

Universalzylinder, einfachwirkend mit Federrückzug



Hydraulisches Hebezeug und Werkzeug



- Robuste Universalzylinder mit extrem guter Seitenlastverträglichkeit**
 Für alle Druckarbeiten einsetzbar, bei denen es auf hohe Kraft und geringe Abmessungen ankommt (Auspressen von Wellen, Richten von Schweißkonstruktionen, Anheben, Ausrichten, Abstützen, Wiegen). Für universelle Montage- und Reparaturarbeiten geeignet.
- Sehr handlich und kompakt – ideal für den Einbau**
 Alle Zylinder verfügen über Federrückzug und nur einen Schlauchanschluss. Durch die serienmäßigen metrischen Befestigungsgewinde eignen sich die Zylinder hervorragend für den Einbau in Vorrichtungen und Werkstattpressen.
- Hochwertige Verarbeitung für lange Haltbarkeit**
 Alle Komponenten sind für einen max. Betriebsdruck von 700 bar ausgelegt. Zylinder mit doppelter Bronzeführung der Kolbenstange, hartverchromt. Gehäuse und Kolben sind aus Chrom-Molybdänstahl gefertigt und vergütet.
- Hervorragende Ausstattung**
 Alle Zylinder haben metrische Befestigungsgewinde. Lieferung einschl. Kupplungsmuffe(n), Staubkappe und Druckstück. Alle größeren Zylinder haben Tragegriffe bzw. Trageösen.

Zylindergröße Druckkraft t	Druckkraft max. kN	Hub mm	wirksame Kolben- fläche cm ²	Ölvolumen cm ³	Bauhöhe eingefahren mm	Kolben- stangen- \varnothing mm	Kolbenstan- gengewinde innen	Zylinder- außen- \varnothing mm	Befestigungs- gewinde außen	Gewicht ca. kg	€	Bestell-Nr.
5	50	75	7,2	53	157	26	M20x2	42	M42x1,5	1,5	405,50	3060 1402
5	50	127	7,2	90	214	26	M20x2	42	M42x1,5	2,0	462,00	3060 1404
10	100	50	14,3	73	125	38	M27x2	57	M57x1,5	2,1	425,00	3060 1406
10	100	100	14,3	146	178	38	M27x2	57	M57x1,5	2,8	466,00	3060 1408
10	100	150	14,3	218	250	38	M27x2	57	M57x1,5	4,1	535,50	3060 1410
10	100	250	14,3	363	352	38	M27x2	57	M57x1,5	5,5	656,00	3060 1412
23	230	160	32,9	531	277	56	M40x2	85	M85x2,0	10,0	856,00	3060 1414
23	230	250	32,9	830	376	56	M40x2	85	M85x2,0	13,5	1072,00	3060 1416
23	230	345	32,9	1145	477	56	M40x2	85	M85x2,0	16,5	1326,00	3060 1418
30	300	200	42,9	884	325	65	M36x2	102	M102x2,0	17,0	1587,00	3060 1420

(B383)

3 Transport

Flach- und Kurzhubzylinder, einfachwirkend mit Federrückzug



- Kompakte Maße**
 Handliche, flache Hydraulikzylinder, ideal einzusetzen bei wenig Platz.
- Bewährter Einsatz in der Industrie**
 Niedrigbauende Hydraulikzylinder werden in vielen Industriebereichen verwendet, z. B. Stahlbau, Schwerindustrie, Kraftwerke, Bauwesen, Anlagenbau.

Zylindergröße Druckkraft t	Druckkraft max. kN	Hub mm	Ölvolumen cm ³	Öldruck bei Nennkraft bar	Bauhöhe eingefahren mm	Kolben- stangen- \varnothing mm	Zylinder- außen- \varnothing mm	Gewicht ca. kg	€	Bestell-Nr.
20	200	15	31	700	60	50	76	3,0	529,00	3060 1422
50	500	15	107	700	70	75	145	8,7	914,50	3060 1424
100	1000	15	215	700	91	120	170	16,0	1380,00	3060 1426
10	100	35	51	700	86	38	70	2,5	392,50	3060 1430
20	200	45	128	700	100	50	85	4,0	539,50	3060 1432
30	300	60	266	700	120	57	100	6,5	701,50	3060 1434
50	500	60	426	700	122	75	125	10,4	909,50	3060 1436
100	1000	55	788	700	141	120	170	24,0	1354,00	3060 1438

(B383)