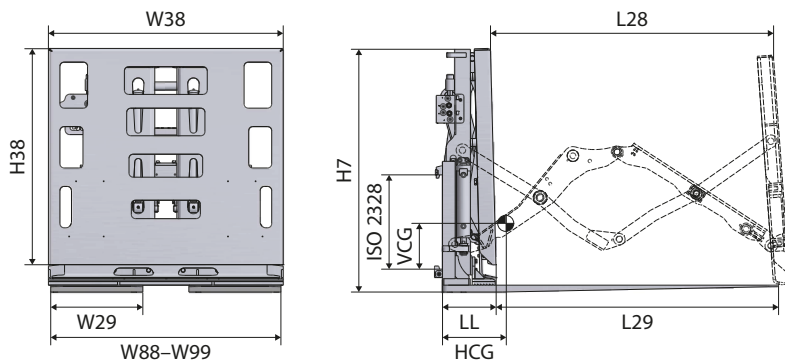
## Vorteile

- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Zeitsparend
- Kostengünstige Option
- Vielseitiges Anbaugerät
- Leicht montierbar

# Klemmschieber mit separatem Seitenschieber

PP.TS

1600 kg  
2000 kg



## Produktinformationen

- Modell zur Montage am Gabelträger
- Schnelle und einfache Installation
- Selbstschmierende Lager
- Hochfeste Stahlplatten
- Mit Schnellwechsellaken
- Mit separatem Seitenschieber 100 + 100 mm



Modell	Kapazität	W88-W99	W38	H38	L28	L29	W29	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm													mm
<b>Mit Seitenschieber und ohne Blechhalter</b>														
<a href="#">PP1612.TS</a>	1600/600	860-1060	1000	940	1270	1220	380	1030	249	279	230	535	2A	14870
<a href="#">PP1612A.TS</a>	1600/600	1020-1220	1000	940	1270	1220	450	1030	249	310	190	585	2A	15170
<a href="#">PP2012.TS</a>	2000/600	860-1060	1000	940	1270	1220	380	1030	249	281	230	538	2A	15650
<a href="#">PP2012A.TS</a>	2000/600	1020-1220	1000	940	1270	1220	450	1030	249	311	190	588	2A	15970
<b>Mit Seitenschieber und mit Blechhalter</b>														
<a href="#">PP1612S.TS</a>	1600/600	860-1060	1000	940	1270	1220	380	1030	269	299	200	585	2A	20430
<a href="#">PP1612SA.TS</a>	1600/600	1020-1220	1000	940	1270	1220	450	1030	269	330	190	635	2A	20830
<a href="#">PP2012S.TS</a>	2000/600	860-1060	1000	940	1270	1220	380	1030	269	282	201	588	2A	21250
<a href="#">PP2012SA.TS</a>	2000/600	1020-1220	1000	940	1270	1220	450	1030	269	331	190	638	2A	21680

Bei Modellen mit Klemmvorrichtung geben Sie bei Ihrer Bestellung bitte die Spannung Ihres Gabelstaplers an.

## Optionen

	UVP
	Euro
Verstärkte Buchsen für staubige Umgebungen	Auf Anfrage
Verschiedene Tragplatten- und Abschiebegitter-Abmessungen	Auf Anfrage
Unterschiedlicher Hub	Auf Anfrage

## Vorteile

- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Zeitsparend
- Kostengünstige Option
- Vielseitiges Anbaugerät
- Leicht montierbar

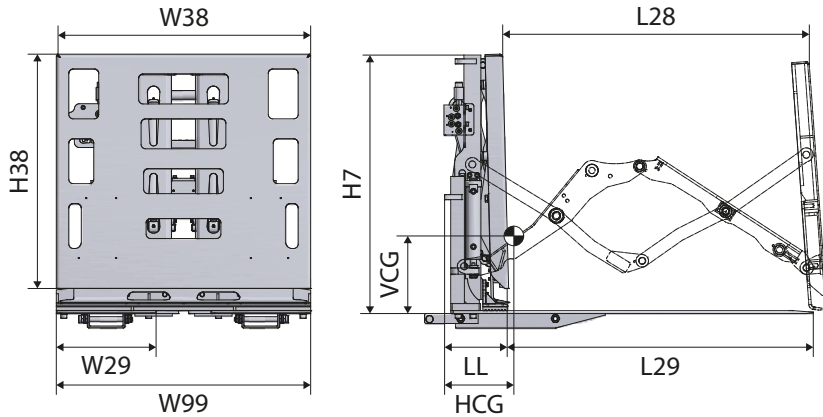
Dieses Anbaugerät in Betrieb sehen



PP-I

1600 kg  
2000 kg

# Klemmschieber, aufsteckbar auf Gabelzinken



## Produktinformationen

- Gabelmontiertes Modell
- Schnelle und einfache Installation
- Selbstschmierende Lager
- Hochfeste Stahlplatten



Modell	Kapazität	W88–W99	W38	H38	L28	L29	W29	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	UVP
	kg/mm												
<b>Ohne Klemmvorrichtung</b>													
<a href="#">PP1612I</a>	1600/600	860–1020	1020	940	1270	1220	400	1025	257	286	313	465	12050
<a href="#">PP1612IA</a>	1600/600	1020–1220	1020	940	1270	1220	450	1025	257	288	313	485	12290
<a href="#">PP2012I</a>	2000/600	860–1020	1020	940	1270	1220	400	1025	257	286	313	470	14060
<a href="#">PP2012IA</a>	2000/600	1020–1220	1020	940	1270	1220	450	1025	257	288	313	490	14340
<b>Mit Klemmvorrichtung</b>													
<a href="#">PP1612IS</a>	1600/600	860–1020	1020	940	1270	1220	400	1025	257	308	277	500	15900
<a href="#">PP1612ISA</a>	1600/600	1020–1220	1020	940	1270	1120	450	1025	257	310	277	520	15780
<a href="#">PP2012IS</a>	2000/600	860–1020	1020	940	1270	1220	400	1025	257	308	277	505	16400
<a href="#">PP2012ISA</a>	2000/600	1020–1220	1020	940	1270	1220	450	1025	257	310	277	525	16520

Bei Modellen mit Klemmvorrichtung geben Sie bei Ihrer Bestellung bitte die Spannung Ihres Gabelstaplers an.

## Auf Anfrage erhältlich

- Aufsteckteil für andere Gabelquerschnitte
- Verstärkte Buchse für staubige Umgebungen
- Unterschiedlicher Hub
- Verschiedene Tragplatten- und Abschiebegitter- Abmessungen

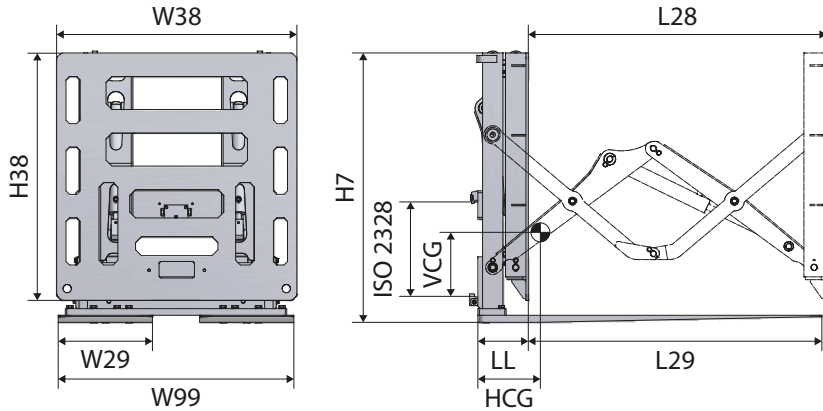
# Abschieber

LP

1600 kg  
2000 kg

## Produktinformationen

- Modell zur Montage am Gabelträger
- Schnelle und einfache Installation
- Selbstschmierende Lager
- Hochfeste Stahlplatten



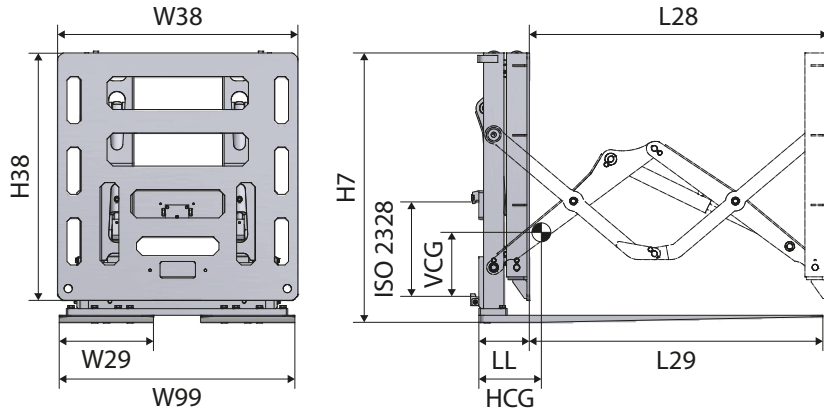
Modell	Kapazität	W99	W38	H38	L28	L29	W29	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm													mm
<a href="#">LP1612</a>	1600/600	1000	1000	1050	1270	1220	400	1140	220	267	274	536	2A	11370
<a href="#">LP2012</a>	2000/600	1000	1000	1050	1270	1220	400	1140	220	268	273	545	2A	12130

## Optionen

	UVP
	Euro
Separater Seitenschub 100 + 100 mm für ISO/FEM 2	1330
Verstärkte Buchse für staubige Umgebungen	Auf Anfrage
Unterschiedlicher Hub	Auf Anfrage
Verschiedene Tragplatten- und Abschiebegitter-Abmessungen	Auf Anfrage

**LP-I****1600 kg  
2000 kg**

# Abschieber, aufsteckbar auf Gabelzinken



## Produktinformationen

- Gabelmontiertes Modell
- Schnelle und einfache Installation
- Selbstschmierende Lager
- Hochfeste Stahlplatten



Modell	Kapazität	W99	W38	H38	L28	L29	W29	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	UVP
	kg/mm												
<a href="#">LP1612I</a>	1600/600	1000	1000	1050	1270	1220	400	1140	210	282	292	495	11250
<a href="#">LP2012I</a>	2000/600	1000	1000	1050	1270	1220	400	1140	210	274	284	520	12010

## Auf Anfrage erhältlich

- Verstärkte Buchse für staubige Umgebungen
- Unterschiedlicher Hub
- Verschiedene Tragplatten- und Abschiebegitter- Abmessungen

# Technische Daten

## Klemmschieber

Modell	Positionierung			Öldurchflussmenge			Hydraulikfunktionen
	Betriebsdruck			Min.	Empfohlen	Max.	
	Min.	Empfohlen	Max.				
PP	130	160	180	18	25	40	1
PP-I	130	160	180	18	25	40	1
LP	130	160	180	18	25	40	1
LP-I	130	160	180	18	25	40	1





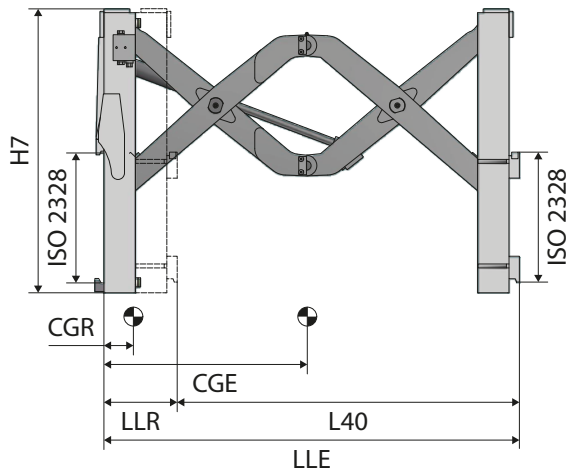
## 11. Vorschubgabelträger

Müssen Sie Lasten weiter platzieren, als Sie es mit Ihrem Gerät erreichen können?  
Vorschubgabelträger können helfen!

ES

3000 kg

# Vorschubgabelträger



## Produktinformationen

- Ohne Gabelzinken
- Modell ES1513T mit separatem Seitenschieber 100+100
- Ideal zum Be- und Ent-laden von nur einer Seite



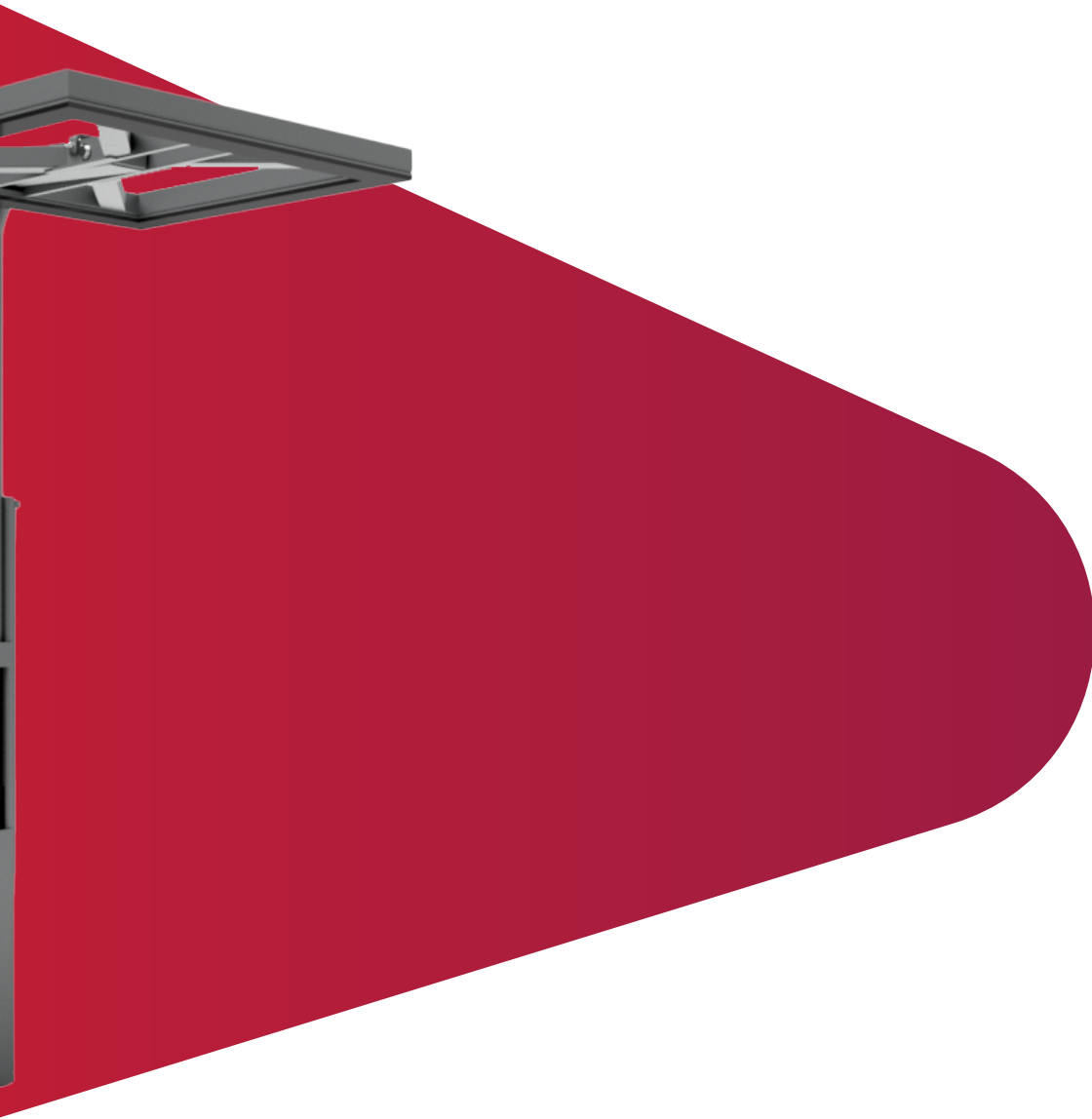
Modell	Kapazität eingefahren	Kapazität ausgefahren	L40	H7	LLR	CGR	LLE	CGE	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Euro
<a href="#">ES1513</a>	3000/500	1500/500	1300	1030	310	150	1600	850	542	625	3A	16330
<a href="#">ES1513T</a>	3000/500	1500/500	1300	1030	335	143	1600	795	527	655	3A	18180

# Technische Daten

## Vorschubgabelträger

Modell	Klemmen			Öldurchflussmenge			Hydraulikfunktionen			
	Betriebsdruck			Min.				Empfohlen		
	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.				
ES	130	160	200	15	25	45	1			





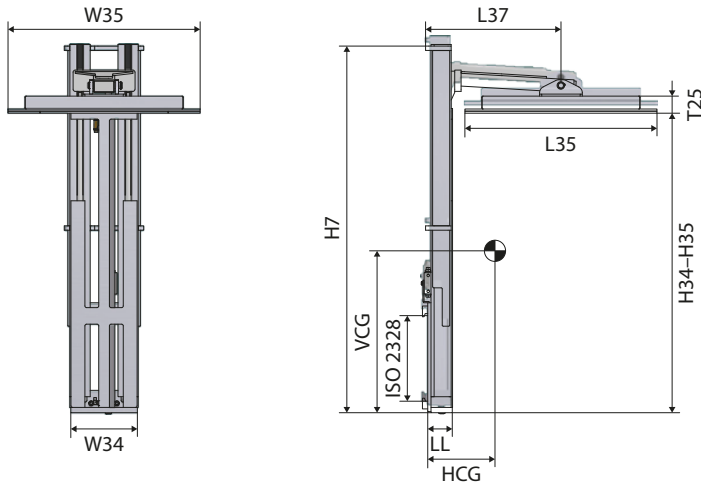
## 12. Lasthalter

Mit einem Lasthalter lassen sich instabile Lasten sicher und effizient handhaben!

SCA

1130 kg  
1400 kg

# Lasthalter



## Produktinformationen

- Abmessungen in Bezug auf Flur
- Ideal für den Transport von instabilen Lasten
- Empfohlen für den Transport auf unebenen Flächen
- Stabile Druckplatte
- Einstellbares Druckminderventil



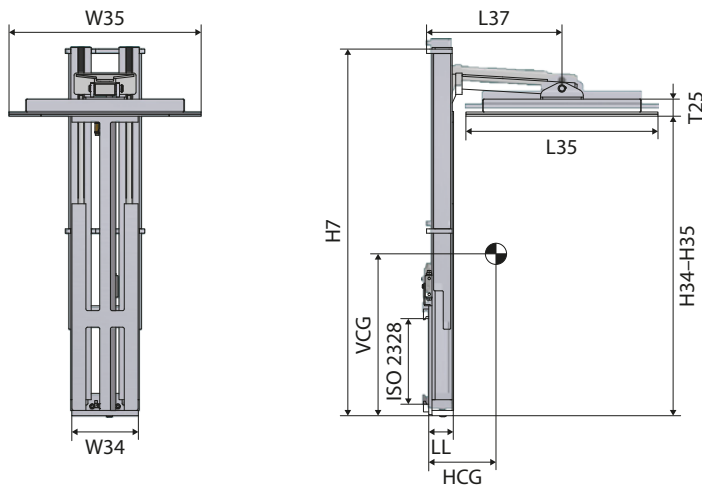
Modell	H34-H35	W34	L37	H7	L35 x W35 x T25	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Euro
<b>Standardmodell</b>											
<a href="#">SCA100.0909</a>	1130/2110	320	620	1430	900 x 900 x 65	96	225	787	237	2	5250
<a href="#">SCA100.0910</a>	1130/2110	320	620	1430	900 x 1000 x 65	96	230	786	242	2	5370
<a href="#">SCA100.1010</a>	1130/2110	320	670	1430	1000 x 1000 x 65	96	260	805	249	2	5460
<a href="#">SCA100.1012</a>	1130/2110	320	670	1430	1000 x 1200 x 65	96	265	804	254	2	5520
<a href="#">SCA100.1212</a>	1130/2110	320	770	1430	1200 x 1200 x 65	96	270	803	259	2	5590
<a href="#">SCA130.0909</a>	1400/2650	320	620	1700	900 x 900 x 65	96	199	931	262	2	6110
<a href="#">SCA130.0910</a>	1400/2650	320	620	1700	900 x 1000 x 65	96	204	930	266	2	6270
<a href="#">SCA130.1010</a>	1400/2650	320	670	1700	1000 x 1000 x 65	96	234	949	273	2	6310
<a href="#">SCA130.1012</a>	1400/2650	320	670	1700	1000 x 1200 x 65	96	239	948	278	2	6400
<a href="#">SCA130.1212</a>	1400/2650	320	770	1700	1200 x 1200 x 65	96	244	947	283	2	6490

## Vorteile

- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Hält unregelmäßig geformte Güter an ihrem Platz
- Stabilisiert Güter beim Fahren auf unebenem Gelände
- Robust und langlebig
- Ideal für den Lebensmittel- und Getränkebereich

## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Spezialhub und verschiedene Druckplatten



## Produktinformationen

- Abmessungen in Bezug auf Flur



Modell	H34-H35	W34	L37	H7	L35 x W35 x T25	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Euro
<b>Verstärktes Modell</b>											
<a href="#">SCA120.0909</a>	1130/2110	320	620	1430	900 x 900 x 65	126	165	787	317	2	6810
<a href="#">SCA120.0910</a>	1130/2110	320	620	1430	900 x 1000 x 65	126	170	786	322	2	7000
<a href="#">SCA120.1010</a>	1130/2110	320	670	1430	1000 x 1000 x 65	126	200	805	329	2	7100
<a href="#">SCA120.1012</a>	1130/2110	320	670	1430	1000 x 1200 x 65	126	205	804	334	2	7160
<a href="#">SCA120.1212</a>	1130/2110	320	770	1430	1200 x 1200 x 65	126	210	803	339	2	7270
<a href="#">SCA150.0909</a>	1400/2650	320	620	1700	900 x 900 x 65	126	139	931	342	2	7960
<a href="#">SCA150.0910</a>	1400/2650	320	620	1700	900 x 1000 x 65	126	144	930	346	2	8130
<a href="#">SCA150.1010</a>	1400/2650	320	670	1700	1000 x 1000 x 65	126	174	949	353	2	8210
<a href="#">SCA150.1012</a>	1400/2650	320	670	1700	1000 x 1200 x 65	126	179	948	358	2	8330
<a href="#">SCA150.1212</a>	1400/2650	320	770	1700	1200 x 1200 x 65	126	184	947	363	2	8410

## Vorteile

- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Hält unregelmäßig geformte Güter an ihrem Platz
- Stabilisiert Güter beim Fahren auf unebenem Gelände
- Robust und langlebig
- Ideal für den Lebensmittel- und Getränkebereich

