

Klammern

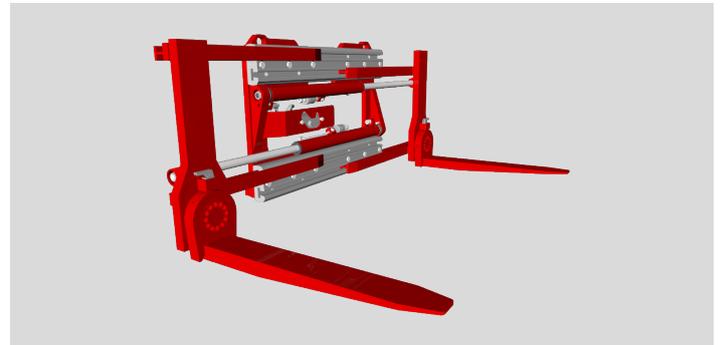
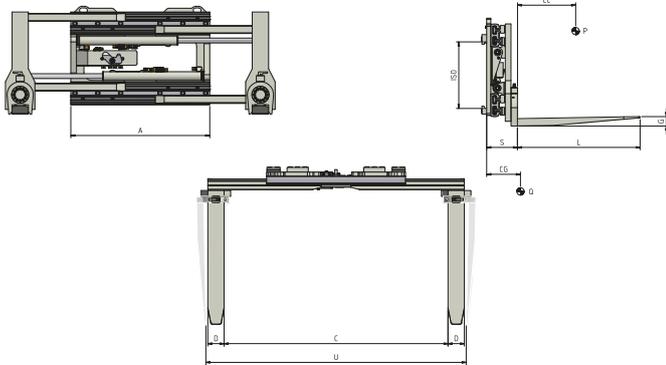
Die Klammern der BR 474.150, mit drehbaren Gabeln, sind besonders geeignet für Benutzer, die die Waren sowohl auf Paletten als auch durch Klemmen transportieren müssen. Die Klammerkraft, welche durch ein hydraulisches Ventil einstellbar ist, ermöglicht einen sicheren Transport der Last; alle Klammern sind serienmäßig mit Druckbegrenzungsventil, Rückschlagventil und Regenerierventil ausgerüstet. Die Rotation der Gabeln kann manuell oder, auf Anfrage, durch eine zusätzliche Funktion des Staplers hydraulisch erfolgen. Die min. und max. Öffnungen, sowie die Abmessungen der Seitenarme, können an spezifische Anforderungen angepasst werden. Auf Anfrage können die Klammern mit separatem Seitenschieber oder mit Ventilblockseitenschub geliefert werden.

