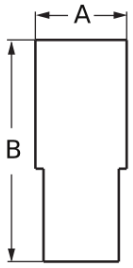
Mehrstufige Spannzylinder MGR

Der mehrstufige Schraubenspannzylinder der Serie MGR besitzt mehrere wirksame Kolbenflächen und eignet sich für hohe Verschraubungszyklen. Neben den gängigen Bolzengrößen von M20-M64, sind auch hier weitere Gewindegrößen auf Anfrage möglich. Der optionale Zykluszähler zählt jeden Druckzyklus, mit dem der Spannzylinder beaufschlagt wird. Zusätzlich ist in diesem Spannzylinder eine Hubbegrenzung verbaut. Dies verhindert, dass der Kolben zu weit ausgefahren wird und Hydrauliköl unter Druck austritt. Die integrierte Kolbenrückstellung durch Tellerfedern erhöht die Arbeitsgeschwindigkeit. Die Spannzylinder der Serie MGR eignen sich für das simultane Anziehen mehrerer Schrauben.

- Mehrstufiger Schraubenspannzylinder mit automatischer Kolbenrückstellung
- Bolzengrößen M20-M64
- Max. Druck von 1.500 bar
- Höchste Kraft bei minimalem Außendurchmesser
- Zerstörungsschutz durch mechanischen Anschlag
- Zeitersparnis durch Federrückzug
- Inklusive Tragegurt



Typ	Gewinde *	Max. Druck [bar]	Vorspann-Kraft [kN]	Hub [mm]	Bolzenüber-stand [mm]	Gewicht [kg]	Abmessungen [mm]	
							A	B
MGR 20LD	M20	1.500	196	7	41-45	3,5	57,0	149
MGR 24LD	M24	1.500	285	7	51-55	4,3	62,0	168
MGR 30LD	M30	1.350	463	7	59-83	6,5	73,5	207
MGR 33LD	M33	1.350	562	10	71-90	7,1	78,5	234
MGR 36LD	M36	1.350	674	10	70-91	8,7	82,0	236
MGR 42LD	M42	1.500	975	10	80-107	13,0	98,5	264
MGR 48LD	M48	1.500	1.194	10	100-120	15,8	112,0	279
MGR 52LD	M52	1.500	1.424	10	107-127	19,0	121,0	292
MGR 56LD	M56	1.500	1.675	10	110-135	25,0	126,0	307
MGR 64LD	M64	1.500	2.245	10	131-166	28,6	139,0	334

* Weitere Größen auf Anfrage!

M-PT Matjeschk-PowerTools GmbH & Co. KG
Am Sägewerk 11
01920 Ralbitz-Rosenthal

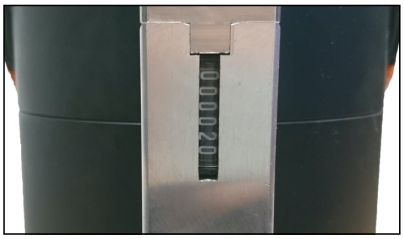
Telefon: 035796/9760
E-Mail: mail@m-pt.de

OPTIONEN

- Weitere Gewindegrößen auf Anfrage
- Sonderbauformen auf Kundenwunsch erhältlich

ZUBEHÖR

Zyklenzähler



LIEFERUMFANG

- Hydraulischer Spannzylinder MGR mit Tragegurt
- Spannkrafttabelle
- Werksprüfzeugnis
- Bedienungsanleitung