## Auf Anfrage erhältlich

- Lastschutzgitter
- Spezialhub und verschiedene Druckplatten

# Technische Daten

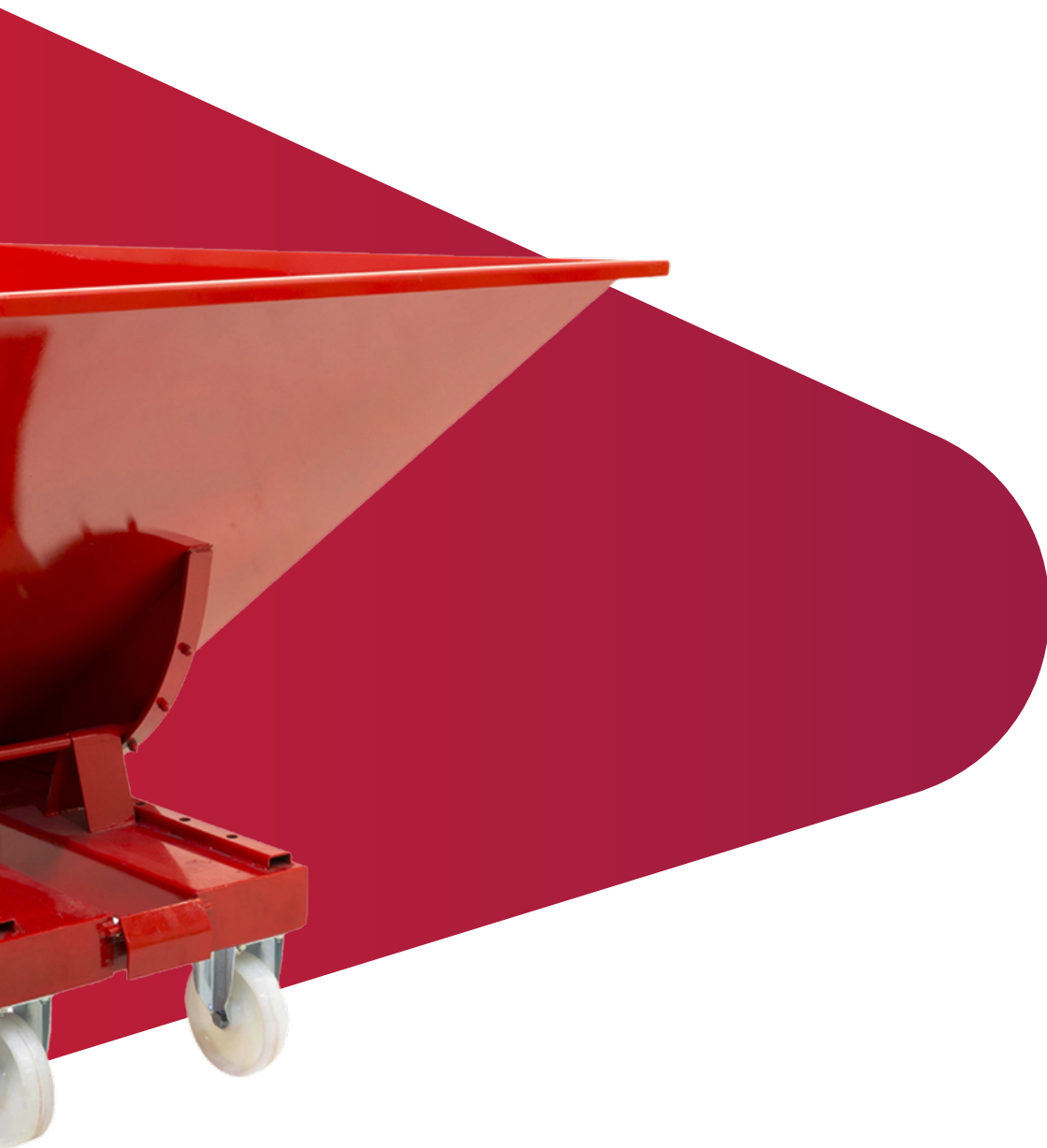
## Lasthalter

Modell	Klemmen			Öldurchflussmenge			Hydraulikfunktionen			
	Betriebsdruck			Min.				Empfohlen		
	Min.	Empfohlen	Max.	Min.	Empfohlen	Max.				
SCA	130	160	200	12	15	40	1			

# Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





## 13. Kippbehälter

Kippbehälter sind die perfekte Lösung um Abfallsortierungsprozesse zu vereinfachen. Wir haben zwei Typen in unserem Sortiment: Kippbehälter mit Vorwärts-Kippfunktion und Kippbehälter mit Bodenentleerung. Die Kippbehälter sollten strategisch am Arbeitsplatz platziert werden, um diesen frei von Schrott und Abfall zu halten. Kippbehälter mit Bodenentleerung haben einen Boden, der sich öffnen und schließen lässt, sodass Abfälle einfach und sicher entsorgt werden können.

KPC

1500 kg  
2000 kg

# Kippbehälter mit Vorwärts-Kippfunktion – Pulverbeschichtet



## Produktinformationen

- Automatisches Kippsystem für mehr Effizienz
- Mit einer Sicherungskette am Gabelträger gesichert
- Optionale Gummi- oder Nylonrollen
- Verstärkte Einfahrtaschen
- Verstärkte Ecken für erhöhte Festigkeit und Steifigkeit
- Europäische Qualität



Modell	Volumen	Kapazität	Höhe	Breite	Länge	Max. Gabelabschnitt	Min. Reichweite zwischen Gabeln	Gewicht	Lenkrollen	UVP
	l	kg	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Euro
<b>Pulverbeschichtet</b>										
★ <a href="#">CB92796</a>	320	1500	750	840	1235	230 x 100	160	80	Nein	690
<a href="#">CB92806</a>	320	1500	750	840	1235	230 x 100	160	80	Nylon	880
<a href="#">CB92818</a>	320	1500	750	840	1235	230 x 100	160	80	Gummi-	850
★ <a href="#">CB92798</a>	520	2000	870	865	1525	230 x 100	160	101	Nein	880
<a href="#">CB92808</a>	520	2000	870	865	1525	230 x 100	160	101	Nylon	980
<a href="#">CB92820</a>	520	2000	870	865	1525	230 x 100	160	101	Gummi-	910
★ <a href="#">CB92008</a>	765	2000	870	1215	1525	230 x 100	160	122	Nein	1010
<a href="#">CB92810</a>	765	2000	870	1215	1525	230 x 100	160	122	Nylon	1120
<a href="#">CB92822</a>	765	2000	870	1215	1525	230 x 100	160	122	Gummi-	1230
★ <a href="#">CB92800</a>	1030	2000	1045	1215	1700	230 x 100	160	157	Nein	1300
<a href="#">CB92812</a>	1030	2000	1045	1215	1700	230 x 100	160	157	Nylon	1580
<a href="#">CB92824</a>	1030	2000	1045	1215	1700	230 x 100	160	157	Gummi-	1550
★ <a href="#">CB92802</a>	1340	2000	1248	1066	2073	230 x 100	160	205	Nein	1540
<a href="#">CB92814</a>	1340	2000	1248	1066	2073	230 x 100	160	205	Nylon	1630
<a href="#">CB92826</a>	1340	2000	1248	1066	2073	230 x 100	160	205	Gummi-	1700
★ <a href="#">CB92804</a>	1700	2000	1248	1316	2073	230 x 100	560	253	Nein	1970
<a href="#">CB92816</a>	1700	2000	1248	1316	2073	230 x 100	560	253	Nylon	1930
<a href="#">CB92828</a>	1700	2000	1248	1316	2073	230 x 100	560	253	Gummi-	2010

★ Empfohlene Auswahl

# Kippbehälter mit Vorwärts-Kippfunktion – Edelstahl

**KPC**  
**1500 kg**



## Produktinformationen

- Automatisches Kippsystem für mehr Effizienz
- Mit einer Sicherungskette am Gabelträger gesichert
- Optionale Gummi- oder Nylonrollen
- Verstärkte Einfahrtaschen
- Verstärkte Ecken für erhöhte Festigkeit und Steifigkeit
- Europäische Qualität



Modell	Volumen	Kapazität	Höhe	Breite	Länge	Max. Gabelabschnitt	Min. Reichweite zwischen Gabeln	Gewicht	Lenkrollen	UVP
	l	kg	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Euro
<b>Edelstahl</b>										
<a href="#">BH30526</a>	600	1500	870	855	1525	230 x 95	160	111	Nein	1720
<a href="#">BH30528</a>	600	1500	870	855	1525	230 x 95	160	111	Nylon	1920
<a href="#">BH30530</a>	600	1500	870	855	1525	230 x 95	160	111	Gummi-	1870
<a href="#">BH30532</a>	900	1500	870	1215	1525	230 x 95	160	128	Nein	1790
<a href="#">BH30534</a>	900	1500	870	1215	1525	230 x 95	160	128	Nylon	1880
<a href="#">BH30536</a>	900	1500	870	1215	1525	230 x 95	160	128	Gummi-	2030

Dieses Anbaugerät in Betrieb sehen

## Pulverbeschichtet



## Edelstahl



BES

1730 kg  
1780 kg

## Kippbehälter mit Bodenentleerung



Modell	Volumen	Kapazität	Höhe	Breite	Länge	Max. Gabelabschnitt	Min. Reichweite zwischen Gabeln	Gewicht	UVP
	l	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
<a href="#">BA52682</a>	750	1730	600	1500	875	220 x 70	630	230	1960
<a href="#">BA52684</a>	1000	1750	750	1500	875	220 x 70	630	250	2200
<a href="#">BD83876</a>	1300	1780	1000	1500	875	160 x 70	630	280	2330

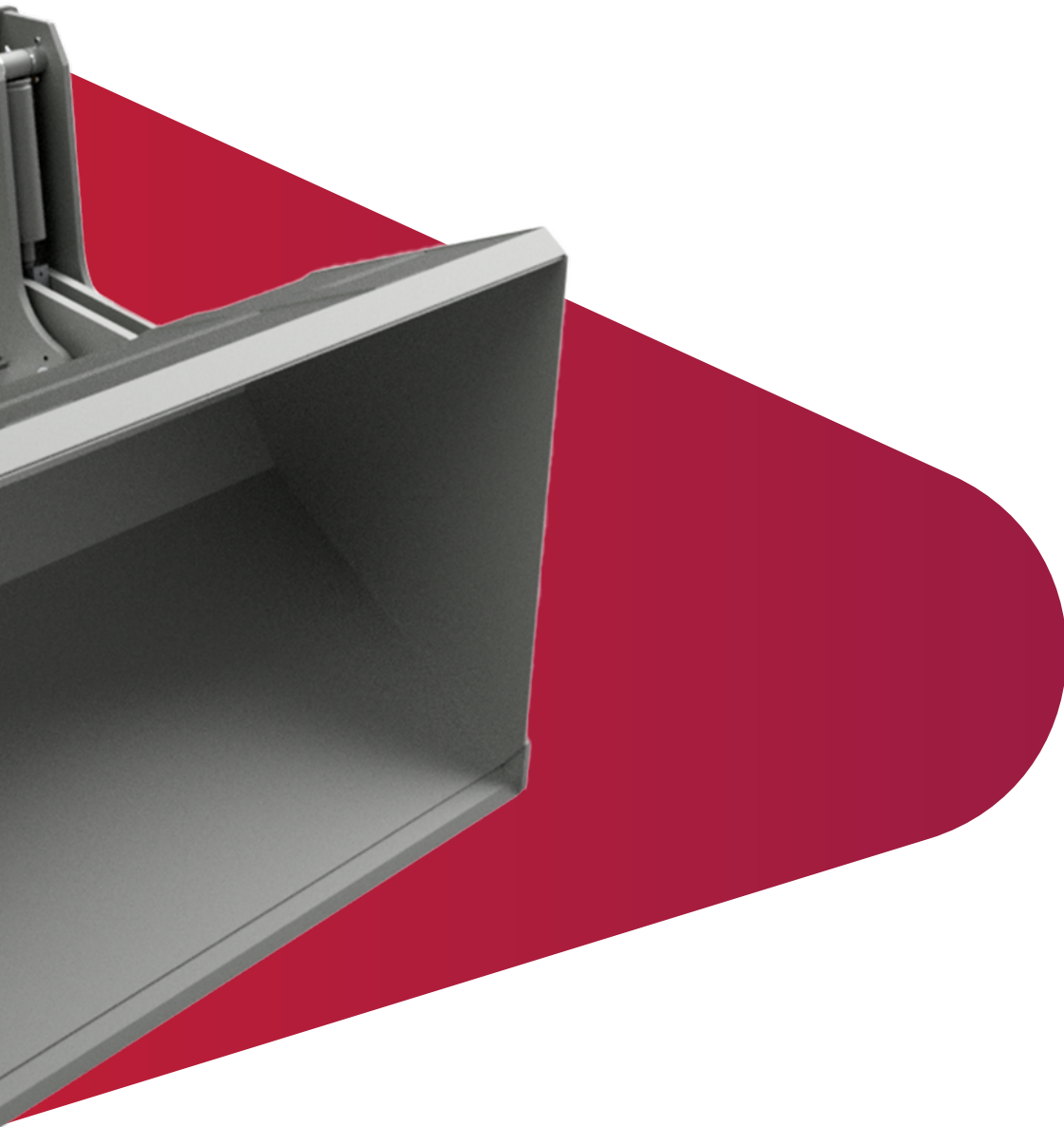
Dieses Anbaugerät in Betrieb sehen



# Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



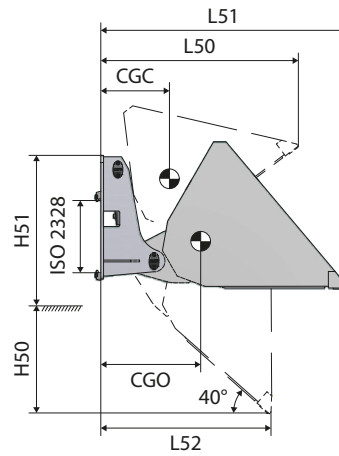
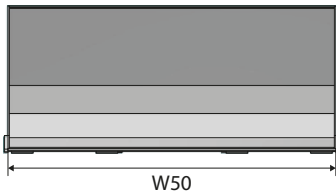


## 14. Schaufeln

Eine Schaufel verwandelt Gabelstapler und andere Geräte in eine mobile Schaufel, mit der Sie Schüttgüter wie Sand, Kies, Kohle usw. einfach laden und kippen können.

**B****800 kg  
2500 kg**

# Hydraulische Schaufel



## Produktinformationen

- Modell zur Montage am Gabelträger
- Mit zwei Zylindern betrieben



Modell	Volumen	Kapazität	Neigung	W50	H50/H51	L50	L51	L52	CGC	CGO	Gewicht	ISO 2328	UVP
	l	kg/mm	° (±)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Euro
<a href="#">B30</a>	310	800/500	40/40	900	560	1224	1124	925	297	341	378	2	6280
<a href="#">B50</a>	490	1200/500	40/40	1400	560	1224	1115	930	325	375	424	2	6940
<a href="#">B60</a>	560	1400/500	40/40	1600	560	1225	1100	955	326	390	440	2	7470
<a href="#">B80</a>	810	2000/500	40/40	1800	650	1345	1180	985	360	440	548	2	8470
<a href="#">B100</a>	1000	2500/500	40/40	2350	650	1345	1180	985	405	580	600	3	9650

## Vorteile

- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit

# Hydraulische Schaufel – gabelzinkenmontiert

HS



## Produktinformationen

- Gabelzinkenmontiertes Modell
- Mit einer Kette gesichert
- Einzelzylinder



Modell	Volumen	Höhe	Breite	Länge	Max. Gabelabschnitt	Min. Reichweite zwischen Gabeln	Gewicht	UVP
	l	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
★ <a href="#">BH24466</a>	950	772	1640	1394	185 x 70	660	300	3380
<a href="#">BH24468</a>	1100	772	1840	1394	185 x 70	660	360	3500

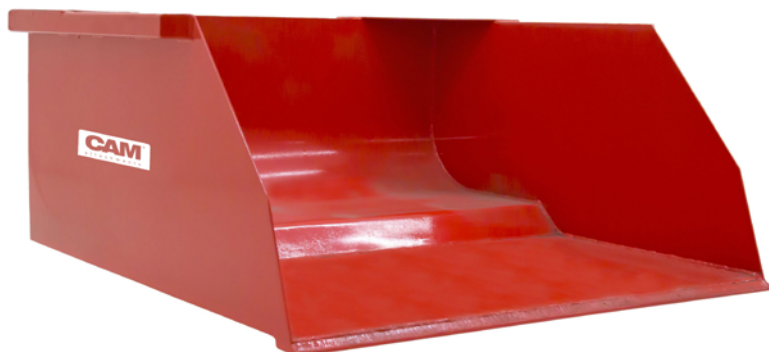
★ **Empfohlene Auswahl**

**MS****800 kg  
2500 kg**

# Mechanische Schaufel – gabelzinkenmontiert

## Produktinformationen

- Gabelzinkenmontiertes Modell



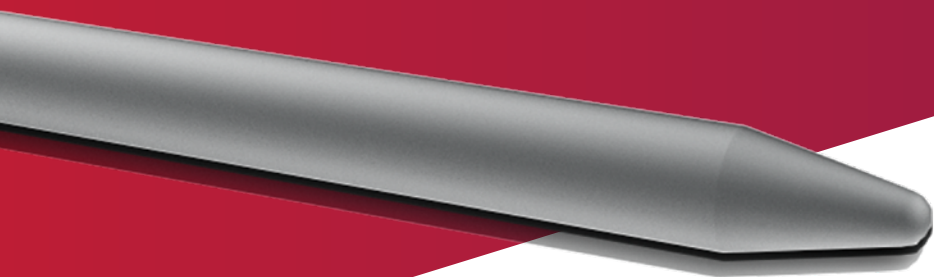
Modell	Volumen	Höhe	Breite	Länge	Max. Gabelabschnitt	Min. Reichweite zwischen Gabeln	Gewicht	UVP
	l	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
<a href="#">CC04310</a>	500	580	860	1873	170 x 60	351	230	1860
★ <a href="#">BH22332</a>	600	606	965	1873	170 x 60	466	250	1860
<a href="#">BH22608</a>	800	606	1400	1873	170 x 60	466	280	2090
<a href="#">BH22334</a>	1000	606	1710	1873	170 x 60	466	310	2220
<a href="#">BH22336</a>	1200	606	1910	1873	170 x 60	466	331	2350

★ **Empfohlene Auswahl**

# Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





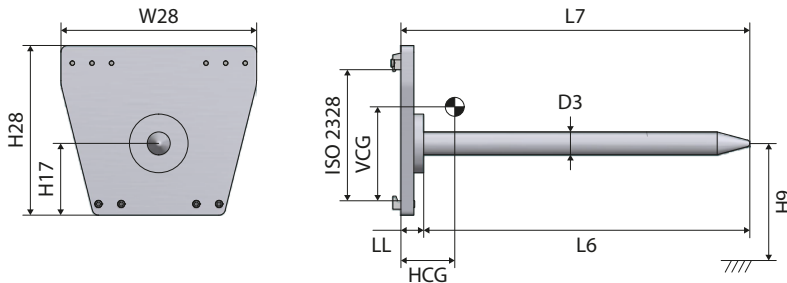
## 15. Tragdorne

Mit einem Tragdorn können Sie Rollenware oder Wickelgüter handhaben. Unser Sortiment umfasst Coildorne und Teppichdorne.

SP

1000 kg  
6500 kg

# Coildorn



Modell	Kapazität	L6	D3	L7	H17	H28 x W28	H9	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<a href="#">SP1010</a>	1000/500	1000	70	1070	230	520 x 600	250	70	141	220	127	2A	1700
<a href="#">SP1510</a>	1500/500	1000	80	1070	230	520 x 600	250	70	154	220	153	2A	1890
<a href="#">SP1515</a>	1500/500	1500	80	1570	220	520 x 600	250	70	283	216	173	2A	2150
<a href="#">SP2515</a>	2500/500	1500	90	1570	230	520 x 600	250	70	320	206	185	2A	2490
<a href="#">SP2520</a>	2500/500	2000	90	2070	230	520 x 600	250	70	490	202	215	2A	2820
<a href="#">SP3515</a>	3500/500	1500	100	1590	280	620 x 700	300	90	280	262	275	3A	3050
<a href="#">SP3520</a>	3500/500	2000	100	2090	280	620 x 700	300	90	275	260	298	3A	3380
<a href="#">SP4518</a>	4500/500	1800	120	1890	280	620 x 700	300	90	414	254	377	3A	3690
<a href="#">SP4525</a>	4500/500	2500	120	2590	300	620 x 700	300	90	664	250	440	3A	4120
<a href="#">SP6520</a>	6500/800	2000	150	2090	370	740 x 800	450	90	527	351	555	4A	4780
<a href="#">SP6525</a>	6500/800	2500	150	2590	370	740 x 800	450	90	722	348	625	4A	5630

## Vorteile

- Einfach zu befestigen
- Fachmännisch hergestellt
- Höhere mechanische Festigkeit
- Ideal für den Industriesektor
- Ideal für die Papierhandhabung

## Auf Anfrage erhältlich

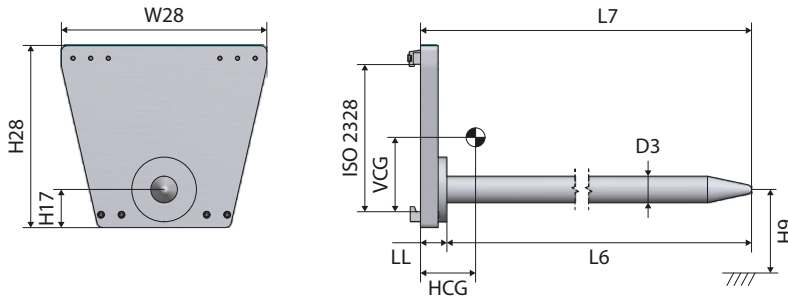
- Verschiedene Längen und unterschiedliche Durchmesser



# Teppichdorne

AT

550 kg



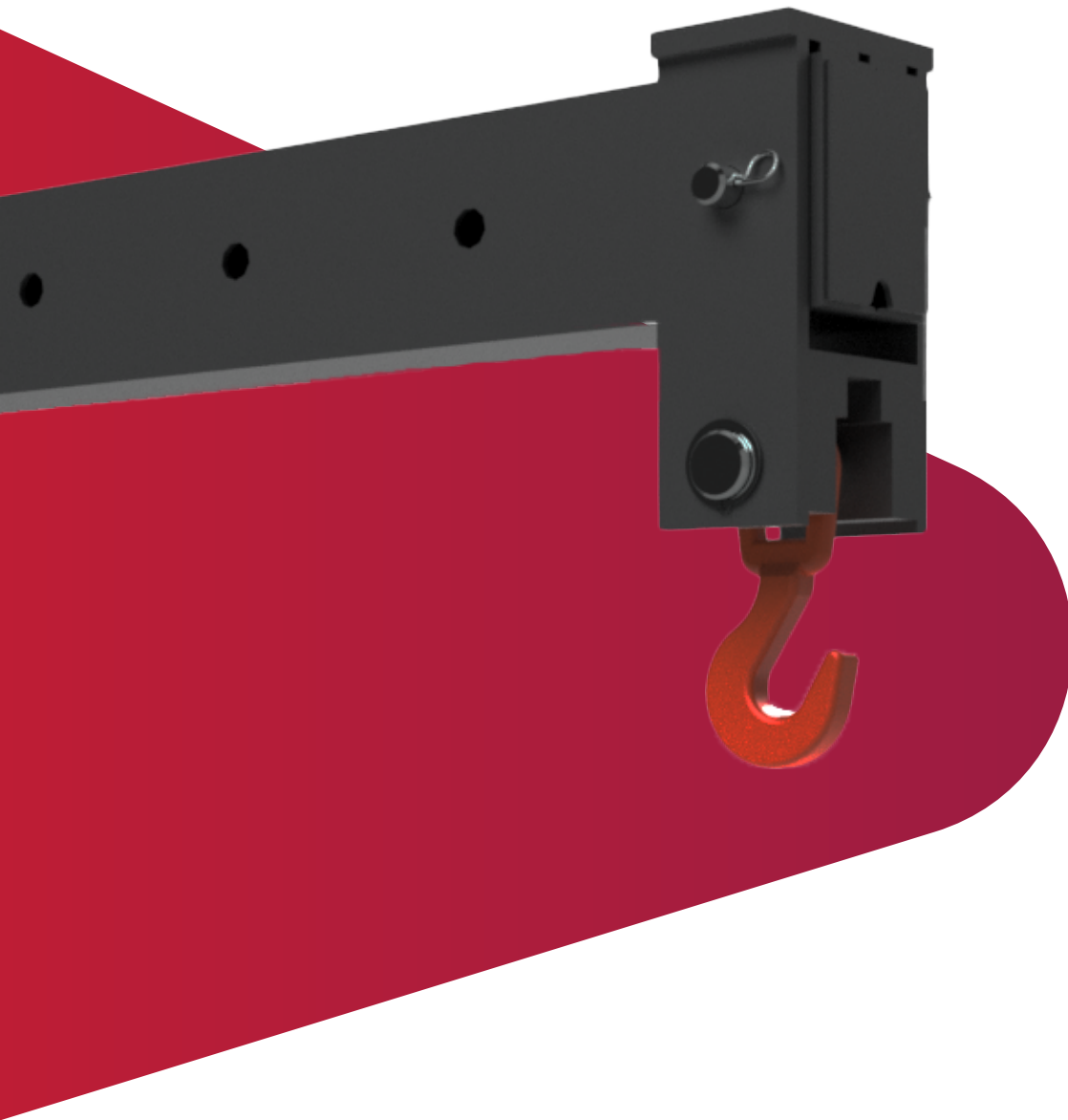
Modell	Kapazität	L6	D3	L7	H17	H28 x W28	H9	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm												mm
<a href="#">AT28A</a>	550/1800	2800	70	2870	160	520 x 600	200	70	685	177	180	2A	4320
<a href="#">AT38</a>	550/2300	3800	75	3870	180	520 x 600	200	70	1030	152	195	2A	4680

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Längen und unterschiedliche Durchmesser





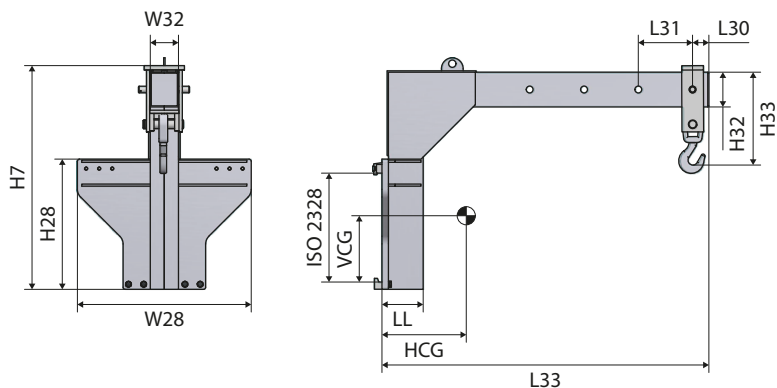


## 16. Kranarme

Mit einem Kranarm können Sie Lasten heben, die über Ösen aufgenommen werden. Mehrere Hebepositionen können entlang des Kranarmes verwendet werden. Abhängig von der benötigten Befestigungsart bieten wir zwei Modelle: Auf den Gabelzinken montierte und an den Gabelträgern montierte Kranarme. Beide sind vollständig getestet und CE-zertifiziert.