474.150 DREHGABELKLAMMER

| ARTIKELNUMMER | TRAGFÄHIGKEIT ALS KLAMMER | TRAGFÄHIGKEIT AUF GABELN | LSP | ISO 2328 | KÖRPERBREITE | ÖFFNUNGSBEREICH IK - GABELN | | ÖFFNUNGSBEREICH IK - 90° UMGEDREHTEN GABELN | | GABELZINKEN | VORBAUMAB | ESP | GEWICHT |
|----------------|---------------------------|--------------------------|---------|----------|--------------|-----------------------------|------------|---|------------|-------------|-----------|---------|---------|
| | (P) Kg | (P) Kg | (CC) mm | FEM | (A) mm | (C MIN) mm | (C MAX) mm | (U MIN) mm | (U MAX) mm | (DxGxL) mm | (S) mm | (CG) mm | (Q) Kg |
| 11L05AQ2A0001* | 1200 | 1400 | 500 | II | 850 | 340 | 1380 | 590 | 1630 | 100x45x1000 | 191 | 198 | 273 |
| 11L05AQ2A0002 | 1200 | 1400 | 500 | II | 950 | 440 | 1680 | 690 | 1930 | 100x45x1000 | 191 | 196 | 282 |
| 11L05AQ2A0003 | 1200 | 1400 | 500 | II | 1050 | 540 | 1980 | 790 | 2230 | 100x45x1000 | 191 | 194 | 291 |
| 11L05AQ2A0004* | 1200 | 1400 | 500 | II | 1050 | 240 | 1380 | 490 | 1630 | 100x45x1000 | 191 | 199 | 288 |
| 11L05BE2A0011* | 1400 | 1900 | 500 | II | 950 | 310 | 1430 | 605 | 1725 | 120x50x1000 | 227 | 243 | 397 |
| 11L05BE2A0012* | 1400 | 1900 | 500 | II | 1050 | 310 | 1530 | 605 | 1825 | 120x50x1000 | 227 | 238 | 413 |
| 11L05BE2A0020 | 1400 | 1900 | 500 | II | 1150 | 540 | 2090 | 835 | 2385 | 120x50x1000 | 227 | 234 | 429 |
| 11L05BE2A0021 | 1400 | 1900 | 500 | II | 1250 | 440 | 1990 | 735 | 2285 | 120x50x1000 | 227 | 233 | 434 |
| 11L05CG2A0009* | 1700 | 2100 | 500 | II | 950 | 310 | 1430 | 605 | 1725 | 120x50x1000 | 227 | 243 | 397 |
| 11L05CG2A0012* | 1700 | 2100 | 500 | II | 1050 | 310 | 1530 | 605 | 1825 | 120x50x1000 | 227 | 238 | 413 |
| 11L05CG2A0013* | 1700 | 2100 | 500 | II | 1050 | 240 | 1390 | 535 | 1685 | 120x50x1000 | 227 | 237 | 405 |
| 11L05D62A0001* | 1900 | 2400 | 500 | II | 1050 | 250 | 1450 | 590 | 1790 | 150x50x1000 | 227 | 220 | 430 |
| 11L05D62A0002 | 1900 | 2400 | 500 | II | 1150 | 400 | 1850 | 740 | 2190 | 150x50x1000 | 227 | 216 | 445 |
| 11L05D62A0003* | 1900 | 2400 | 500 | II | 1150 | 200 | 1450 | 540 | 1790 | 150x50x1000 | 227 | 218 | 435 |
| 11L05D62A0004 | 1900 | 2400 | 500 | II | 1250 | 500 | 2150 | 840 | 2490 | 150x50x1000 | 227 | 213 | 461 |
| 11L05D62A0005 | 1900 | 2400 | 500 | II | 1350 | 600 | 2450 | 940 | 2790 | 150x50x1000 | 227 | 210 | 477 |
| 11L05EY3A0001* | 2400 | 2900 | 500 | III | 1050 | 250 | 1450 | 590 | 1790 | 150x50x1000 | 227 | 220 | 430 |
| 11L05EY3A0002 | 2400 | 2900 | 500 | III | 1150 | 400 | 1850 | 740 | 2190 | 150x50x1000 | 227 | 216 | 445 |
| 11L05EY3A0003* | 2400 | 2900 | 500 | III | 1150 | 200 | 1450 | 540 | 1790 | 150x50x1000 | 227 | 218 | 435 |
| 11L05G03A0001 | 2700 | 3500 | 500 | III | 1100 | 430 | 1800 | 790 | 2160 | 150x60x1000 | 274 | 236 | 578 |
| 11L05G03A0002 | 2700 | 3500 | 500 | III | 1200 | 330 | 1700 | 690 | 2060 | 150x60x1000 | 274 | 232 | 604 |
| 11L05G03A0003 | 2700 | 3500 | 500 | III | 1300 | 430 | 2000 | 790 | 2360 | 150x60x1000 | 274 | 230 | 622 |
| 11L05G03A0004 | 2700 | 3500 | 500 | III | 1400 | 530 | 2300 | 890 | 2660 | 150x60x1000 | 274 | 226 | 658 |

* Vorzugsmodell zur Aufnahme von Europaletten.

Erforderliche Hydraulikfunktionen: 1 | Maximaler Betriebsdruck: 175 bar



OPTIONEN

- Kit Schläuche mit Anschlüssen. • Kit Schläuche mit Schnellwechsellkupplungen. • Manometer. • Bronzeleitplatten. • Schnellwechsellvorrichtungen. • Magnetventil mit elektrischer Anlage (Spannungsangabe erforderlich). • Druckbegrenzungsventil, Rückschlagventil und Ventil zum schnelleren Öffnen. • Druckbegrenzungsventil auf 3 verschiedene Drücke einstellbar. • Handgesteuertes Druckkontrollsystem mit Manometer und Signallampe. • Elektronikgesteuertes Druckkontrollsystem mit Schalttafel und Signallampe. • Automatisches Druckkontrollsystem. • Ventilblockseitenschub. • Separater Seitenschieber. • Automatisches Schmiersystem für separaten Seitenschieber. • Schnellwechsellvorrichtung der Arme am Klammerkörper (bis/ über 3500 Kg).

- Schnellwechsellvorrichtung des Armpaares (bis/ über 3500 Kg). • Hydraulisch drehbare Gabeln. • Zylinderschutzblech. • Verschleißleisten unter dem Rahmen. • Verschleißleisten unter den Seitenarmen.

ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG AUF ANFRAGE

- Sonderbreite und/oder Sonderschub lieferbar. • Lastschutzgitter verschiedener Breite und Höhe verfügbar; serienmäßig auf Karton- und Weiße-Ware-Klammern mit Seitenarmen höher als 1.000 mm eingebaut. • Gabelzinken verschiedener Querschnitte und Längen lieferbar.

DURCHFLUSSMENGEN

| TYP | ISO 2328 - FEM | MIN. ÖLMENGE (L/min) | MAX. ÖLMENGE (L/min) | OPTIMALE ÖLMENGE (L/min) |
|---------|----------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| 474.150 | ISO 2 | 10 | 40 | 20 |
| 474.150 | ISO 3 | 15 | 40 | 25 |

