

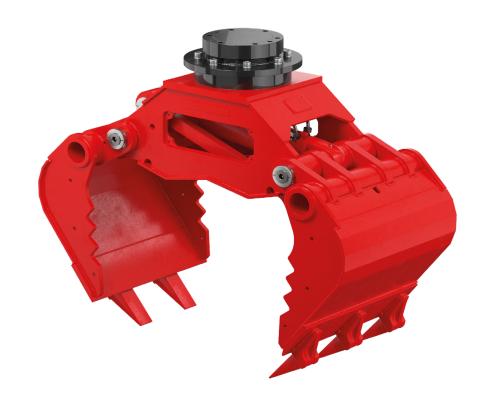
Universalgreifer

Überzeugt durch:

- Vielseitgen Einsatz
- Hohe Schließkraft
- Robuste Bauweise







- ▶ Sehr große Öffnungsweite
- Hoher Sicherheitsstandard (bei Ausfall der Hydraulik kann der Greifer nicht selbst öffnen
- ▶ Endlagengedämpfte Zylinder
- Hydrodynamische Gleitlager wartungsarm!
- Seiten- und Verschleißteile aus Hardox

- Marken-Rotator 360°, endlos drehbar
- Servicefreundlicher Aufbau
- Nahezu keine Ausfallzeiten durch optimalen Schutz von Hydraulikzylinder und Schläuchen

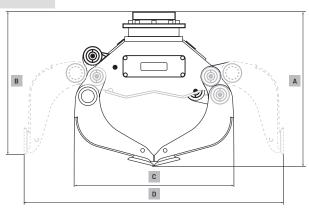


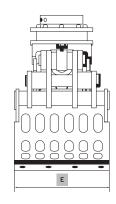
TECHNISCHE MERKMALE

Alle Hauptkomponenten des MARTIN-Universalgreifers bestehen aus hochwertigen Stählen, die Verschleißteile aus Hardox.

Die Zylinder sind endlagengedämpft und nahezu verschleißfrei.

Der MARTIN-Universalgreifer benötigt standardgemäß 4 Betriebsruckleitungen.





TECHNISCHE DATEN

| Baggergewichtsklasse [t] | | 1,0 - 2,5 | 2,5 - 4,0 | 4,0 - 5,0 | 5,0 - 7,0 | 6,0 - 9,0 | 9,0 - 16,0 |
|----------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Aufnahme-System | | M03 | M10 | M10 | M10 | M10 | M18 |
| Bezeichnung | | UG II M02 | UG II M04 | UG II M05 | UG II M07 | UG II M08 | UG II M15 |
| Inhalt | [1] | 25 | 35 | 70 | 100 | 130 | 275 |
| Gewicht ohne Adapterplatte | [kg] | 112 | 122 | 210 | 336 | 428 | 815 |
| Tragfähigkeit | [t] | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 3,1 |
| Abmessung [A] | [mm] | 667 | 669 | 818 | 870 | 950 | 1190 |
| Abmessung [B] | [mm] | 668 | 670 | 813 | 900 | 960 | 1210 |
| Abmessung [C] | [mm] | 615 | 615 | 740 | 860 | 915 | 1140 |
| Abmessung [D] | [mm] | 983 | 985 | 1356 | 1475 | 1615 | 1980 |
| Abmessung [E] | [mm] | 280 | 350 | 450 | 500 | 550 | 700 |
| Anzahl der Zähne | [Stk] | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| Max. Schließkraft | [kN] | 12 | 12 | 20 | 26 | 32 | 45 |
| Max. Betriebsdruck auf/zu | [bar] | 300 | 300 | 300 | 350 | 350 | 350 |
| Max. Betriebsdruck drehen | [bar] | 200 | 200 | 250 | 200 | 200 | 250 |
| Schlauchanschlüsse greifen | [dim] | M18 x 1,5 | M18 x 1,5 | M18 x 1,5 | G3/4" | G3/4" | G1" |
| Schlauchanschlüsse drehen | [dim] | M18 x 1,5 | M18 x 1,5 | M18 x 1,5 | G1/2" | G1/2" | G1/2" |
| Drehmoment/100 bar | [Nm] | 300 | 300 | 500 | 1050 | 1050 | 2100 |
| Max. Ölvolumen auf/zu | [I/min] | 20 | 20 | 30 | 45 | 45 | 45 |
| Max. Ölvolumen drehen | [I/min] | 10 | 10 | 10,5 | 27 | 27 | 48 |

MARTIN GmbH

Zementwerkstraße 30 | 6713 Ludesch | Austria T +43 5550 26088 | F +43 5550 26088-999 | office@martin.at www.martin.at