**GAB****1000 kg  
7000 kg**

# Gabelträger montierter Kranarm



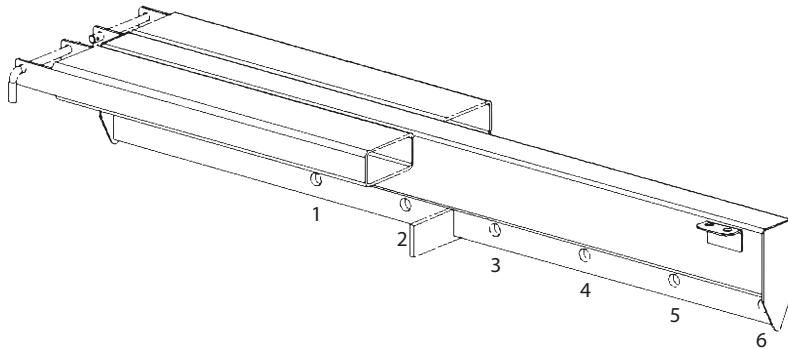
Modell	Kapazität	H7	L33	H32	W32	L30	L31	H33	W28 x H28	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328	UVP
	kg/mm														mm
<a href="#">GAB1T</a>	1000/500	1000	1000	100	100	60	130	245	600 x 500	115	260	534	95	2	2690
<a href="#">GAB2T</a>	2000/500	1000	1000	140	120	60	150	490	600 x 500	160	258	545	136	2	2970
<a href="#">GAB3T</a>	3000/500	1000	1500	160	130	70	250	350	800 x 600	190	358	567	226	3	3500
<a href="#">GAB4T</a>	4000/500	1000	2000	180	140	70	250	450	800 x 600	210	559	589	260	3	4440
<a href="#">GAB6T</a>	6000/500	1200	2000	240	170	100	250	470	800 x 735	280	558	723	443	4	6530
<a href="#">GAB7T</a>	7000/600	1900	2900	240	170	100	250	590	800 x 735	280	735	607	600	4	8190

## Auf Anfrage erhältlich

- Verschiedene Abmessungen und Tragfähigkeiten
- Kranausleger mit manuellem oder hydraulischem Positioniersystem
- Auf die Gabelzinken montierte Kranausleger

# Gabelzinken montierter, manueller Kranarm

GAB1



## Produktinformationen

- L2 - Maximale Länge des Auslegers
- W11 - Maximale über die Gabeln gemessene Breite



Modell	L2	W11	Passt in den max. Gabelabschnitt	CG	Gewicht	UVP
	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
<a href="#">BA52814</a>	1750	450	135 x 60	675	94	1160
★ <a href="#">BA52818</a>	1750	450	155 x 60	757	100	1240

### ★ Empfohlene Auswahl

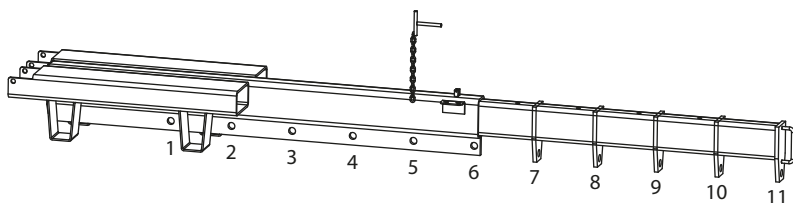
#### Position des Sicherheits-Lasthakens

Position	Feststehender Ausleger					
	1	2	3	4	5	6
<b>BA52814</b>						
Kapazität (kg)	2000	1800	1600	1200	900	600
Lastschwerpunkt (mm)	500	750	1000	1250	1500	1750
<b>BA52818</b>						
Kapazität (kg)	4000	3800	3200	2500	1900	1100
Lastschwerpunkt (mm)	500	750	1000	1250	1500	1750

# Gabelzinken montierter, manueller teleskopischer Kranarm

## Produktinformationen

- L2 - Maximale Länge des Auslegers
- W11 - Maximale über die Gabeln gemessene Breite



Modell	L2	W11	Passt in den max. Gabelabschnitt	CG	Gewicht	UVP
	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
<a href="#">BA52820</a>	3000	450	150 x 65	675	151	1660
★ <a href="#">BA52824</a>	3000	450	150 x 65	757	156	2050

★ **Empfohlene Auswahl**

### Position des Sicherheits-Lasthakens

Position	Ausziehbarer Ausleger										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>BA52820</b>											
Kapazität (kg)	2000	1800	1600	1200	900	600	500	400	350	280	200
Lastschwerpunkt (mm)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
<b>BA52824</b>											
Kapazität (kg)	4000	3800	3200	2500	1900	1100	975	850	650	500	400
Lastschwerpunkt (mm)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000

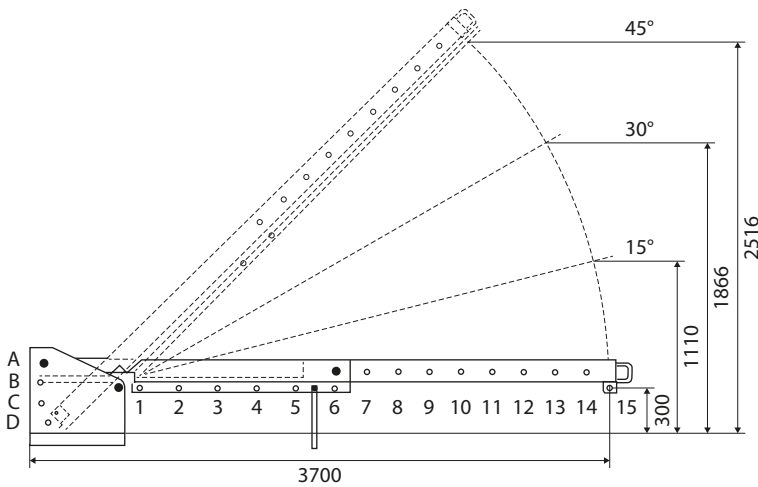
# Gabelzinken montierter, manueller teleskopischer Kranarm, höhen-verstellbar

GAB3

2500 kg  
5000 kg

## Produktinformationen

- W11 - Maximale über die Gabeln gemessene Breite



Modell	Tragfähigkeit/ 700 mm	Minimale Gabellänge	W11	Passt in den max. Gabelabschnitt	Gewicht	UVP
	kg	mm	mm	mm	kg	Euro
★ <a href="#">BA52846</a>	2500	800	549	180 x 60	218	2740
★ <a href="#">BA52848</a>	5000	800	574	180 x 70	250	3090

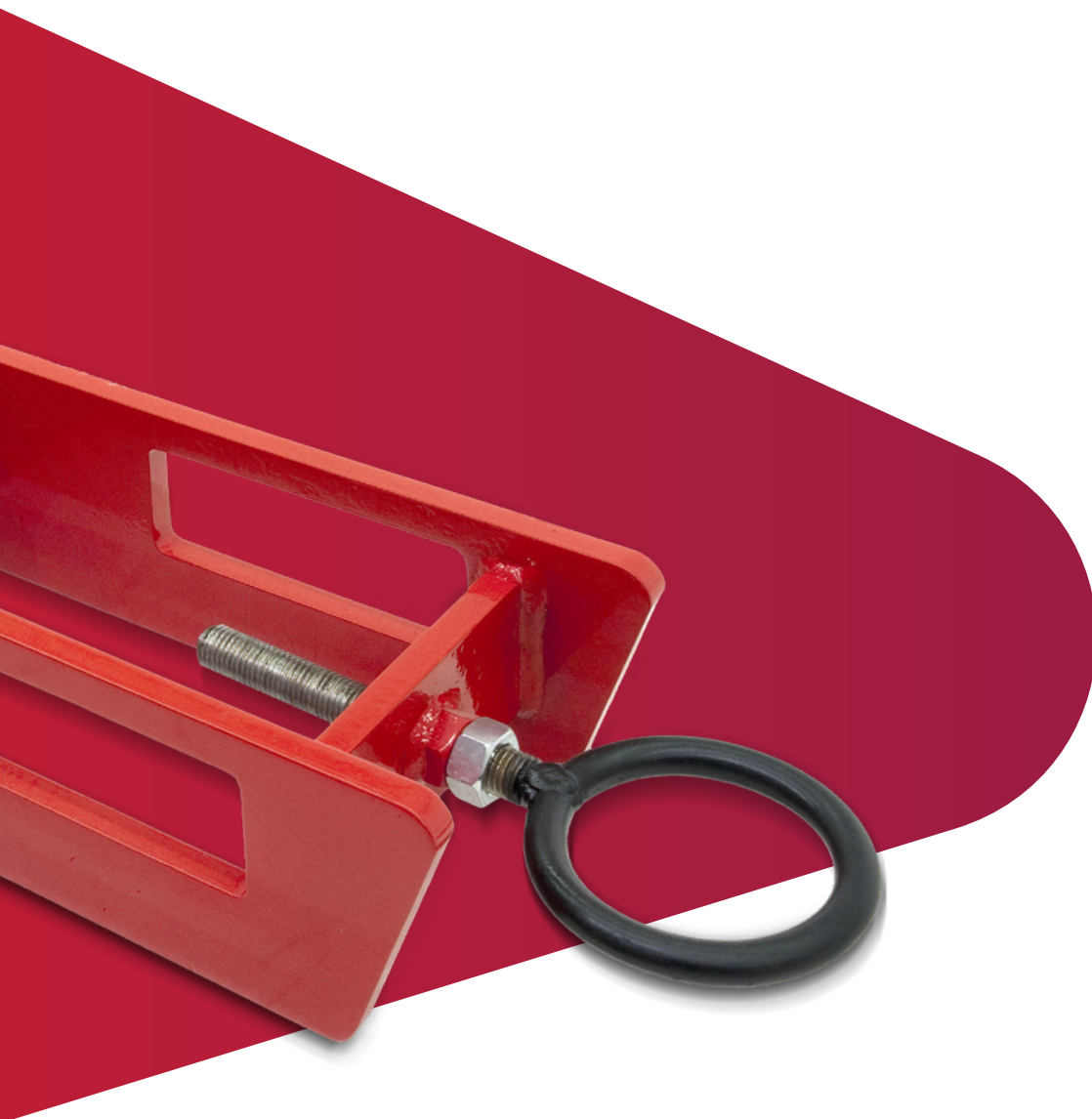
### ★ Empfohlene Auswahl

### Position des Sicherheits-Lasthakens

Position	Feststehender Ausleger						Ausziehbarer Ausleger								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>BA52846 - Kapazität 2500 kg</b>															
Kapazität (kg)	2500	2500	2500	1800	1400	1200	1050	950	850	770	700	650	600	560	500
Lastschwerpunkt (mm)	700	950	1200	1450	1700	1950	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500	3700
<b>BA52848 - Kapazität 5000 kg</b>															
Kapazität (kg)	5000	3550	2750	2250	1950	1700	1550	1400	1300	1200	1150	1050	1000	950	900
Lastschwerpunkt (mm)	700	950	1200	1450	1700	1950	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500	3700







## 17. Gabelmontierter Lasthaken

Mit einem auf den Gabelzinken montierten Lasthaken oder Kranarm können Sie Lasten von oben anheben, was besonders nützlich ist, wenn die Gabeln nicht unter die Last passen. Dieses Anbaugerät eignet sich für Gabelstapler, Teleskoplader, Kompaktlader und Traktorlader und andere Geräte geeignet, die im Bauwesen und in der Landwirtschaft eingesetzt werden. Alle gabelmontierten Lasthaken in unserem Sortiment sind vollständig geprüft und CE-zertifiziert.

**FMH****2500 kg  
5000 kg**

# Gabelmontierter Lasthaken



Modell	Kapazität	Höhe	Breite	Länge	Max. Gabelabschnitt	Min. Reichweite zwischen Gabeln	Gewicht	UVP
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
★ <a href="#">BA52850</a>	2500	130	785	180	150 x 50	300	27	610
<a href="#">BA52854</a>	4000	130	785	180	150 x 50	300	27	740
<a href="#">BA52856</a>	5000	130	785	180	150 x 50	300	30	860

★ **Empfohlene Auswahl**



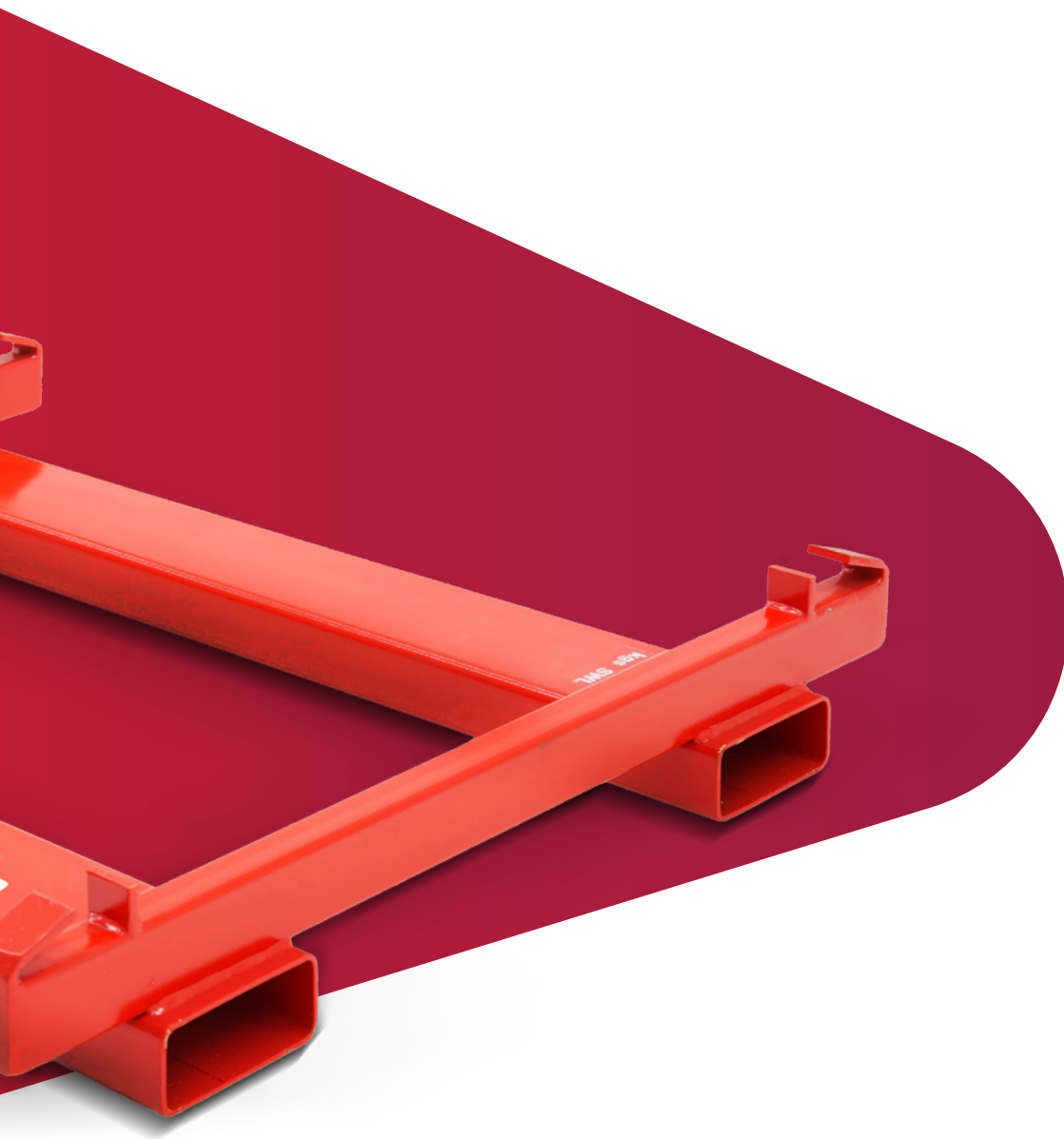


## Produktinformationen

- Stabile Aufnahmetaschen für Gabelzinken
- Mit Rutschschutz
- Einfaches Ankuppeln
- Typ RH: mit Kupplungskugel
- Typ RH-RM: mit Anhängerkupplung (Rockinger RO 805 B mit Bolzen Ø 31,5 mm)
- Typ RH-RMK, RM (auch mit Kupplungskugel)

REF [CC65332](#)





## 18. Big-Bag-Träger

So lassen sich Big-Bags ganz einfach handhaben! Fügen Sie einfach den Big-Bag-Träger zu einer Maschine hinzu, und schon können Sie loslegen.

BBH

1000 kg  
1500 kg

## Gabelzinkenmontierter Big-Bag-Träger



Modell	Kapazität	Max. Gabelabschnitt	Maximaler Gabelabstand (über die Gabeln)	Abstand zwischen Krallen	Gewicht	UVP
	kg	mm	mm	mm	kg	Euro
<a href="#">CA99534</a>	1000	140 x 50	755	1000 x 1000	97	Auf Anfrage
★ <a href="#">CA99532</a>	1500	140 x 50	755	1000 x 1000	97	540

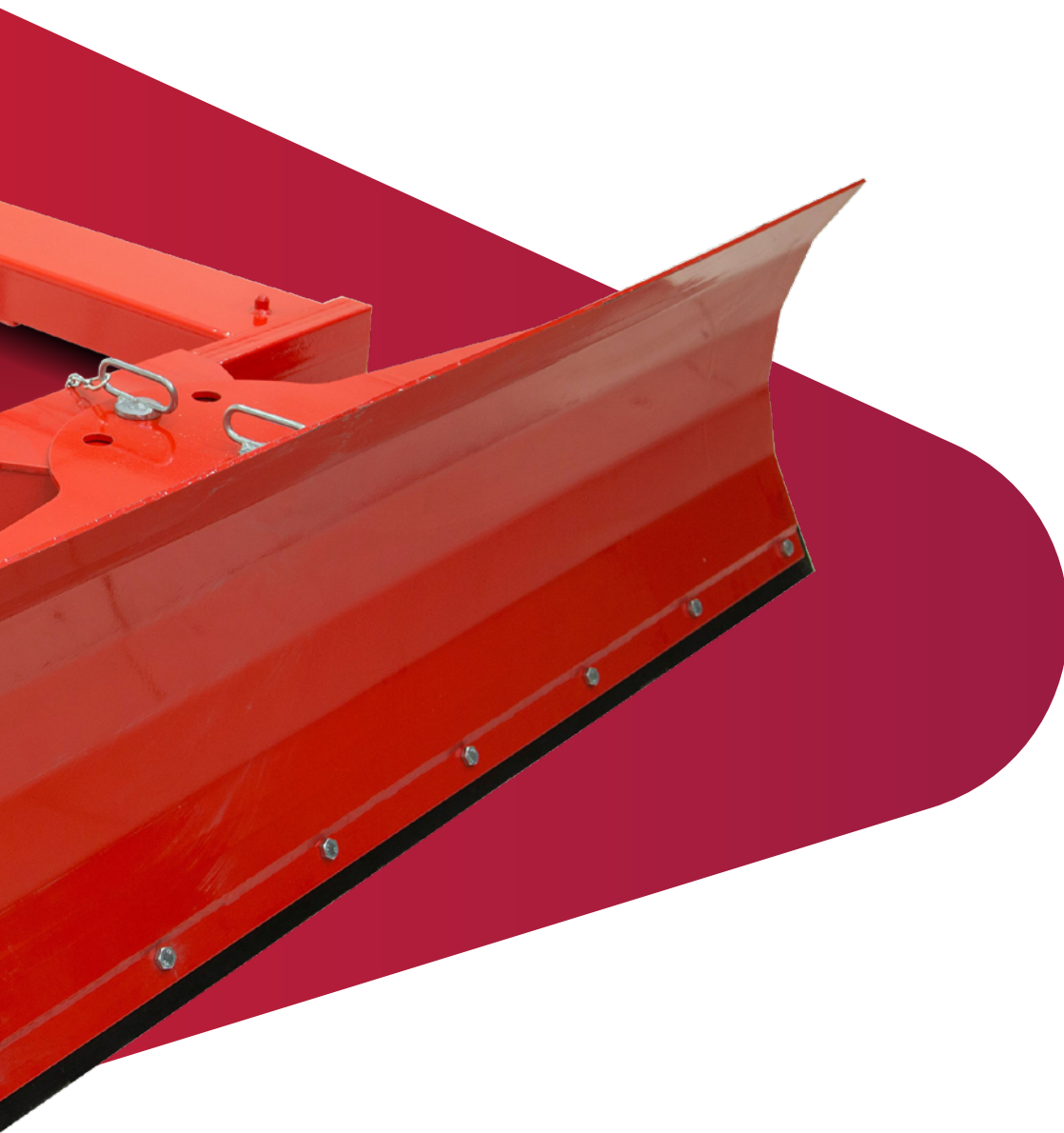
★ **Empfohlene Auswahl**  
Vollständig getestet und CE-zertifiziert



# Notizen

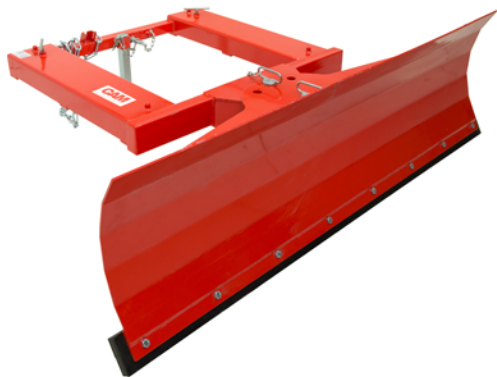
A series of horizontal dotted lines for writing notes.





## 19. Schneepflüge

Müssen Sie gelegentlich Schnee räumen? Ein Schneepflug ist das perfekte Anbaugerät, um den Betrieb im Winter aufrechtzuerhalten. Das konkave Design verhindert, dass sich Schnee ansammelt und die Maschine blockiert oder beschädigt. Außerdem kann dieses Anbaugerät auch für die Hofreinigung in den Sommermonaten verwendet werden!



Modell	Blattbreite	Blatthöhe	Gummistärke	Max. Gabelabschnitt	Min. Reichweite zwischen Gabeln	Gewicht	UVP
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
<b>Mit Gummistreifen</b>							
<a href="#">BG05586*</a>	1800	500	30	190 x 70	620	160	1200
<a href="#">B148204</a>	1500	500	30	190 x 70	620	157	1570
★ <a href="#">BH22338</a>	1800	500	30	190 x 70	620	180	1610
<a href="#">BH93846</a>	2000	500	30	190 x 70	620	214	1660
<a href="#">BH93848</a>	2400	500	30	190 x 70	620	239	1500
<b>Mit gefedertem Schild</b>							
★ <a href="#">BH35814</a>	1800	730	–	190 x 70	415	185	2420
<a href="#">BH30454</a>	2100	730	–	190 x 70	415	231	2560
<a href="#">BH39926</a>	2400	730	–	190 x 70	415	289	2740

★ **Empfohlene Auswahl**

\* **Festes Blatt**

Dieses Anbaugerät in Betrieb sehen



# Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





## 20. Gummischieber

Schieben Sie Schüttgüter wie Sand, Schnee oder Kohle mit einem Gummischieber an eine Stelle, an der sie leicht aufgenommen werden können. Dieses Anbaugerät kann auch zum Räumen von Höfen oder Böden verwendet werden.



Modell	Blattbreite	Blatthöhe	Gummistärke	Max. Gabelabschnitt	Min. Reichweite zwischen Gabeln	Gewicht	UVP
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
★ <a href="#">BG91882</a>	2000	400	35	150 x 50	605	90	1590
★ <a href="#">BG91884</a>	2650	400	35	150 x 50	605	130	1690
★ <b>Empfohlene Auswahl</b>							

# Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





## 21. Fassklemmen, Fassheber und Fasskippr-Geräte

Gabelmontierte Fassklemmen, Fassheber und Fasskippr-Geräte sind die kostengünstigste Lösung für den Transport und das Kippen von Fässern. Da keine hydraulischen oder elektrischen Anschlüsse erforderlich sind, lassen sie sich leicht installieren.

DC

500 kg  
1000 kg

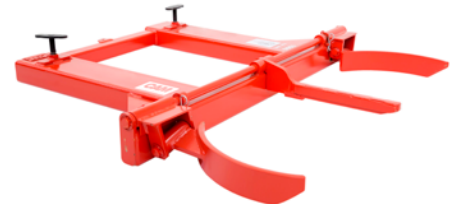
# Gabelmontierte Fassklemmen und Fassheber



BG11320



BG15622



BG52752



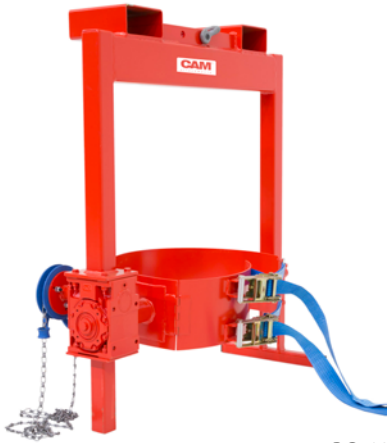
Modell	Kapazität	Max. Gabelabschnitt	Min. Reichweite zwischen Gabeln	Anzahl der Trommeln	Fasstyp	Gewicht	UVP
	kg	mm	mm			kg	Euro
★ <a href="#">BG11320</a>	500	140 x 50	280	1	Stahl, Kunststoff L-Ring und XL-Ring	62	1330
★ <a href="#">BG15622</a>	750	140 x 50	280	1	Stahl, Kunststoff L-Ring und XL-Ring	75	1490
<a href="#">BG52752</a>	1000	160 x 65	490	2	Stahl, Kunststoff L-Ring und XL-Ring	79	2030

★ **Empfohlene Auswahl**

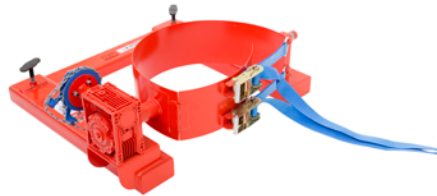


# Gabelzinkenmontierte Fasskip-Geräte

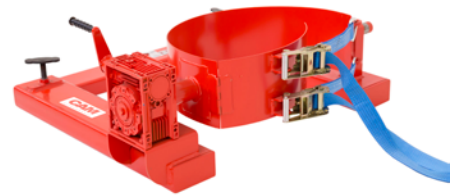
**DR**  
**360 kg**



[BG19328](#)



[BG19622](#)



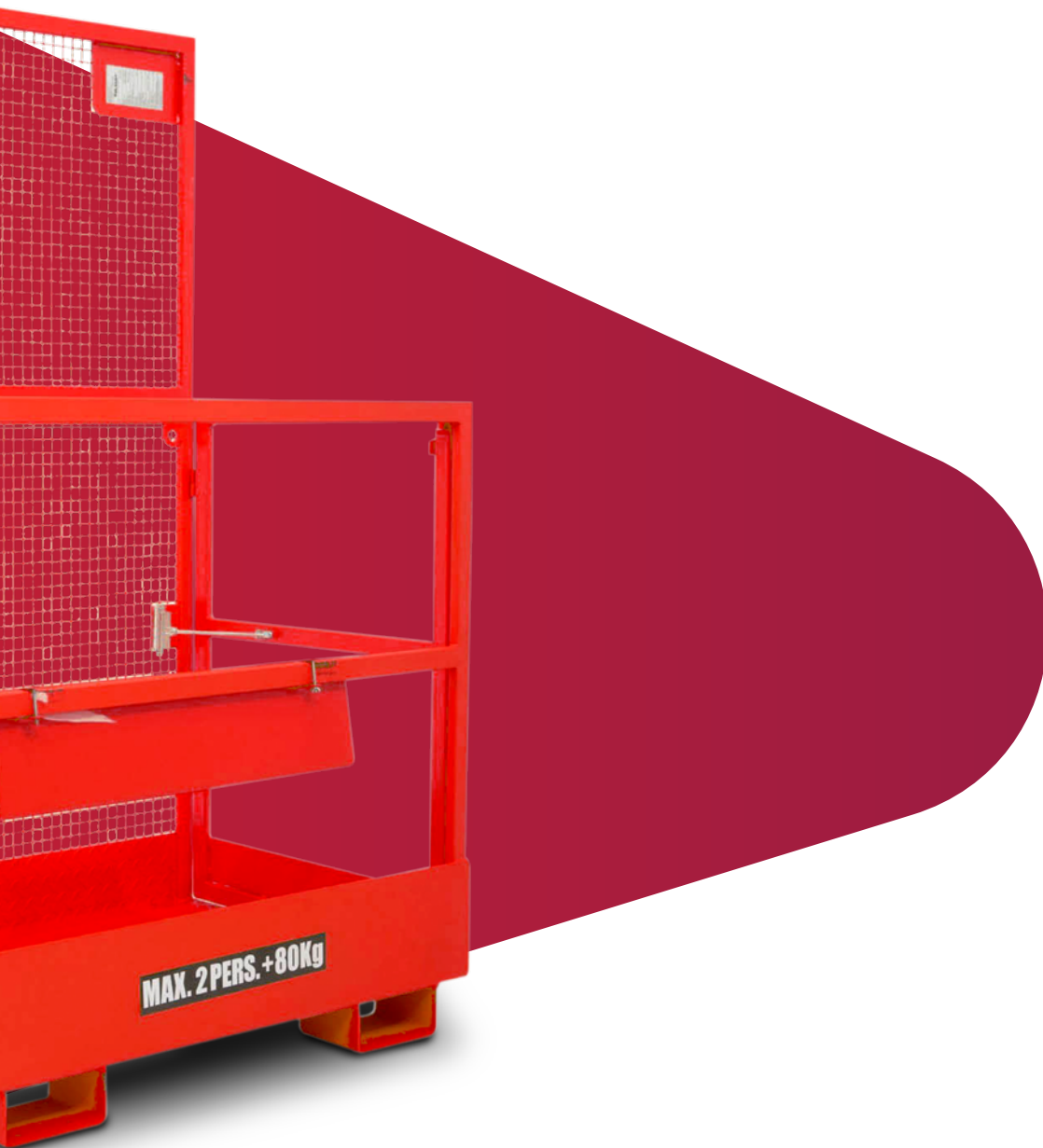
[BG19322](#)



Modell	Kapazität	Max. Gabel-Abschnitt	Min. Reichweite zwischen Gabeln	Gesamtbreite	Anzahl der Trommeln	Fasstyp	Art der Bedienung	Gewicht	UVP
	kg	mm	mm	mm				kg	Euro
<a href="#">BG19328</a>	360	140 x 50	425	707	1	210 l Stahl	Schlaufenkette	94	3060
<a href="#">BG19622</a>	360	140 x 50	660	942	1	210 l Stahl	Schlaufenkette	96	2880
<a href="#">BG19322</a>	360	140 x 50	660	942	1	210 l Stahl	Handkurbel	90	2550







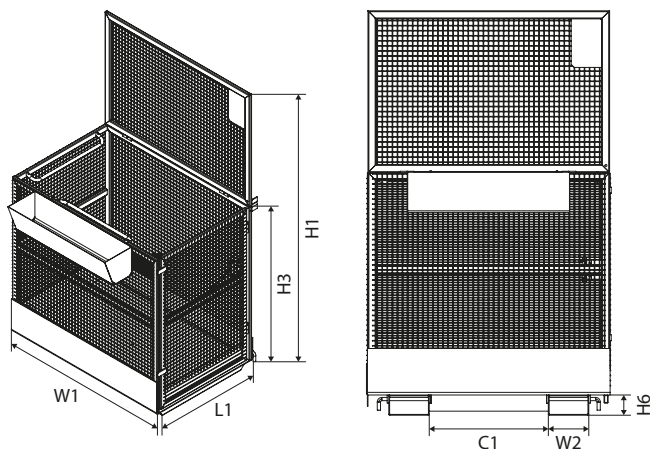
## 22. Gabelstapler-Arbeitsbühnen

Arbeiten Sie sicher in der Höhe mit einer Gabelstapler-Arbeitsbühne! Dieses Anbaugerät wird mit einem Werkzeugkasten geliefert, sodass Sie Werkzeuge griffbereit haben, wenn Sie sie benötigen. Unser Sortiment umfasst auch ein Modell mit Nylonrädern, mit denen Sie die Arbeitsbühne nach Gebrauch schnell und effizient verstauen können.

SKG

300 kg

# Gabelstapler-Arbeitsbühne



## Produktinformationen

- Kapazität: 2 Personen
- Die Rückseite lässt sich auf 1120 mm herunterklappen.
- Sicher am Gabelstapler befestigt mit Sicherungsbolzen hinter dem Gabelrücken



Modell	Kapazität	Maximale Höhe 1	Arbeitsbühne L1 x W1 x H3	Farbe	Passend für maximalen Gabelabschnitt W2 x H6	Mindestabstand zwischen den Gabelzinken C1	Gewicht	UVP
	kg	mm	mm					
<b>Ohne Räder</b>								
★ <a href="#">CC30908</a>	300	2000	885 x 1211 x 1190	Orange	190 x 90	589	155	1320
<a href="#">CC30910</a>	300	2000	885 x 1211 x 1190	Rot	190 x 90	589	155	1360
<b>Mit Nylonrädern</b>								
<a href="#">CC30912</a>	300	2000	885 x 1211 x 1190	Orange	190 x 90	589	155	1810
<a href="#">CC30914</a>	300	2000	885 x 1211 x 1190	Rot	190 x 90	589	155	1810
★ <b>Empfohlene Auswahl</b>								

# Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

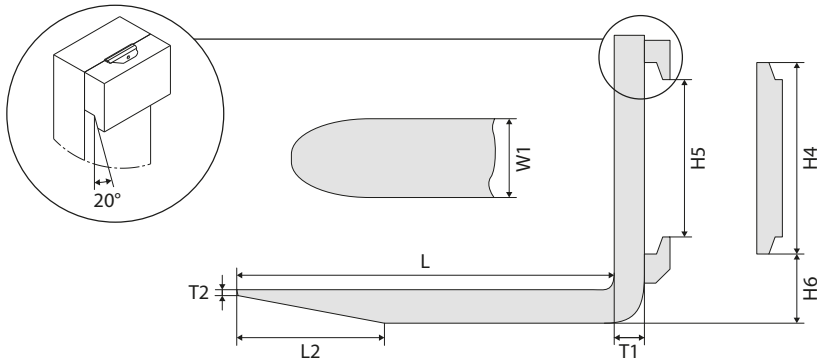




## 23. Gabelzinken & Gabelverlängerungen

Unser umfangreiches Sortiment umfasst alle Gabelzinken, die Sie benötigen, unabhängig von Größe, Typ oder Konfiguration: FEM-Gabelzinken, Teleskopgabelzinken, Wiegegabelzinken, Gabelzinkenverlängerungen und mehr.

# Gabelnorm und Tragfähigkeitstabelle



## Produktinformationen

- Alle FEM-Gabelzinken erfüllen ISO-Normen
- Hochwertiger Chrom-Mangan-Stahl für hohe mechanische Festigkeit
- Verfeinerte Ausführung, hergestellt aus Walzprofilen
- Alle Gabelzinken entsprechen den europäischen Normen



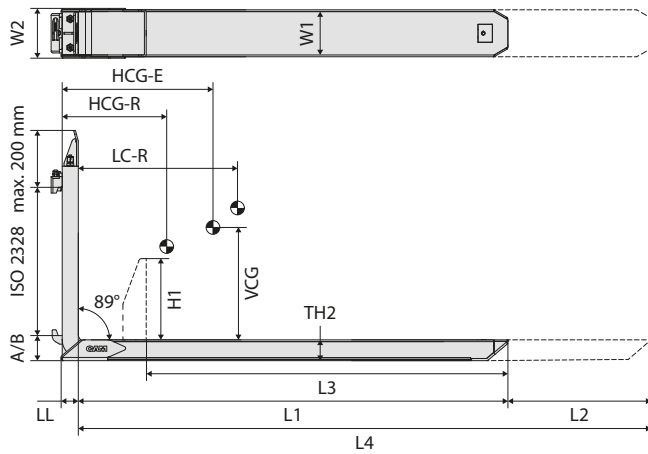
Klasse FEM	Gabelstaplerkapazität	Norm ISO 2328	H6	H4	H5	Wir schlagen die Verwendung dieses Gabelabschnitts vor = W1 x T1		
	kg		mm	mm	mm	mm		
1	0–999	1A 1B	76 114	331	306	80 x 35		
2	1000–1500	2A 2B	76 152	407	382	80 x 40 100 x 32 100 x 35 100 x 40		
		1800–2000	2A 2B			76 152	100 x 40 100 x 45 120 x 40	
	2200–2500		2A 2B			76 152	100 x 45 125 x 40	
		3	2800–3500			3A 3B	76 203	508
3500–4999	3A 3B			76 203	125 x 45 125 x 50 130 x 60			
	5000–9000		4A 4B	127 254	635	598	150 x 50 130 x 60 150 x 60 150 x 70	

Gabelabschnitt W1 x T1	Kapazität/Paar kg/mm	ISO 2328	Gabellänge L1																
			800 mm	900 mm	1000 mm	1070 mm	1100 mm	1150 mm	1200 mm	1300 mm	1400 mm	1500 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2500 mm	
80 x 40	2000/500	2A	BF38622	BF38628	BE44706	-	BF38670	BF38694	BE44710	B005664	BF38762	BF38790	BF38826	BF38860	-	-	-	-	-
100 x 35	1900/500	2A	B004664	BF38630	BF38642	BF29396	BF38672	BF38696	BF38712	BF38744	BF38764	BF38792	BF38828	B006772	-	-	-	-	-
100 x 40	2500/500	2A	BF38624	BF38632	BF38644	BF29400	BE44712	BF38698	BE44714	BF38746	BF38766	BF38794	BF38830	BF38862	B005734	-	-	-	-
100 x 45	3000/500	2A	B004668	BF38634	BF38646	BF38666	BF38674	BF38700	BE44716	BF38748	BF38768	BF38796	BF38832	BF38864	B005736	-	-	-	-
120 x 40	3000/500	2A	B006822	-	BF38648	BF29406	BF38676	BF38702	BF38714	BF38750	BF38770	BF38798	BF38834	BF38866	B007058	-	-	-	-
125 x 40	3000/500	2A	-	-	B006826	-	BF38678	-	BF38716	B006830	B006832	BF38800	B006834	BF38868	-	-	-	-	-
125 x 45	4100/500	2A	-	BF38636	BF38650	-	BE44718	BF38704	BE44720	BF38752	BF38772	BF38802	BF38836	BF38870	BF38892	BF38916	-	-	-
80 x 40	2000/500	2B	B004670	B005950	BF38652	-	BF38680	B005936	BF38718	-	B006902	-	-	-	-	-	-	-	-
100 x 35	1900/500	2B	-	-	B004748	-	B004748	-	B004786	-	-	B006768	-	-	-	-	-	-	-
100 x 40	2500/500	2B	BF38626	BF38638	BF38654	-	BF38682	BF38706	BF38720	B004842	BF38774	BF38804	BF38838	BF38872	B005032	B006780	-	-	-
100 x 45	3000/500	2B	-	-	B004704	-	B004758	B006858	B004796	-	B004864	B006756	B004952	B006758	B006862	-	-	-	-
120 x 40	3000/500	2B	-	-	BF38656	-	B004754	BF38708	BF38722	B006872	BF38776	B006874	B006876	-	-	-	-	-	-
125 x 45	4100/500	2B	-	-	B004756	-	B004756	-	BF38724	B006888	B004866	B006890	BF38840	BF38874	BF38900	-	-	-	-
100 x 45	3000/500	3A	-	-	BF38684	-	BF38684	B006914	BF38726	B004844	B004868	BF38806	BF38842	B004990	B005036	-	-	-	-
100 x 50	3900/500	3A	-	-	BF38686	-	BF38686	B006920	BF38728	B006922	B004870	BF38808	B004956	BF38876	BF38902	B007038	B005094	-	-
120 x 50	4500/500	3A	-	-	B004710	-	B004764	B006750	B004802	B006782	B004872	B004910	B004958	B004994	B005040	B007038	B005094	-	-
125 x 45	4100/500	3A	-	-	BF38658	-	BF38688	BF38710	BE44722	BF38754	BF38778	BF38810	BF38844	BF38878	BF38904	CC18704	B005096	-	-
125 x 50	5000/500	3A	-	BF38640	B004714	BF38668	B004768	B007040	BF38730	BF38756	BF38780	BF38812	BF38846	BF38880	BF38920	BF38920	BF38936	-	-
130 x 60	7200/500	3A	-	-	B006936	-	B004772	-	B004812	B004852	B004882	B00496J	B004968	B005004	B005050	B007042	B005106	-	-
150 x 50	5800/500	3A	-	-	BF38660	-	BF38690	-	BF38732	B004850	BF38782	BF38814	BF38848	BF38882	BF38908	BF38922	BF38938	-	-
150 x 60	7000/600	3A	-	-	B006754	-	-	-	B004810	-	B004880	B004918	B004966	B005002	B005048	B005080	B005104	-	-
100 x 50	3900/500	3B	-	-	B006944	-	-	-	B004814	B006948	B004884	B004922	B004970	B006950	B006952	-	-	-	-
125 x 45	4100/500	3B	-	-	BF38662	-	BF38692	-	BF38734	BF38758	BF38784	BF38816	BF38850	BF38884	B005052	-	-	-	-
125 x 50	5000/500	3B	-	-	-	-	-	-	B004818	B004856	B004888	B004926	B004974	B005008	B005054	-	-	-	-
150 x 50	5800/500	3B	-	-	-	-	-	-	BF38736	B004858	B004890	BF38818	BF38852	BF38886	BF38910	BF38924	-	-	-
130 x 60	7200/500	4A	-	-	-	-	-	-	B004824	B006982	B004892	B004932	B004978	B005014	B005060	-	-	-	-
150 x 50	5000/600	4A	-	-	-	-	-	-	BF38738	B006986	BF38780	BF38820	BF38854	B005016	B005062	B005084	-	-	-
150 x 60	7000/600	4A	-	-	-	-	-	-	BF38740	BF38760	BF38786	BF38822	BF38856	BF38888	BF38912	BF38926	BF38942	CC18708	-
150 x 65	8220/600	4A	-	-	-	-	-	-	B004822	-	-	B004930	-	B005012	B005058	B006752	B005114	-	-
150 x 70	9000/600	4A	-	-	-	-	-	-	BF38742	B007008	BF38788	BF38824	BF38858	BF38890	BF38914	BF38928	BF38944	-	-
200 x 60	9200/600	4A	-	-	-	-	-	-	B004832	-	-	B004940	B006740	B005022	B005068	B005090	B005122	-	-
200 x 70	12000/600	4A	-	-	-	-	-	-	B006810	-	-	B006816	B005954	B005024	B005070	B005092	B005124	-	-
150 x 50	5000/600	4B	-	-	-	-	-	-	B004834	-	-	B004942	B007052	B005026	CC18702	-	-	-	-
150 x 60	7000/600	4B	-	-	-	-	-	-	B004836	-	-	B004944	B006790	B005028	B005072	-	-	-	-
200 x 50	6500/600	4B	-	-	-	-	-	-	B004838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 x 60	9200/600	4B	-	-	-	-	-	-	B004840	-	-	B004946	-	B005030	B006804	-	-	-	-

RHF

2500 kg  
4500 kg

# Teleskopgabelzinken



## Produktinformationen

- L3 - Maß gemessen von der Gabeloberseite bis zum Palettenanschlag
- Teleskopgabelzinken werden mit externem Mengenteiler und vier Schläuchen geliefert
- Minimaler Ölfluss: 8 l/min
- Empfohlener Ölfluss: 15 l/min
- Maximaler Ölfluss: 25 l/min
- Minimaler Betriebsdruck: 160 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 180 bar
- Maximaler Betriebsdruck: 250 bar
- Verschraubungen: metrisch 12L



Modell	Tragfähigkeit/Paar am Lastschwerpunkt – eingefahren kg/mm	L3 mm	L4 mm	W1 mm	W2 mm	TH2 mm	L1 mm	L2 mm	H1 mm	LL mm	HCG-R mm	HCG-E mm	Gewicht/ Paar kg	ISO 2328	UVP
															Euro
<b>Ohne Palettenanschlag</b>															
<a href="#">CC31652</a>	2500/600	–	1200	131	139	58	1000	200	–	45	343	380	142	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31654</a>	2500/600	–	1850	131	139	58	1100	750	–	45	385	542	149	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31656</a>	2500/600	–	2000	131	139	58	1200	800	–	45	430	601	159	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31658</a>	2500/600	–	2050	131	139	58	1200	850	–	45	430	612	159	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31660</a>	2500/600	–	2350	131	139	58	1350	1000	–	45	499	718	173	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31662</a>	3000/600	–	1200	131	139	58	1000	200	–	45	343	380	142	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31664</a>	3000/600	–	1850	131	139	58	1100	750	–	45	385	542	149	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31666</a>	3000/600	–	2000	131	139	58	1200	800	–	45	430	601	159	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31668</a>	3000/600	–	2050	131	139	58	1200	850	–	45	430	612	159	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31670</a>	3000/600	–	2350	131	139	58	1350	1000	–	45	499	718	173	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31672</a>	3500/600	–	1200	131	139	63	1000	200	–	50	346	386	144	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31674</a>	3500/600	–	1850	131	139	63	1100	750	–	50	389	558	152	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31676</a>	3500/600	–	2000	131	139	63	1200	800	–	50	434	618	161	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31678</a>	3500/600	–	2050	131	139	63	1200	850	–	50	434	629	161	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31680</a>	3500/600	–	2350	131	139	63	1350	1000	–	50	503	738	176	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31682</a>	3500/600	–	1200	131	139	63	1000	200	–	50	324	361	155	3A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31684</a>	3500/600	–	1850	131	139	63	1100	750	–	50	365	522	162	3A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31686</a>	3500/600	–	2000	131	139	63	1200	800	–	50	409	581	172	3A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31688</a>	3500/600	–	2050	131	139	63	1200	850	–	50	409	591	172	3A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31690</a>	3500/600	–	2350	131	139	63	1350	1000	–	50	476	697	187	3A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31692</a>	4500/600	–	1850	161	169	58	1100	750	–	45	402	554	217	3A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31694</a>	4500/600	–	2000	161	169	58	1200	800	–	45	447	619	229	3A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31696</a>	4500/600	–	2050	161	169	58	1200	850	–	45	447	621	229	3A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31698</a>	4500/600	–	2350	161	169	58	1350	1000	–	45	514	722	247	3A	Auf Anfrage

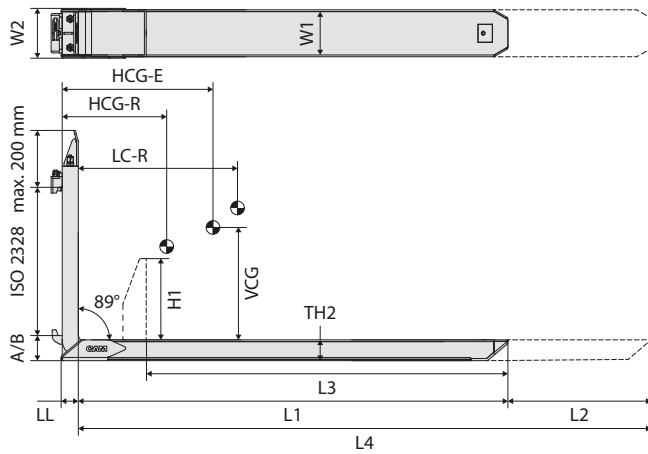
## Auf Anfrage erhältlich

- Kamerasystem
- Lastschutzgitter
- Extra verstärkte 5-mm-dicke Verschleißplatten unter den Gabelschuhen

# Teleskopgabelzinken

RHF

2500 kg  
4500 kg



## Produktinformationen

- L3 - Maß gemessen von der Gabeloberseite bis zum Palettenanschlag
- Teleskopgabelzinken werden mit externem Mengenteiler und vier Schläuchen geliefert
- Minimaler Ölfluss: 8 l/min
- Empfohlener Ölfluss: 15 l/min
- Maximaler Ölfluss: 25 l/min
- Minimaler Betriebsdruck: 160 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 180 bar
- Maximaler Betriebsdruck: 250 bar
- Verschraubungen: metrisch 12L



Modell	Tragfähigkeit/Paar am Lastschwerpunkt – eingefahren kg/mm	L3 mm	L4 mm	W1 mm	W2 mm	TH2 mm	L1 mm	L2 mm	H1 mm	LL mm	HCG-R mm	HCG-E mm	Gewicht/ Paar kg	ISO 2328	UVP
															Euro
<b>Mit Palettenanschlag</b>															
<a href="#">CC31698</a>	2500/600	1000	1850	131	139	58	1100	750	400	45	374	557	156	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31700</a>	2500/600	1150	2000	131	139	58	1200	800	400	45	416	613	166	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31702</a>	2500/600	1150	2050	131	139	58	1200	850	400	45	416	625	166	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31704</a>	2500/600	1150	2350	131	139	58	1350	1000	400	45	489	737	180	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31706</a>	2500/600	1200	2350	131	139	58	1350	1000	400	45	491	740	180	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31708</a>	3000/600	1000	1850	131	139	58	1100	750	400	45	374	557	156	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31710</a>	3000/600	1150	2000	131	139	58	1200	800	400	45	416	613	166	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31712</a>	3000/600	1150	2050	131	139	58	1200	850	400	45	416	625	166	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31714</a>	3000/600	1150	2350	131	139	58	1350	1000	400	45	489	737	180	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31716</a>	3000/600	1200	2350	131	139	58	1350	1000	400	45	491	740	180	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31718</a>	3500/600	1000	1850	131	139	63	1100	750	400	50	371	562	161	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31720</a>	3500/600	1150	2000	131	139	63	1200	800	400	50	413	618	171	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31722</a>	3500/600	1150	2050	131	139	63	1200	850	400	50	413	632	171	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31724</a>	3500/600	1150	2350	131	139	63	1350	1000	400	50	486	746	186	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31726</a>	3500/600	1200	2350	131	139	63	1350	1000	400	50	488	749	186	2A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31728</a>	3500/600	1000	1850	131	139	63	1100	750	400	50	355	515	169	3A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31730</a>	3500/600	1150	2000	131	139	63	1200	800	400	50	396	592	179	3A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31732</a>	3500/600	1150	2050	131	139	63	1200	850	400	50	396	605	179	3A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31734</a>	3500/600	1150	2350	131	139	63	1350	1000	400	50	467	716	193	3A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31736</a>	3500/600	1200	2350	131	139	63	1350	1000	400	50	468	718	193	3A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31738</a>	4500/600	1000	1850	161	169	58	1100	750	400	45	354	513	206	3A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31740</a>	4500/600	1150	2000	161	169	58	1200	800	400	45	395	572	218	3A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31742</a>	4500/600	1150	2050	161	169	58	1200	850	400	45	395	577	218	3A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31744</a>	4500/600	1150	2350	161	169	58	1350	1000	400	45	466	683	236	3A	Auf Anfrage
<a href="#">CC31744</a>	4500/600	1200	2350	161	169	58	1350	1000	400	45	467	685	236	3A	Auf Anfrage

## Auf Anfrage erhältlich

- Kamerasystem
- Palettenanschlag, Lastanschlag oder Lastanlage
- Extra verstärkte 5-mm-dicke Verschleißplatten unter den Gabelschuhen



- **IFORKS – 32 2500 FEM 2**

REF [165TA2874](#)

- **IFORKS – 32 3000 FEM 3**

REF [164TA8627](#)

- **IFORKS – 32 5000 FEM 3**

REF [164TA8631](#)

### Vorteile

- Installiert in 5 Minuten
- Völlig kabellos mit Bluetooth
- Leistungsstarke Gabelzinken mit kompakten Li-Ionen-Akkupacks
- Digitale Kalibrierung
- Warnung vor Kippen oder seitlicher Belastung
- Einfach zu installieren in Kombination mit Zinkenverstellgeräten
- Effizientes Energiemanagement
- Getestet für 1 Million Zyklen, bei 125% der Kapazität
- Automatischer Ausgleich bei Neigung des Mastes

### Standardspezifikationen

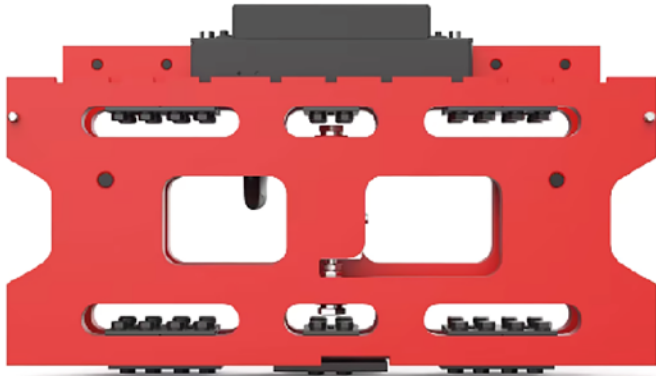
- Kapazität: 2500 kg; 3000 kg; 5000 kg
- Skala mit mehreren Bereichen
  - 1–2 kg bei 2500 kg
  - 1–2 kg bei 3000 kg
  - 2–5 kg bei 5000 kg
- Max. Ungenauigkeit: 0,1% der angehobenen Last
- Zweifarbiges Display (grün/rot), Ziffernhöhe 20 mm, mit Hintergrundbeleuchtung, 5 Ziffern
- Rotes Display bei Fehlern beim Kippen oder bei seitlicher Belastung (Gewicht auf einer Gabel)
- Signalübertragung über Bluetooth 4.0
- Bedienelemente: 4 Funktionstasten, Ein/Aus-Taste
- Schutzklasse: IP65
- Gehäuseabmessungen: 60 x 77 x 182 mm (exkl. Halterung)

### Funktionen

- Automatische und manuelle Nullkorrektur
- Brutto/Netto-Wiegung
- Additionsfunktion, mit fortlaufender Nummerierung
- ID-Code-Eingabe (5 Stellen)
- Integrierte Neigungskorrektur in den Gabeln
- Interne Uhr für Datums- und Zeitaufzeichnung
- RS232-Anschluss für Druckeranschluss als Standard
- Bluetooth 4.0 für RAVAS WeightsApp
- Optional: WiFi- oder Bluetooth-Modul für die Datenkommunikation
- Kipp-Fehlermeldung während dem Wiegen
- Schlafmodus für Gabeln mit automatischem Start
- Beständig gegen 200% Überlastung der mechanischen Struktur (gemäß ISO 2330)

### Energieversorgung

- Jede Gabel verfügt über eine eigene wiederaufladbare Li-Ionen-Batterie mit 3,7V / 5,2Ah. Autonomie 75 Stunden Dauerbetrieb. Ladestation enthalten.
- Das Anzeigegerät wird mit vier AA-Batterien betrieben. Autonomie ca. 50 Stunden Dauerbetrieb. Optionale Stromversorgung über Fahrzeugbatterie (reduzierte Autonomie mit Datenbindungsoptionen)
- Schlafmodus mit automatischem Start für die Gabelsender, automatische Abschaltfunktion für das Anzeigegerät.
- Der Bediener kann die Leistungseinstellung des Indikators im Menü „Benutzer“ individuell anpassen.



- **ICP32 – 2500 FEM 2**

REF [167TA9698](#)

- **ICP32 – 5000 FEM 3**

REF [167TA9699](#)

- **ICP32 – 7000 FEM 4**

REF [167TA9700](#)

### Vorteile

- Robuste Stapler-Waage, für schwere Anwendungen
- Gesamtbreite der zum Wiegen verfügbaren Frontplatte
- Kabelgebundene oder drahtlose Verbindung zwischen Anzeigergerät und iCP
- Wiegt auch in Kombination mit Drehgeräten und Klammern
- Optional: Eichfähige Version
- RAVAS WeightsApp für die Datenerfassung auf Tablets und Smartphones
- Spitzenqualität für den industriellen Einsatz

### Standardspezifikationen

- Kapazität: 2500, 5000 oder 7000 kg
- Skaleneinteilung
  - 2 kg bei 2500 kg Kapazität
  - 5 kg bei 5000 kg Kapazität
  - 10 kg bei 7000 kg Kapazität
- Max. Ungenauigkeit: 0,2% der angehobenen Last
- Überlastschutz: 200% auf mechanische Konstruktion; gemäß ISO 2330
- Schutzklasse: IP65 / NEMA 4
- Stromversorgung von der Fahrzeugbatterie, über Regler

### Funktionen

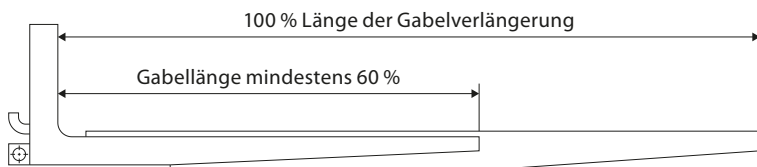
- Automatische und manuelle Nullkorrektur
- Brutto/Netto-Wiegung
- Additionsfunktion, mit fortlaufender Nummerierung
- ID-Code-Eingabe (5 Stellen)
- Integrierter Niveauschalter (kabelgebunden) oder integrierter Niveausensor (kabellos)
- Interne Uhr für Datums- und Zeitaufzeichnung
- RS232-Anschluss für Druckeranschluss
- Bluetooth 4.0 für RAVAS WeightsApp
- Kabelloser Schlafmodus für Gabeln mit automatischem Start
- Optional mit Drucker

### Verbindung zwischen Platte und Indikator

- Drahtlos
- Bluetooth als Standard

## Produktinformationen

- Materialdicke: 6 mm bis zu Gabelabschnitt 150 x 50 mm
- Materialdicke: 8 mm ab dem Gabelabschnitt 150 x 60 mm
- Ausgestattet mit Sicherungsbolzen



Gabelabschnitt W1 x T1	REF-Länge der Gabelverlängerung								
	1200 mm	1400 mm	1500 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2500 mm
80 x 40	<a href="#">BE68072</a>	<a href="#">BE68098</a>	<a href="#">BE68124</a>	<a href="#">BE68150</a>	<a href="#">BE68176</a>	<a href="#">BE68202</a>	<a href="#">BE68228</a>	<a href="#">BE68254</a>	<a href="#">BE68280</a>
100 x 40	<a href="#">BE68074</a>	<a href="#">BE68100</a>	<a href="#">BE68126</a>	<a href="#">BE68152</a>	<a href="#">BE68178</a>	<a href="#">BE68204</a>	<a href="#">BE68230</a>	<a href="#">BE68256</a>	<a href="#">BE68282</a>
100 x 45	<a href="#">BE68078</a>	<a href="#">BE68104</a>	<a href="#">BE68130</a>	<a href="#">BE68156</a>	<a href="#">BE68182</a>	<a href="#">BE68208</a>	<a href="#">BE68234</a>	<a href="#">BE68260</a>	<a href="#">BE68286</a>
100 x 50	<a href="#">BE68076</a>	<a href="#">BE68102</a>	<a href="#">BE68128</a>	<a href="#">BE68154</a>	<a href="#">BE68180</a>	<a href="#">BE68206</a>	<a href="#">BE68232</a>	<a href="#">BE68258</a>	<a href="#">BE68284</a>
120 x 40	<a href="#">BG06500</a>	<a href="#">BG06504</a>	<a href="#">BG06508</a>	<a href="#">BG06512</a>	<a href="#">BG06516</a>	<a href="#">BG06520</a>	<a href="#">BG06524</a>	<a href="#">BG06528</a>	<a href="#">BG06532</a>
120 x 50	<a href="#">BE68080</a>	<a href="#">BE68106</a>	<a href="#">BE68132</a>	<a href="#">BE68158</a>	<a href="#">BE68184</a>	<a href="#">BE68210</a>	<a href="#">BE68236</a>	<a href="#">BE68262</a>	<a href="#">BE68288</a>
125 x 40	<a href="#">BE68082</a>	<a href="#">BE68108</a>	<a href="#">BE68134</a>	<a href="#">BE68160</a>	<a href="#">BE68186</a>	<a href="#">BE68212</a>	<a href="#">BE68238</a>	<a href="#">BE68264</a>	<a href="#">BE68290</a>
125 x 45	<a href="#">BE68084</a>	<a href="#">BE68110</a>	<a href="#">BE68136</a>	<a href="#">BE68162</a>	<a href="#">BE68188</a>	<a href="#">BE68214</a>	<a href="#">BE68240</a>	<a href="#">BE68266</a>	<a href="#">BE68292</a>
125 x 50	<a href="#">BG19716</a>	<a href="#">BG19718</a>	<a href="#">BG19720</a>	<a href="#">BG19722</a>	<a href="#">BF33930</a>	<a href="#">BG19724</a>	<a href="#">BG19726</a>	<a href="#">BG19728</a>	<a href="#">BG19730</a>
130 x 45	<a href="#">BE68086</a>	<a href="#">BE68112</a>	<a href="#">BE68138</a>	<a href="#">BE68164</a>	<a href="#">BE68190</a>	<a href="#">BE68216</a>	<a href="#">BE68242</a>	<a href="#">BE68268</a>	<a href="#">BE68294</a>
130 x 50	<a href="#">BE68088</a>	<a href="#">BE68114</a>	<a href="#">BE68140</a>	<a href="#">BE68166</a>	<a href="#">BE68192</a>	<a href="#">BE68218</a>	<a href="#">BE68244</a>	<a href="#">BE68270</a>	<a href="#">BE68296</a>
130 x 60	<a href="#">BE68090</a>	<a href="#">BE68116</a>	<a href="#">BE68142</a>	<a href="#">BE68168</a>	<a href="#">BE68194</a>	<a href="#">BE68220</a>	<a href="#">BE68246</a>	<a href="#">BE68272</a>	<a href="#">BE68298</a>
140 x 50	<a href="#">BE68092</a>	<a href="#">BE68118</a>	<a href="#">BE68144</a>	<a href="#">BE68170</a>	<a href="#">BE68196</a>	<a href="#">BE68222</a>	<a href="#">BE68248</a>	<a href="#">BE68274</a>	<a href="#">BE68300</a>
150 x 50	<a href="#">BE68094</a>	<a href="#">BE68120</a>	<a href="#">BE68146</a>	<a href="#">BE68172</a>	<a href="#">BE68198</a>	<a href="#">BE68224</a>	<a href="#">BE68250</a>	<a href="#">BE68276</a>	<a href="#">BE68302</a>
150 x 60	<a href="#">BE68096</a>	<a href="#">BE68122</a>	<a href="#">BE68148</a>	<a href="#">BE68174</a>	<a href="#">BE68200</a>	<a href="#">BE68226</a>	<a href="#">BE68252</a>	<a href="#">BE68278</a>	<a href="#">BE68304</a>
150 x 70	<a href="#">BG06502</a>	<a href="#">BG06506</a>	<a href="#">BG06510</a>	<a href="#">BG06514</a>	<a href="#">BG06518</a>	<a href="#">BG06522</a>	<a href="#">BG06526</a>	<a href="#">BG06530</a>	<a href="#">BG06534</a>
mm	1220 mm	1370 mm	1525 mm	1829 mm	1982 mm	2134 mm	2440 mm		
100 x 50	<a href="#">BH18336</a>	<a href="#">BH18338</a>	<a href="#">BH18340</a>	<a href="#">BH18342</a>	<a href="#">BH18344</a>	<a href="#">BG88958</a>	<a href="#">BH18346</a>		
130 x 50	<a href="#">BG88960</a>	<a href="#">BG88962</a>	<a href="#">BG88964</a>	<a href="#">BG88966</a>	<a href="#">BG88968</a>	<a href="#">BG88970</a>	<a href="#">BG88972</a>		
150 x 60	<a href="#">BH18348</a>	<a href="#">BH18350</a>	<a href="#">BH18352</a>	<a href="#">BG88976</a>	<a href="#">BG88978</a>	<a href="#">BG88980</a>	<a href="#">BH18354</a>		

Gabellänge muss mindestens 60% betragen  
Entspricht der ISO 13284  
Hergestellt in Europa

## Auf Anfrage erhältlich

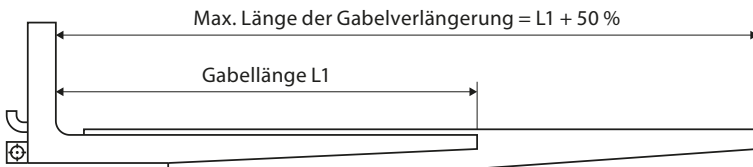
- Weitere Größen

# Gabelverlängerung – Offene Version

EXT2

## Produktinformationen

- Materialdicke: 8 mm
- Ausgestattet mit Sicherungsbolzen



Gabelabschnitt W1 x T1	REF-Länge der Gabelverlängerung								
	1200 mm	1400 mm	1500 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2500 mm
80 x 40	<a href="#">BF98760</a>	<a href="#">BF98788</a>	<a href="#">BF98816</a>	<a href="#">BF98844</a>	<a href="#">BF98872</a>	<a href="#">BF98900</a>	<a href="#">BG06550</a>	<a href="#">BG06574</a>	<a href="#">BG06598</a>
100 x 40	<a href="#">BF98762</a>	<a href="#">BF98790</a>	<a href="#">BF98818</a>	<a href="#">BF98846</a>	<a href="#">BF98874</a>	<a href="#">BF98902</a>	<a href="#">BG06552</a>	<a href="#">BG06576</a>	<a href="#">BG06600</a>
100 x 45	<a href="#">BF98764</a>	<a href="#">BF98792</a>	<a href="#">BF98820</a>	<a href="#">BF98848</a>	<a href="#">BF98876</a>	<a href="#">BF98904</a>	<a href="#">BG06554</a>	<a href="#">BG06578</a>	<a href="#">BG06602</a>
100 x 50	<a href="#">BF98766</a>	<a href="#">BF98794</a>	<a href="#">BF98822</a>	<a href="#">BF98850</a>	<a href="#">BF98878</a>	<a href="#">BF98906</a>	<a href="#">BG06556</a>	<a href="#">BG06580</a>	<a href="#">BG06604</a>
120 x 40	<a href="#">BG06536</a>	<a href="#">BG06538</a>	<a href="#">BG06540</a>	<a href="#">BG06542</a>	<a href="#">BG06544</a>	<a href="#">BG06546</a>	<a href="#">BG06548</a>	<a href="#">BG06572</a>	<a href="#">BG06596</a>
120 x 50	<a href="#">BF98768</a>	<a href="#">BF98796</a>	<a href="#">BF98824</a>	<a href="#">BF98852</a>	<a href="#">BF98880</a>	<a href="#">BF98908</a>	<a href="#">BG06558</a>	<a href="#">BG06582</a>	<a href="#">BG06606</a>
125 x 40	<a href="#">BF98770</a>	<a href="#">BF98798</a>	<a href="#">BF98826</a>	<a href="#">BF98854</a>	<a href="#">BF98882</a>	<a href="#">BF98910</a>	<a href="#">BG06560</a>	<a href="#">BG06584</a>	<a href="#">BG06608</a>
125 x 45	<a href="#">BF98772</a>	<a href="#">BF98800</a>	<a href="#">BF98828</a>	<a href="#">BF98856</a>	<a href="#">BF98884</a>	<a href="#">BF98912</a>	<a href="#">BG06620</a>	<a href="#">BG06622</a>	<a href="#">BG06624</a>
125 x 50	<a href="#">BF98774</a>	<a href="#">BF98802</a>	<a href="#">BF98830</a>	<a href="#">BF98858</a>	<a href="#">BF98886</a>	<a href="#">BF98914</a>	<a href="#">BG06562</a>	<a href="#">BG06586</a>	<a href="#">BG06610</a>
130 x 45	<a href="#">BF98776</a>	<a href="#">BF98804</a>	<a href="#">BF98832</a>	<a href="#">BF98860</a>	<a href="#">BF98888</a>	<a href="#">BF98916</a>	<a href="#">BG06564</a>	<a href="#">BG06588</a>	<a href="#">BG06612</a>
130 x 50	<a href="#">BF98778</a>	<a href="#">BF98806</a>	<a href="#">BF98834</a>	<a href="#">BF98862</a>	<a href="#">BF98890</a>	<a href="#">BF98918</a>	<a href="#">BG06566</a>	<a href="#">BG06590</a>	<a href="#">BG06614</a>
140 x 50	<a href="#">BF98782</a>	<a href="#">BF98810</a>	<a href="#">BF98838</a>	<a href="#">BF98866</a>	<a href="#">BF98894</a>	<a href="#">BF98922</a>	<a href="#">BG06568</a>	<a href="#">BG06592</a>	<a href="#">BG06616</a>
150 x 50	<a href="#">BF98784</a>	<a href="#">BF98812</a>	<a href="#">BF98840</a>	<a href="#">BF98868</a>	<a href="#">BF98896</a>	<a href="#">BF98924</a>	<a href="#">BG06570</a>	<a href="#">BG06594</a>	<a href="#">BG06618</a>

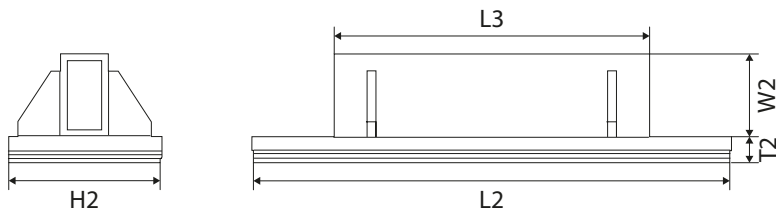
Gabellänge muss mindestens 60% betragen

Entspricht der ISO 13284

Hergestellt in Europa

**Auf Anfrage erhältlich**

- Weitere Größen



Modell	Gabelabschnitt W1 x T1	L2 x H2	L3	W2	T2	*	Gewicht	UVP
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
<a href="#">CPG15.1</a>	100 x 35	900 x 300	600	120	30	80/100	70	1380
<a href="#">CPG15.2</a>	100 x 35	1000 x 300	800	120	30	80/100	78	1530
<a href="#">CPG15.3</a>	100 x 35	1100 x 300	850	120	30	80/100	88	1660
<a href="#">CPG15.4</a>	100 x 35	1200 x 300	900	120	30	80/100	98	1790
<a href="#">CPG20.1</a>	130 x 35	900 x 300	600	150	30	80/100	73	1410
<a href="#">CPG20.2</a>	130 x 35	1000 x 300	800	150	30	80/100	81	1530
<a href="#">CPG20.3</a>	130 x 35	1200 x 300	900	150	30	80/100	101	1790
<a href="#">CPG28.1</a>	130 x 45	900 x 300	600	150	30	80/100	77	1960
<a href="#">CPG28.2</a>	130 x 45	1000 x 300	800	150	30	80/100	85	2140
<a href="#">CPG28.3</a>	130 x 45	1200 x 300	900	150	30	80/100	105	2360

\* Reduzierung des Öffnungsbereichs bei montierten Gabelklammern  
Für verschiedene Gabelgrößen von Ballen erhältlich

### Auf Anfrage erhältlich

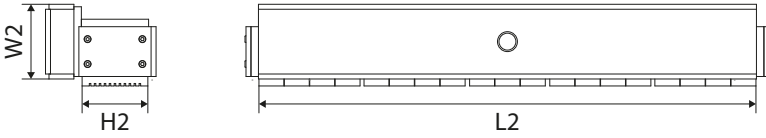
- Weitere Größen

# Aufsteckarme für Betonblöcke



## Produktinformationen

- Verfügbar für verschiedene Gabelgrößen
- Mit hydraulischem Ausgleich
- Mit Polyurethan-Kontaktflächen

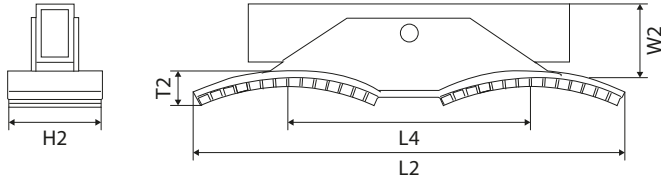


Modell	Gabelabschnitt W1 x T1	L2 x H2	L3	W2	T2	*	Gewicht	UVP
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
<a href="#">CBA20.1</a>	130 x 35	1000 x 160	–	150	–	70	–	5040

\* Reduzierung des Öffnungsbereichs bei montierten Gabelklammern

## Auf Anfrage erhältlich

- Weitere Größen



Modell	Gabelabschnitt W1 x T1	L2 x H2	Fässer	L4	W2	T2	*	Gewicht	UVP
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
<a href="#">CF15</a>	100 x 35	450 x 220	1/2	–	120	105	80/100	35	1410
<a href="#">CF20</a>	130 x 35	450 x 220	1/2	–	150	105	80/100	36	1510
<a href="#">CF28</a>	130 x 45	450 x 220	1/2	–	150	105	80/100	38	1510
<a href="#">CF15.1</a>	100 x 35	1050 x 220	2/4	610	120	60	80/100	85	2560
<a href="#">CF20.1</a>	130 x 35	1050 x 220	2/4	610	150	60	80/100	89	2810
<a href="#">CF28.1</a>	130 x 45	1050 x 220	2/4	610	150	60	80/100	100	2810

\* Reduzierung des Öffnungsbereichs bei montierten Gabelklammern  
Verfügbar für verschiedene Gabelgrößen und Fässer

### Auf Anfrage erhältlich

- Weitere Größen



## Sichere, Anti-Rutsch-Gabelbeschichtung

### Anwendungen

- Zur Handhabung von rutschigen Ladungen, wie Metallgitterboxen und Kunststoffboxen
- Zum Schutz der Ladung vor Beschädigungen und Kratzern während des Transports

### Eigenschaften

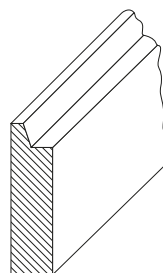
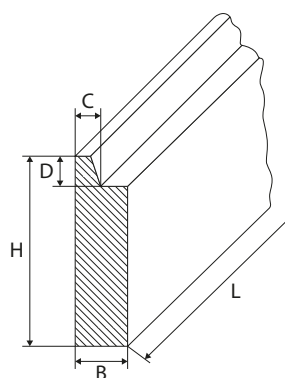
- Schichtdicke ungefähr 5 mm
- Shorehärte: 92 Shore A
- Abriebbeständigkeit: 140 mg gemäß ASTM D 1044
- Zugfestigkeit: 21 N/mm<sup>2</sup>
- Betriebstemperatur: -40 °C bis 80 °C
- Beschichtung des Gabelblattes und/oder des Gabelrückens
- Fest an der Gabelzinke befestigt
- Schutzplatte an der Gabelspitze

### Vorteile

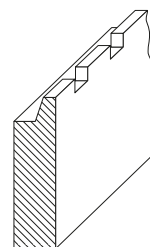
- Erhöhte Sicherheit durch Beseitigung der Gefahr rutschiger Ladungen
- Rutschfestigkeit bei trockenen und sogar feuchten Bedingungen
- Geräuschreduzierung, besonders nützlich beim Transport von Metallteilen in Wohngebieten und nachts
- Schützt Waren vor Beschädigungen oder Kratzern, beispielsweise beim Transport ohne Paletten (bietet Schutz im Bereich des Gabelknicks und des Gabelrückens)
- Abrieb- und schnittfest für optimalen Nutzen und lange Lebensdauer
- Hohe Flexibilität: verfügbar und nachrüstbar für verschiedene Abmessungen und Anwendungen
- Schnelle Lieferung

## Interesse?

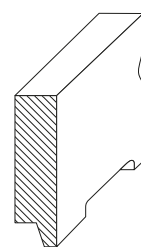
**Bitte kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater!**



1



2



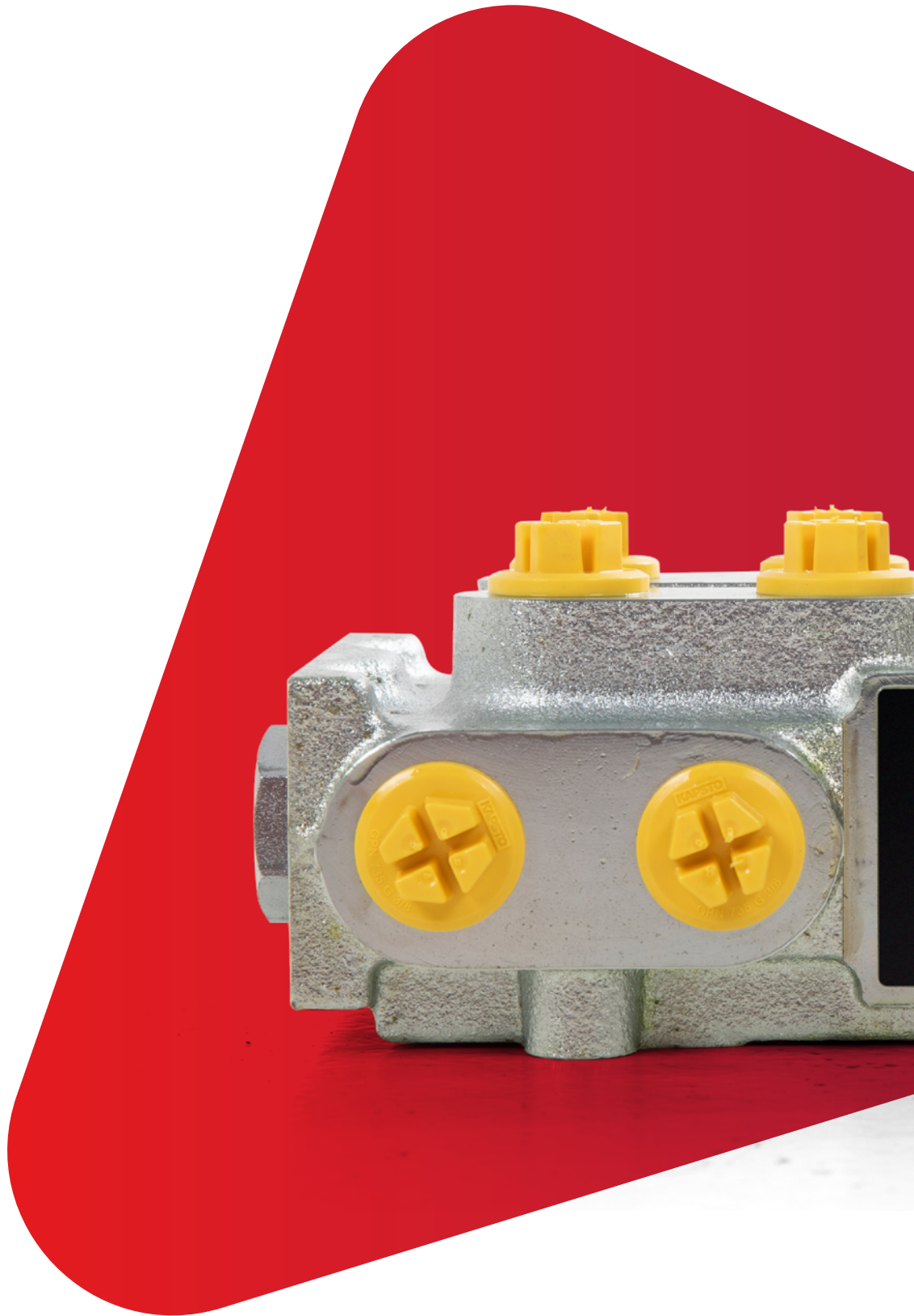
3

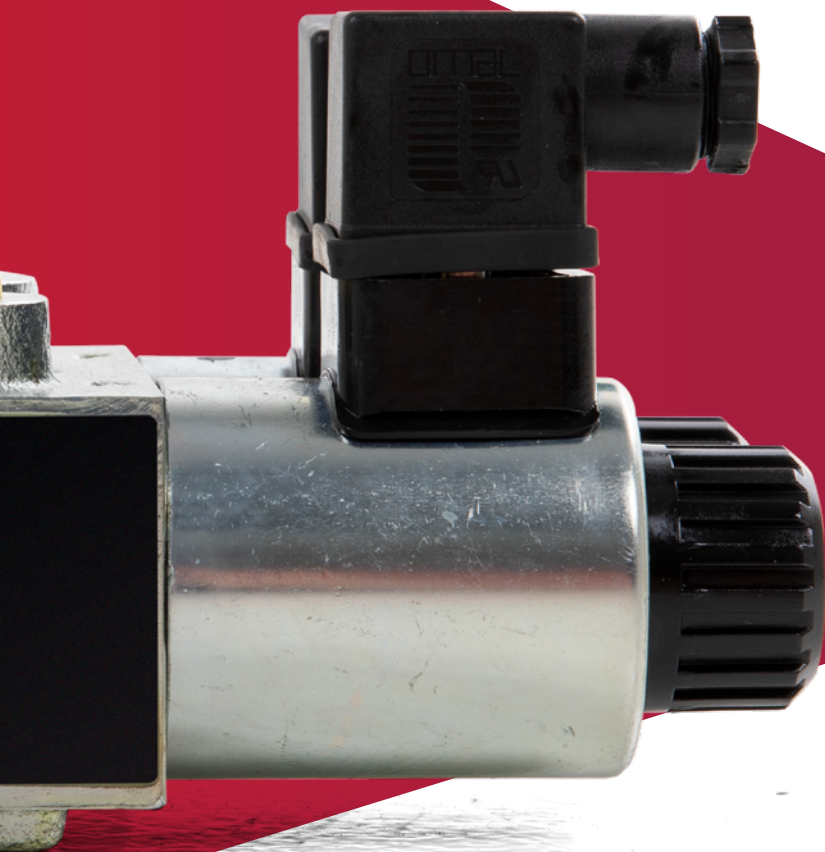
Klasse	H	B	C	D	REF	REF	REF
FEM	mm	mm	mm	mm	Profil 1	Oberprofil 2	Unterprofil 3
2	60	50,0	16,0	13	<a href="#">124TA1939</a>	<a href="#">124TA1940</a>	<a href="#">124TA1941</a>
2	80	30,0	16,0	13	<a href="#">111TA3753</a>	<a href="#">111TA3754</a>	<a href="#">111TA3755</a>
2	110	32,0	16,0	13	<a href="#">107TA4832</a>	<a href="#">107TA4793</a>	<a href="#">107TA4811</a>
2	110	38,0	16,0	13	<a href="#">107TA4833</a>	<a href="#">107TA4794</a>	<a href="#">107TA4812</a>
2	127	32,0	16,0	13	<a href="#">107TA4834</a>	<a href="#">107TA4795</a>	<a href="#">107TA4813</a>
2	150	38,0	16,0	13	<a href="#">107TA4835</a>	<a href="#">107TA4796</a>	<a href="#">107TA4814</a>
2	152	32,0	16,0	13	<a href="#">107TA4836</a>	<a href="#">107TA4797</a>	<a href="#">107TA4815</a>
3	148	40,0	21,5	16	<a href="#">107TA4837</a>	<a href="#">107TA4798</a>	<a href="#">107TA4816</a>
3	180	38,0	21,5	16	<a href="#">107TA4838</a>	<a href="#">107TA4799</a>	<a href="#">107TA4817</a>
3	180	45,0	21,5	16	<a href="#">107TA4839</a>	<a href="#">107TA4800</a>	<a href="#">107TA4818</a>
4	180	57,0	25,5	19	<a href="#">107TA4840</a>	<a href="#">107TA4801</a>	<a href="#">107TA4819</a>

Klasse	H	B	C	D	Länge	REF	REF
FEM	mm	mm	mm	mm	mm	Oberprofil	Unterprofil
2	100	40,0	16,0	13	1000	<a href="#">111TA6026</a>	<a href="#">111TA6030</a>
2	100	40,0	16,0	13	1200	<a href="#">111TA6027</a>	<a href="#">111TA6031</a>
3	150	40,0	21,5	16	1000	<a href="#">111TA6028</a>	<a href="#">111TA6032</a>
3	150	40,0	21,5	16	1200	<a href="#">111TA6029</a>	<a href="#">111TA6033</a>

# Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





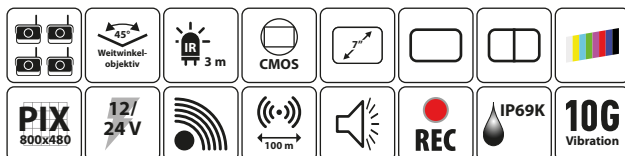
## 24. Optionen, Zubehör und Hydraulikteile

Wir bieten auch andere relevante Produkte an, um Anbaugeräte mit den richtigen Komponenten auszustatten, die Maschine um Funktionen zu erweitern und Ihnen bei der Erledigung Ihrer Aufgabenstellung zu helfen.



## Eigenschaften

- Mehrsprachig: Englisch, Niederländisch, Französisch, Spanisch, Russisch, Deutsch, Italienisch
- 10–15 Stunden Akkulaufzeit
- Split-Modus, Auto-Scan-Modus und Single-Display-Modus verfügbar
- Automatische Kopplung bei Aktivierung der Kamera
- Unterstützt 4-Kanal-Composite- und Einkanal-Aufnahme im AVI-Signalformat
- Automatischer Wechsel zum Arbeitskanal, wenn der Auslöser aktiviert ist
- Gabelzinkenkamera mit integriertem Magnetfuß



## Inbegriffen

- 1 x drahtloser 7" HD-Monitor
- 1 x drahtlose HD-Gabelzinkenkamera
- 1 x 15 h-Batteriepack
- 1 x Batterieladegerät

REF [166TA1385](#)

## Empfohlenes optionales Zubehör



Zusätzliche Kamera

REF [166TA1397](#)

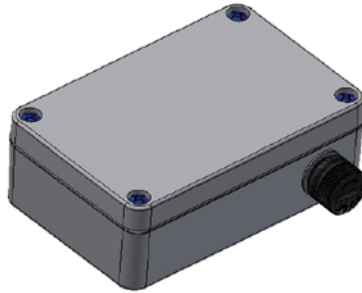


Batteriepack

REF [152TA1643](#)

# Öffnungs-Kontrollventil

OCV



## Eigenschaften

- Das Öffnungs-Kontrollventil von CAM attachments® bietet zusätzliche Sicherheit, um ein versehentliches Herunterfallen der Last zu verhindern.
- Bei versehentlicher Betätigung des Öffnungshebels verhindert das Öffnungs-Kontrollventil von CAM attachments® das Öffnen der Arme des Geräts.

## Code und Preis

[V152.12.KIT.C](#)

Preis auf anfrage

## Inbegriffen

- Magnetventil komplett mit Gehäuse, Kartusche, 12 V
- Verteilerdose für Relais und Sicherungshalter
- Beleuchteter grüner Knopf

## Optionale Artikel

- Stromwandler DC-DC: 80 V–12 V



## Eigenschaften

- Das HE.DN CAM attachments® Dynamometer ist ein Gerät, das zur Messung der Verteilung der Klammerkraft bei Geräten mit Großflächenarmen entwickelt und hergestellt wurde, die für die Handhabung von Kartons und Haushaltsgeräten verwendet werden.

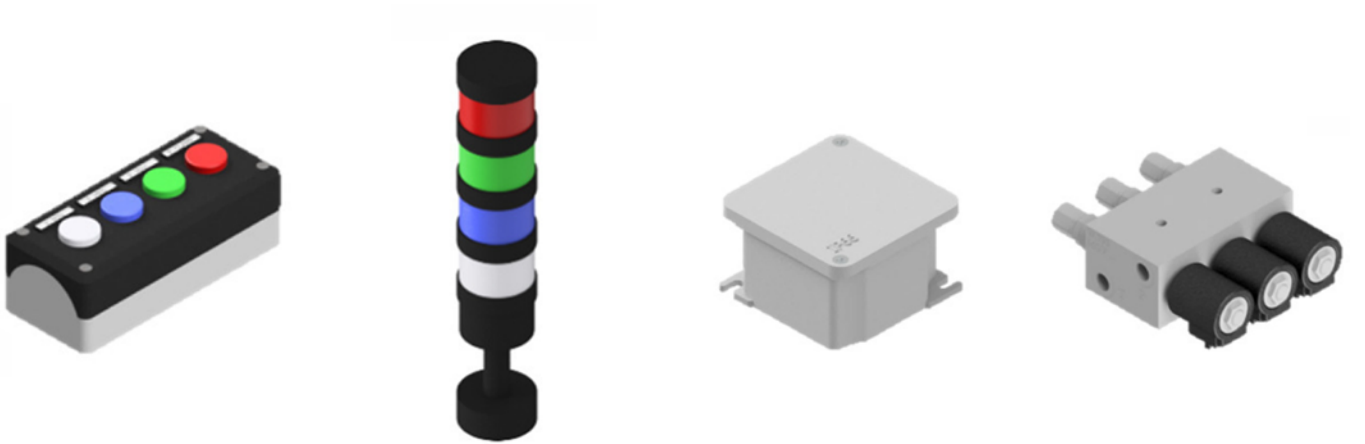
## Code und Preis

[HE.DN](#)

Preis auf anfrage

## Inbegriffen

- Digitales Testgerät mit integriertem Drucker
- Tragbarer Testrahmen



## Eigenschaften

- Mit der Druckregelung von CAM attachments® können Sie zwischen 4 voreingestellten und einstellbaren Drücken wählen, mit denen Sie die Klammerkraft des Geräts je nach den Anforderungen der Last anpassen können.

## Code und Preis

[PC.HE.EV.24V](#)

Preis auf anfrage

## Inbegriffen

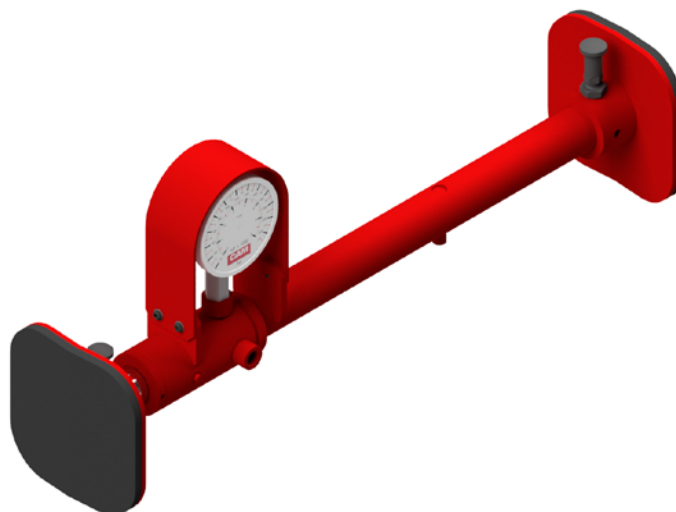
- Tastatur
- Lichtsäule
- Steuerkasten
- Maximaldruckventil

## Optionale Artikel

- Stromwandler DC – DC 80 V – 24 V

STD

## Dynamometer „Testzylinder“



### Eigenschaften

- CAM attachments® Dynamometer können zur Kalibrierung der Klammerkraft verwendet werden, um eine optimale Leistung in Bezug auf einzelne Lasten zu erzielen. Darüber hinaus können sie auch in Test- und Inspektionssituationen eingesetzt werden. Erhältlich mit oder ohne Rahmen, eignet sich das Gerät perfekt für alle Testszenarien.

### Code und Preis

[SHC.50](#)

Preis auf anfrage

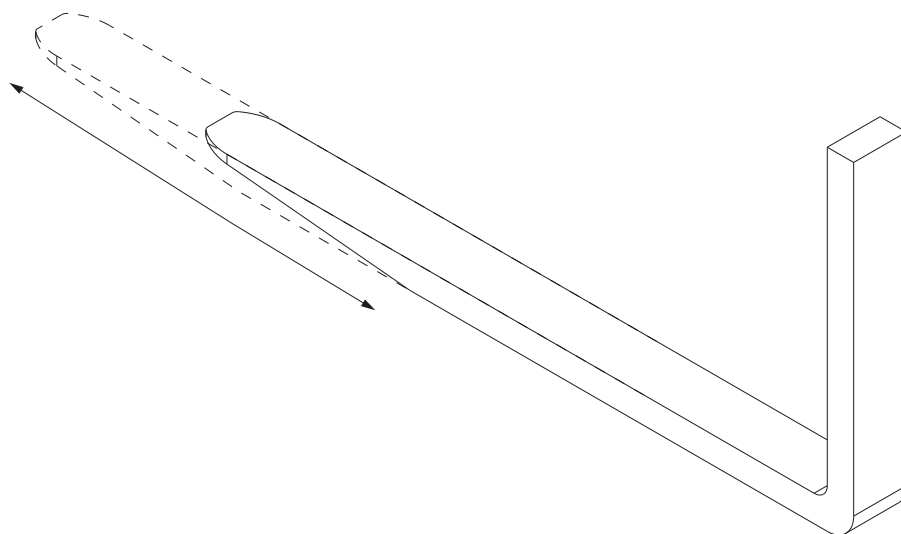
### Inbegriffen

- SHC.50 Dynamometer 0–7000 kg

### Optionale Artikel

- Tragbarer Testrahmen

# Aufpreise für Gabelzinken-Optionen



Kapazität

kg

0-1500

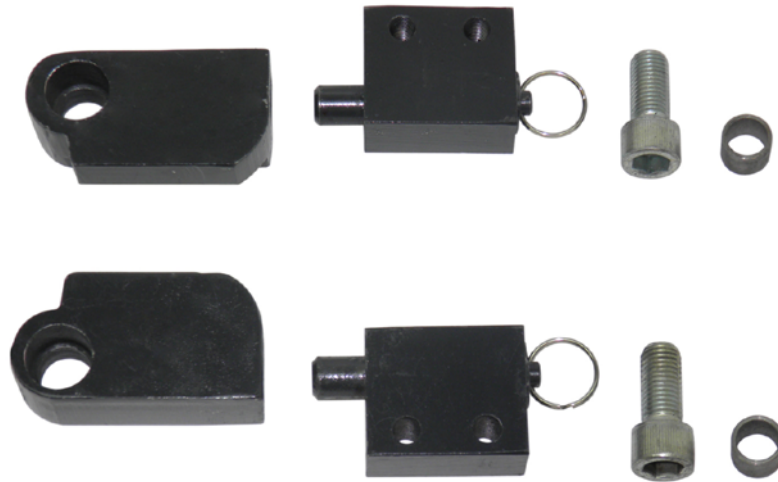
1500-2500

2500-3500

3500-5000

5000-8000

## Schnellwechsel-Pratzen



**Nur in Kombination mit Klammern.**

**Nicht anwendbar für z. B. Seitenschieber, Schaufeln usw.**

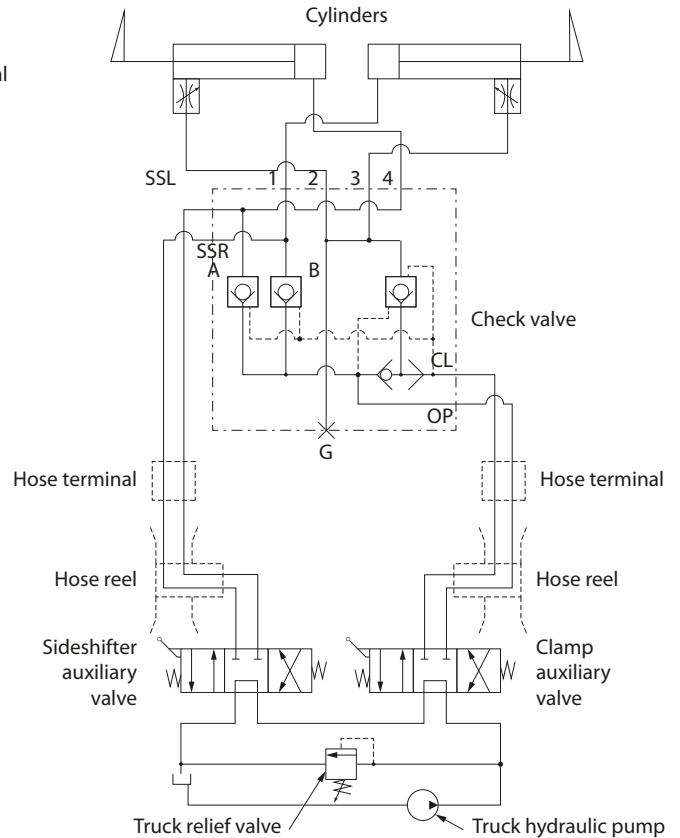
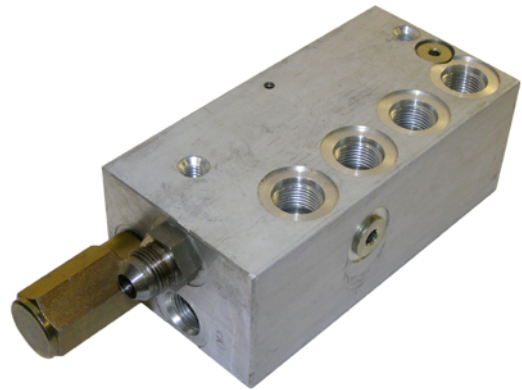
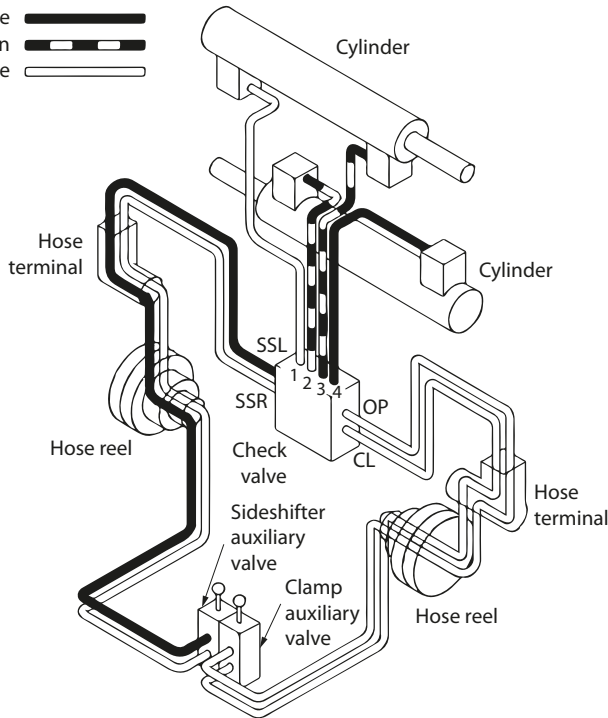
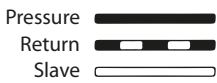
**Interesse?**

**Bitte kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater!**

## Ventile für den direkten Systemeinbau mit üblichen Gewindeanschlüssen

Aufgrund der Vielzahl von Betriebsbedingungen und Anwendungen für diese Produkte ist es wichtig, dass Sie alle Aspekte Ihrer Anwendung analysieren, bevor Sie eine auswählen oder verwenden. Als Benutzer sind Sie allein verantwortlich für die endgültige Auswahl der Produkte und Systeme nach Analyse und Prüfung. Sie müssen auch sicherstellen, dass die Rahmenbedingungen für die Anwendung erfüllt sind.

## Ventilblockverteiler für Klammern mit Ventilblock-Seitenschubfunktion



- Anschlüsse: CL, OP, 1, 2, 3, 4: 3/4–16 UNF
- G, SSL, SSR: 9/16–18 UNF
- Druck: 110–160 bar
- Min. Durchfluss: 19 l/min
- Geregelter Durchfluss 38 l/Min.
- Max. Durchfluss: 45 l/min

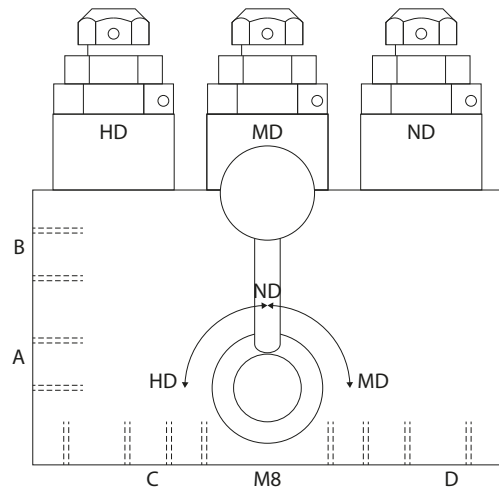
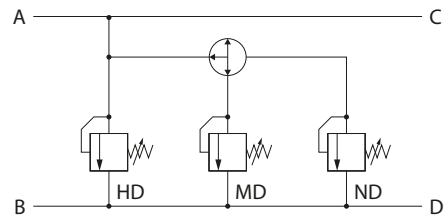
## Druckbegrenzungsventil zur manuellen Auswahl von 3 verschiedenen Drücken



- Mechanische Version
- Mit Umschalter
- 3 Drücke
- Bis zu 200 bar
- Anschlüsse: M18 x 1,5

HD = 50–200 bar  
 MD = 30–180 bar  
 ND = 0–150 bar

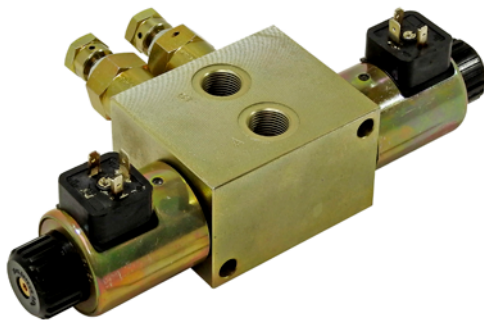
REF [134TA2336](#)



## Druckbegrenzungsventil zur Druckauswahl durch Magnetventilsteuerung

### Druckbegrenzungsventil, 3-fach, elektrisch mit Umschalter zur Verwendung an Geräte- und Rollen-Klammern (3 Drücke)

- Einstellbare 30–180 bar mit Durchfluss 45 l/Min.
- Bei einem Durchfluss von 10 l/Min. = Maximaler Druck 150–160 bar
- Das Ventil wird mit einem Durchfluss von 30 l/Min. auf 140 bar geregelt

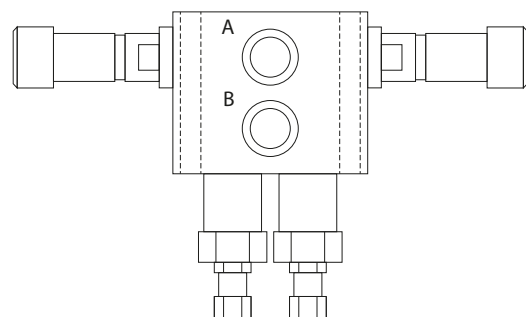
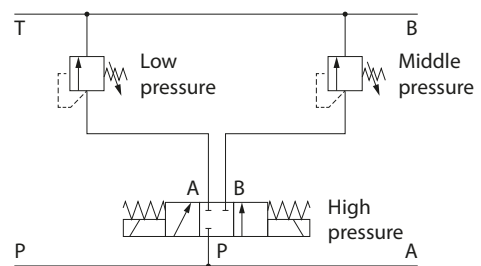


- **Mit Elektroventil 12 V**
- Anschlüsse: M18 x 1,5
- Druck: 210 bar
- Fluss: 50 l/min

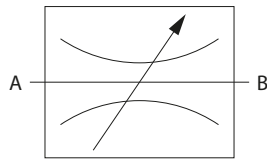
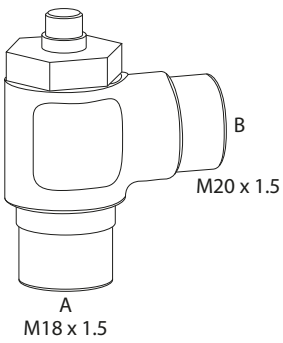
REF [133TA9275](#)

- **Mit Elektroventil 24 V**
- Anschlüsse: M18 x 1,5
- Druck: 210 bar
- Fluss: 50 l/min

REF [133TA9276](#)

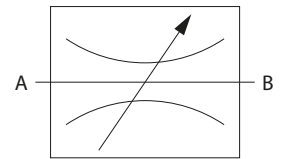
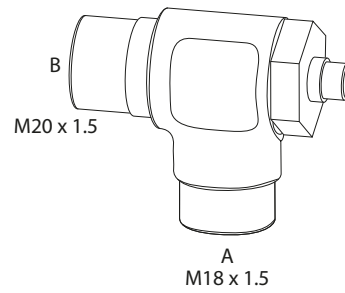


Drosselventile verwendet am Anbaugerät



Ausführung: 1

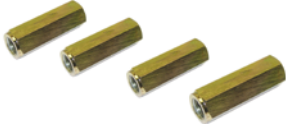
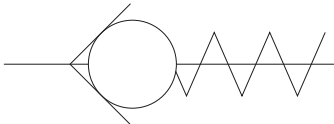

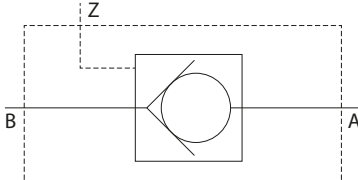

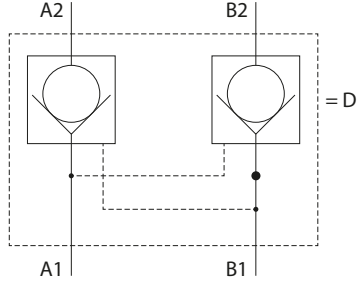

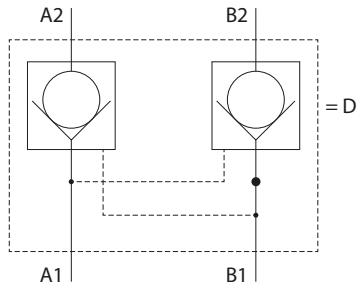
REF [133TA9277](#)



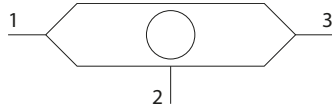
Ausführung: 2

REF [133TA9278](#)

# Rückschlagventile

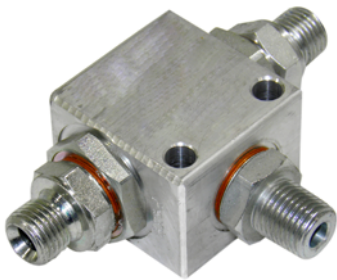
		Strömung	Anschlüsse	REF
		16 l/min. 30 l/min. 50 l/min. 90 l/min.	G1/4" G3/8" G1/2" G3/4"	<a href="#">127TA3836</a> <a href="#">140TA9077</a> <a href="#">140TA9078</a> <a href="#">140TA9079</a>
			Anschluss A, B = G3/8" Anschluss Z = G1/4"	<a href="#">127TA3841</a>
			Gewindeanschlüsse = G1/4"	<a href="#">127TA3840</a>
			Gewindeanschlüsse = G3/8"	<a href="#">127TA3842</a>

## Einzelkugel-Wechselventile



- Mit Signal an Anschluss 2
- Max. Druck 250 bar
- Verwendet als Load-Sensing Signal
- Anschlüsse: M16 x 1,5

REF [133TA9270](#)



- Anschlüsse: 3 x 1/4" BSP

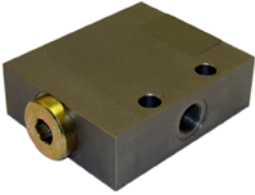
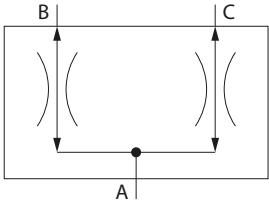
REF [152TA1983](#)

## Druckbegrenzungsventil für Papierrollenklammern

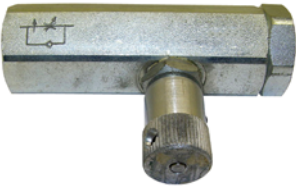
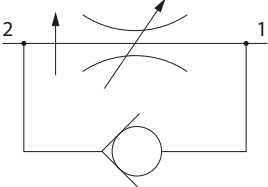
	Strömung	Druck	Anschlüsse	REF
	80 l/min.	250 bar	P/A/T 3/4" BSP	<a href="#">133TA7804</a>
	30 l/min.	350 bar	P/A/T 1/2" BSP	<a href="#">133TA7836</a>

## Stromregelventile



### Stromteiler – Stromvereiner

	Min. Flussraten	Max. Flussraten	Anschlüsse	Max. Druckbereich	Teilung	REF
	8 l/min.	20 l/min.	G3/8	350	50:50	<a href="#">127TA3850</a>
	13 l/min.	25 l/min.	G3/8	300	50:50	<a href="#">140TA9080</a>
	26 l/min.	40 l/min.	1 x 1/2" BSP + 2 x 3/8" BSP	300	50:50	<a href="#">140TA9081</a>

### 2-Wege druckkompensierter Durchflussventil


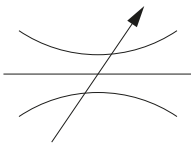

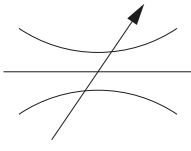

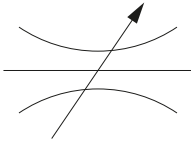

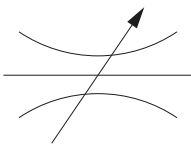

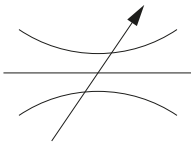
	Min. Durchfluss	P max.	Anschlüsse	REF
	18 l/min.	250 bar	3/8" BSP	<a href="#">131TA9098</a>
	33 l/min.	250 bar	1/2" BSP	<a href="#">163TA8517</a>

### 3-Wege druckkompensierter Durchflussventil


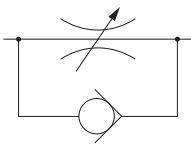

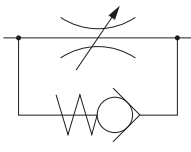

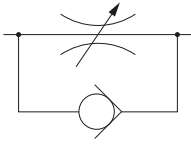

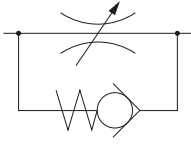

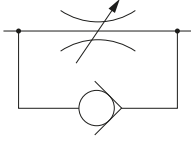
	Geregelter Durchfluss	Max. Durchfluss	P max.	Anschlüsse	REF
	0–25 l/Min.	40 l/min.	300 bar	3/8" BSP	<a href="#">152TA1986</a>
	2–50 l/Min.	90 l/min.	300 bar	1 Anschluss: 3/4" BSP 2 Anschlüsse: 1/2" BSP	<a href="#">152TA1987</a>

## Drosselventil

### Typen ohne Bypass

		Strömung	Druck	Anschlüsse	REF
		25 l/min.	210 bar	1/4" BSP	<a href="#">133TA7811</a>
		30 l/min.	400 bar	3/8" BSP	<a href="#">152TA1990</a>
		40 l/min.	200 bar	1/2" BSP	<a href="#">134TA2335</a>
		80 l/min.	250 bar	3/4" BSP	<a href="#">133TA7805</a>
		200 l/min.	320 bar	1" BSP	<a href="#">133TA7808</a>

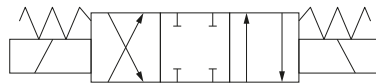
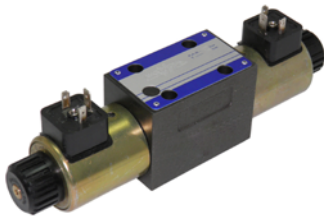
### Typen mit Bypass

		Min. Durchfluss	P max.	Anschlüsse	REF
		15 l/min.	400 bar	1/4" BSP	<a href="#">152TA1991</a>
		30 l/min.	200 bar	3/8" BSP	<a href="#">133TA7807</a>
		40 l/min.	200 bar	1/2" BSP	<a href="#">133TA7809</a>
		60 l/min.	345 bar	1/2" BSP	<a href="#">133TA7806</a>
		95 l/min.	210 bar	3/4" BSP	<a href="#">133TA7810</a>

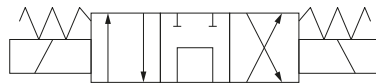
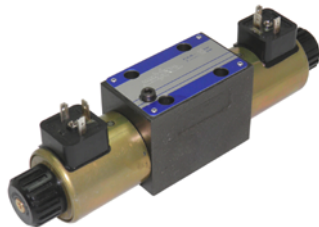


**Für alle untenstehenden Wegeventile:**

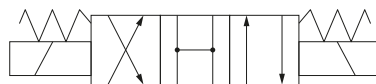
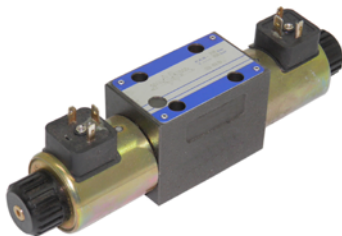
- Typ NG-6
- 350 bar
- 70 l/min.



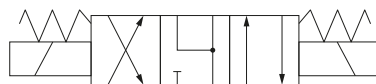
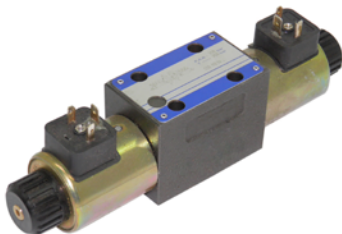
REF [131TA9514](#) – 12 VDC  
REF [131TA9515](#) – 24 VDC



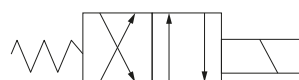
REF [131TA9516](#) – 12 VDC  
REF [131TA9517](#) – 24 VDC



REF [131TA9518](#) – 12 VDC  
REF [131TA9519](#) – 24 VDC



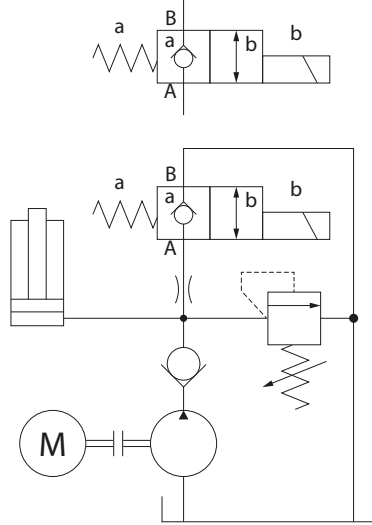
REF [131TA9520](#) – 12 VDC  
REF [131TA9521](#) – 24 VDC



REF [152TA1977](#) – 12 VDC  
REF [152TA1978](#) – 24 VDC

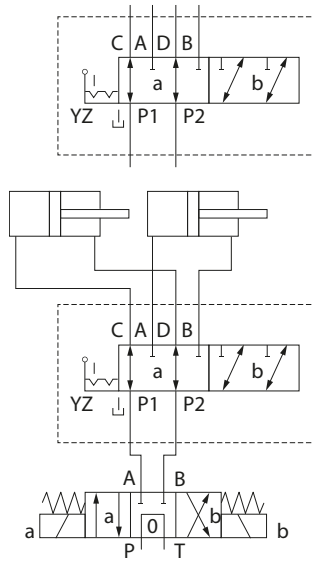
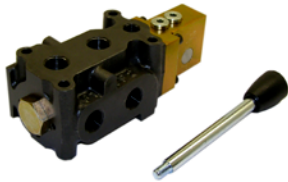
# Wegeventile

## 2/2-Wege



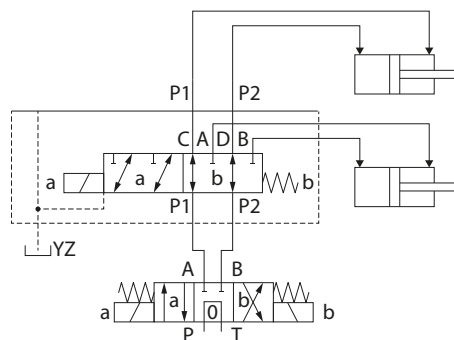
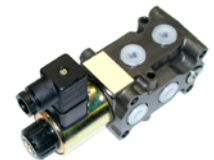
Spannung	Anschlüsse	REF
12 VDC	Gewindeanschlüsse: G3/8"	<a href="#">127TA3843</a>
24 VDC	Gewindeanschlüsse: G3/8"	<a href="#">127TA3844</a>

## 6/2-Wege



Spannung	Anschlüsse	REF
Manueller Betrieb	G3/8"	<a href="#">127TA3845</a>

## Elektrisches Ventil, um die Arbeitsleistung eines Hebels zu verdoppeln (universelle Anwendung)

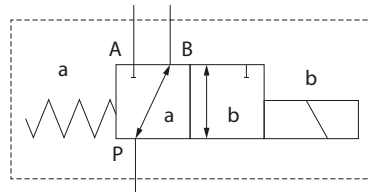


Spannung	Anschlüsse	REF
12 V 24 V 48 V 80 V	G3/8"x	<a href="#">106TA6818</a> <a href="#">106TA6819</a> <a href="#">106TA6820</a> <a href="#">111TA5832</a>
	Befestigungs- und Hebelsatz	<a href="#">106TA6821</a>

# Wegeventile

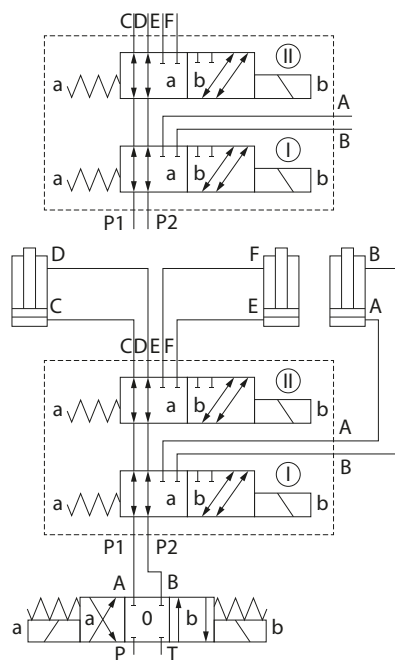
## 3/2-Wege

Spannung	Anschlüsse	REF
12 VDC	G3/8"	<a href="#">127TA3846</a>
24 VDC	G3/8"	<a href="#">127TA3847</a>

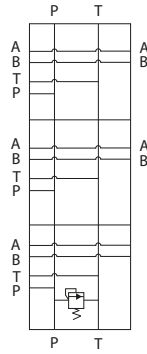


## 8/3-Wege

Spannung	Anschlüsse	REF
12 VDC	G3/8"	<a href="#">127TA3848</a>
24 VDC	G3/8"	<a href="#">127TA3849</a>



## Mehrfache Parallelventilblöcke aus Aluminium - seitliche Anschlüsse mit Druckbegrenzungsventil



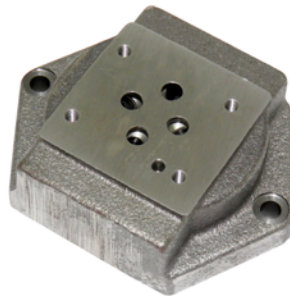
Aluminiumverteiler kann für Drücke bis 210 bar verwendet werden (3000 PSI)

Anschlüsse:

- P-T: BSPP 1/2"
- M: BSPP 1/4" (Messpunkt)
- A-B: BSPP 3/8"

REF [152TA1979](#)

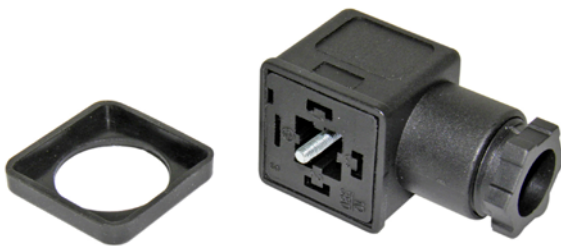
## Grundplatte NG6-CETOP 3



Anschlüsse:  
• 3/8" BSP

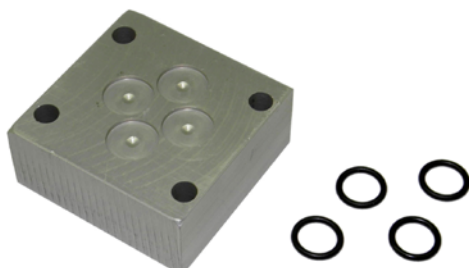
REF [152TA1980](#)

## Elektrischer Steckverbinder

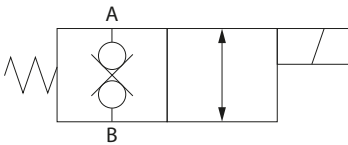
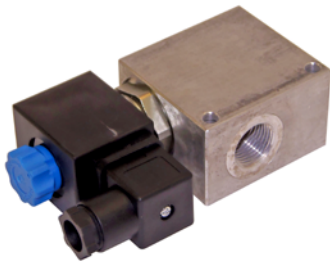


REF [152TA1981](#)

## Abdeckplatte NG6

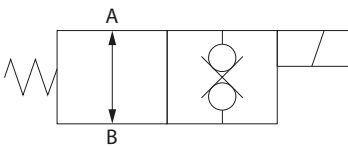


REF [152TA1982](#)



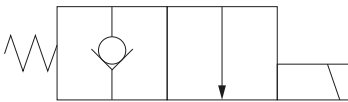
**1. Ventilkegel 2-Wege Doppelsperre normal geschlossen**

Spannung	Anschlüsse	Max. Durchfluss	P max.	REF
		l/min.	bar	
12VDC	G 1/2"	70	350	<a href="#">133TA7813</a>
24VDC	G 1/2"	70	350	<a href="#">133TA7814</a>



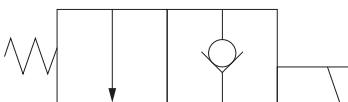
**2. Ventilkegel 2-Wege Doppelsperre normal offen**

Spannung	Anschlüsse	Max. Durchfluss	P max.	REF
		l/min.	bar	
12VDC	G 1/2"	70	350	<a href="#">133TA7835</a>
24VDC	G 1/2"	70	350	<a href="#">133TA7815</a>



**3. Ventilkegel, normal geschlossen**

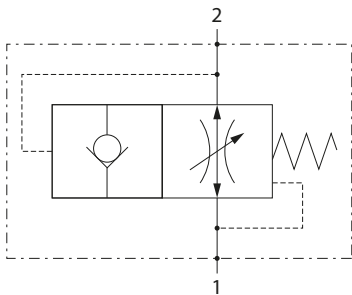
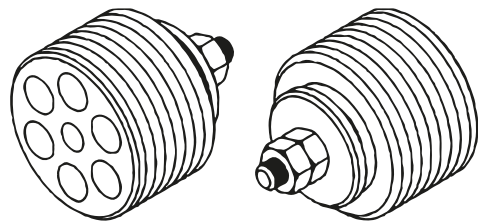
Spannung	Anschlüsse	Max. Durchfluss	P max.	REF
		l/min.	bar	
12VDC	G 3/8"	23	207	<a href="#">152TA2007</a>
24VDC	G 3/8"	23	207	<a href="#">152TA2008</a>



**4. Ventilkegel, normal offen**

Spannung	Anschlüsse	Max. Durchfluss	P max.	REF
		l/min.	bar	
12VDC	G 3/8"	23	207	<a href="#">163TA8267</a>
24VDC	G 3/8"	23	207	<a href="#">152TA2010</a>

## Rohrbruchventile



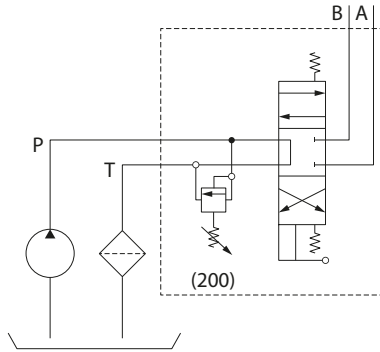
GAS	Max. Durchfluss	Max. Druck	REF
	l/min.	bar	
1/4"	25	350	<a href="#">152TA1993</a>
3/8"	50	350	<a href="#">152TA1995</a>
1/2"	80	350	<a href="#">152TA1996</a>
3/4"	150	350	<a href="#">152TA1997</a>



### Spezialwerkzeug zum Einbau von Schlauchberstventilen

GAS	REF
3/8"	<a href="#">152TA2001</a>
1/2"	<a href="#">152TA1999</a>
3/4"	<a href="#">152TA1998</a>

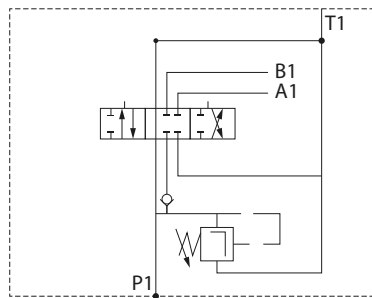
## Hydraulikverteiler



- Anschlüsse: G 3/8" BSP
- Max. Durchfluss: 35 l/min

REF [106TA6806](#)

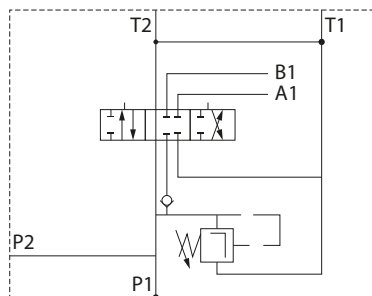
## Hydraulikverteiler



- Anschlüsse: G 3/8" BSP
- Max. Durchfluss: 35 l/min

REF [152TA2003](#)

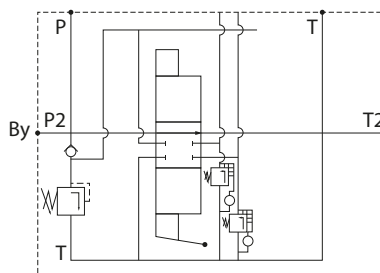
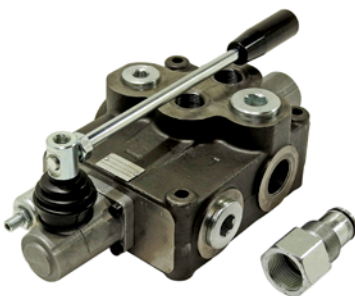
## Hydraulikverteiler mit Mikroschalter



- Anschlüsse: 3/8" BSP
- Max. Durchfluss: 35 l/min

REF [152TA2005](#)

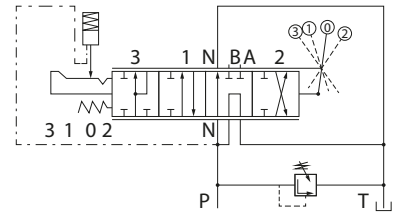
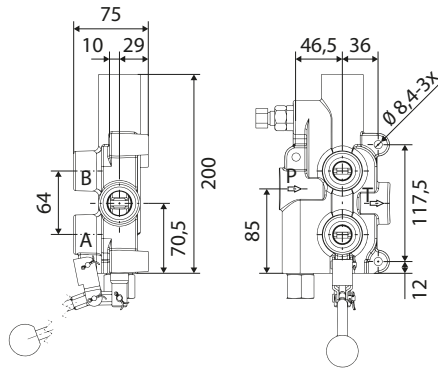
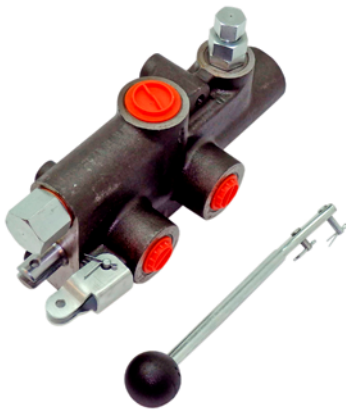
## Hydraulikverteiler



- Anschlüsse: P, A, B = G 3/4" BSP
- T = G1
- Druckweiterführungsstopfen G1 enthalten
- Max. Durchfluss: 120 l/min
- P max.: 250 bar/einschließlich Übertragungsstecker

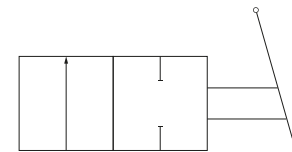
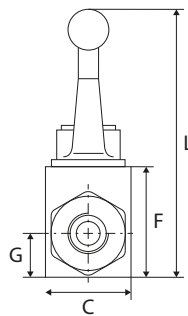
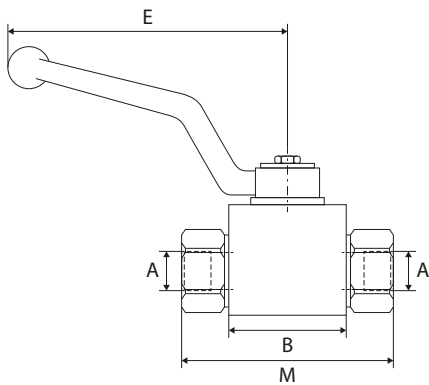
REF [163TA8519](#)

## Holzspalterventil mit Eilgang



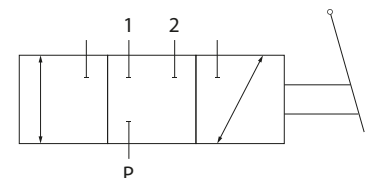
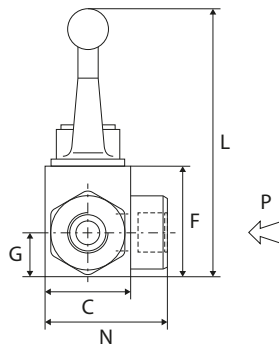
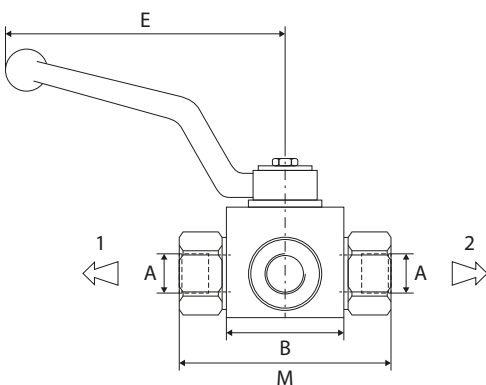
REF [152TA2011](#) – Anschlüsse: 1/2" BSP

## 2-Wege-Kugelventile



Anschlüsse	REF
1" BSP	<a href="#">152TA2039</a>
1/2" BSP	<a href="#">152TA2040</a>
3/8" BSP	<a href="#">152TA2041</a>
1/4" BSP	<a href="#">152TA2042</a>

## 3-Wege-Kugelventile

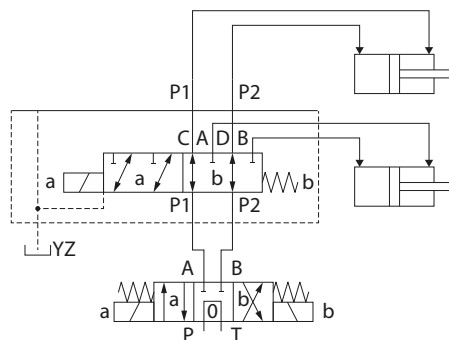
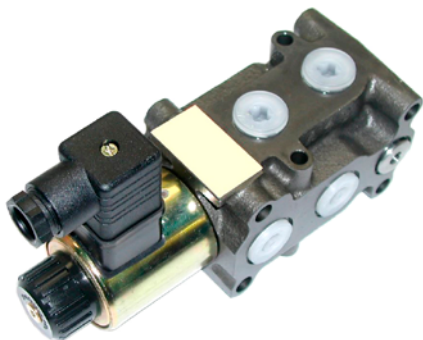


Anschlüsse	REF
1" BSP	<a href="#">152TA2749</a>
3/4" BSP	<a href="#">152TA2748</a>
1/2" BSP	<a href="#">152TA2747</a>
3/8" BSP	<a href="#">152TA2746</a>

Alle Abmessungen sind in mm

RLS

# Magnetventil und Anbausatz für zusätzliche Hydraulikfunktionen



## Technische Daten

Typ	REF 3/8" BSP	REF 1/2" BSP
6/2 Ventil 12 V	<a href="#">106TA6818</a>	<a href="#">161TA5963</a>
6/2 Ventil 24 V	<a href="#">106TA6819</a>	<a href="#">161TA5964</a>
6/2 Ventil 48 V	<a href="#">106TA6820</a>	<a href="#">161TA5965</a>
6/2 Ventil 80 V	<a href="#">111TA5832</a>	<a href="#">161TA5966</a>

## Schalter

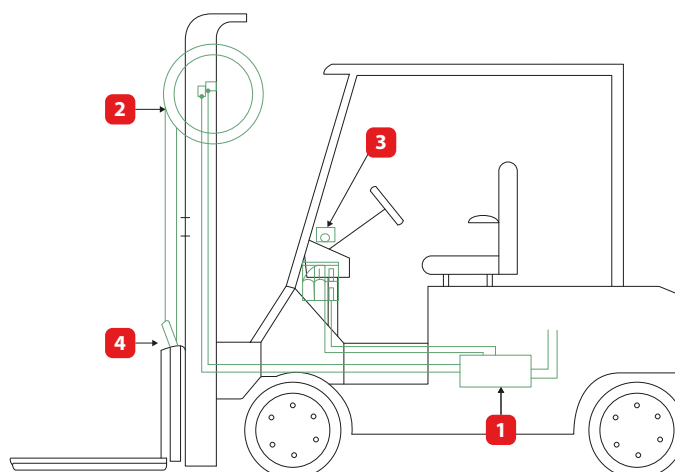


REF [146TA6446](#)

## Schwenngelenk mit Schottblech



REF [135TA9669](#)



1. 6/2 Ventil
2. Schlauchtrommel
3. Schalter
4. Schwenngelenk

# Schlauchtrommel und Halterung

RLS2



Schlauchtrommeln sind eine ausgezeichnete Alternative zu internen Schlauchinstallationen. Sie enthalten alle Komponenten, die für die Versorgung des Anbaugeräts mit Hydrauliköl erforderlich sind, und können an fast allen Duplex- oder Triplexmasten installiert werden. Ein kompletter Satz enthält eine Trommel, eine Montagehalterung, einen Schlauch und Armaturen.

1. Kompletter Satz
2. Trommel-
3. Schlauch, Endanschluss
4. Einbaumodell
5. Schlauchumlenkung
6. Halterung für Schlauchtrommeln

## Technische Daten

- Maximale Hubhöhe für Duplexmast: 6,3 m
- Maximale Hubhöhe für Triplexmast: 4,8 m
- Schlauchtyp: Doppel-Synflex 1/4"

	Trommeldurchmesser	Max. Schlauchlänge	REF	REF
	mm	m	Typ rechts	Typ links
1. Kompletter Satz	280	3,91	<a href="#">107TA3683</a>	<a href="#">107TA3684</a>
2. Trommel (ohne Schläuche)	280	3,91	<a href="#">107TA3678</a>	<a href="#">107TA3679</a>
3. Schlauch, Endanschluss 9/16" JIC	280	3,91	<a href="#">107TA3681</a>	<a href="#">107TA3681</a>
4. Verschraubung (4 erforderlich)	280	3,91	<a href="#">107TA3680</a>	<a href="#">107TA3680</a>
5. Schlauchumlenkung	280	3,91	<a href="#">107TA3682</a>	<a href="#">107TA3682</a>
6. Halterung für Schlauchtrommeln	280	3,91	<a href="#">161TA5785</a>	<a href="#">161TA5786</a>

## Technische Daten

- Maximale Hubhöhe für Duplexmast: 7,1 m
- Maximale Hubhöhe für Triplexmast: 5,5 m
- Schlauchtyp: Doppel-Synflex 3/8"

	Trommeldurchmesser	Max. Schlauchlänge	REF	REF
	mm	m	Typ rechts	Typ links
1. Kompletter Satz	330	4,57	<a href="#">107TA3676</a>	<a href="#">107TA3677</a>
2. Trommel (ohne Schläuche)	330	4,57	<a href="#">107TA3673</a>	<a href="#">107TA3674</a>
3. Schlauch, Endanschluss 9/16" JIC	330	4,57	<a href="#">107TA3675</a>	<a href="#">107TA3675</a>
4. Verschraubung (4 erforderlich)	330	4,57	<a href="#">107TA3668</a>	<a href="#">107TA3668</a>
5. Schlauchumlenkung	330	4,57	<a href="#">107TA3670</a>	<a href="#">107TA3670</a>
6. Halterung für Schlauchtrommeln	330	4,57	<a href="#">161TA5785</a>	<a href="#">161TA5786</a>

## Technische Daten

- Maximale Hubhöhe für Duplexmast: 13 m
- Maximale Hubhöhe für Triplexmast: 9,81 m
- Schlauchtyp: Doppel-Synflex 3/8"

	Trommeldurchmesser	Max. Schlauchlänge	REF	REF
	mm	m	Typ rechts	Typ links
1. Kompletter Satz	410	7,62	<a href="#">107TA3671</a>	<a href="#">107TA3672</a>
2. Trommel (ohne Schläuche)	410	7,62	<a href="#">107TA3666</a>	<a href="#">107TA3667</a>
3. Schlauch, Endanschluss 9/16" JIC	410	7,62	<a href="#">107TA3669</a>	<a href="#">107TA3669</a>
4. Verschraubung (4 erforderlich)	410	7,62	<a href="#">107TA3668</a>	<a href="#">107TA3668</a>
5. Schlauchumlenkung	410	7,62	<a href="#">107TA3670</a>	<a href="#">107TA3670</a>
6. Halterung für Schlauchtrommeln	410	7,62	<a href="#">161TA5785</a>	<a href="#">161TA5786</a>

# Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

# Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

# Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

# Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

# Auf der Suche nach anderen Anbaugeräten?

Gehen Sie zu **camattachments.com**, um das komplette Sortiment zu entdecken.

Dort finden Sie außerdem:

## Tragfähigkeitsrechner

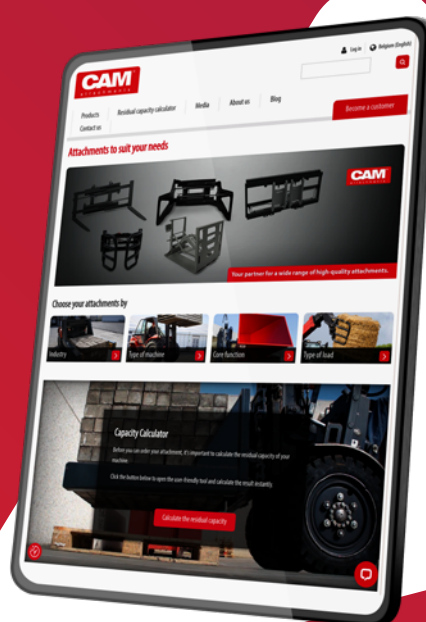
Ein einfaches Tool zur Berechnung der Resttragfähigkeit eines Gabelstaplers mit beliebigen Anbaugeräten

## Technische Informationen

Ausführliche Produktbroschüren, Bedienungsanleitungen und Ersatzteillisten  
(Anmeldung erforderlich)

## Produktvideos

Sehen Sie unsere Anbaugeräte in Betrieb und erhalten Sie einen Eindruck davon, was sie leisten können.



## Haben Sie Fragen?

Wir helfen Ihnen gerne weiter!

- Nutzen Sie die **Chat-Funktion** auf unserer Website für dringende Fragen.
- Senden Sie uns Ihre detaillierten Anfragen über das **Kontaktformular** auf unserer Website.
- Wenden Sie sich an **Ihren Verkaufsberater**, der Ihnen jederzeit gerne weiterhilft.

### CAM attachments

Brabantstraat 15 • 8790 Waregem • Belgium  
T +32 56 43 42 11 • F +32 56 43 44 88

www.camattachments.com • info@camattachments.com