

Hohlkolbenzylinder RT-REIHE

17,5 bis 100 Tonnen
Einfachwirkend mit
Federrückzug und
Doppeltwirkend

Ideal für Zug- und Pressarbeiten.

ZYLINDER

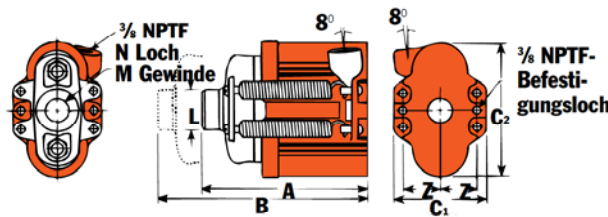


- Bewährte Konstruktion; seit mehr als 40 Jahren in der Industrie eingesetzt.
- Voll belastbar auch in vollständig ausgefahrenem Zustand.
- Kompakte Abmessungen; ideal für den Einsatz unter räumlich begrenzten Arbeitsbedingungen.
- Einfacher Wechsel von Druckstück mit glatter Bohrung zu Druckstück mit Innengewinde (Siehe Seite 35).
- Alle Kolben werden der „Power Tech“-Oberflächenbehandlung zum Schutz vor Korrosion und Abrieb unterzogen.

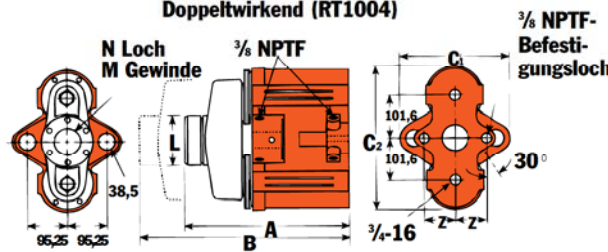
RT 302

ASME B30.1
700 BAR

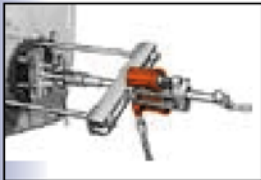
Abmessungen sind ungefähre Richtwerte.
Einfachwirkend, Federrückzug



Doppeltwirkend (RT1004)



RT 302



Zyl. Druckkraft (Tonnen)	Hub (mm)	Bestell- Nr.	Ölvo- lumen		A Bauhöhe einge- fahren (mm)	B Bauhöhe ausge- fahren (mm)	C1 Außen- durchm. (mm)	C2 Außen- durchm. (mm)	L Durchm. Druck- stück (mm)	M Druck- stück- gewinde (Zoll)	N Durchm. Mittel- loch (mm)	Z Position der Befes- tigungs- löcher (mm)	Befes- tigungs- loch (in.)	Nutzbare Kolben- fläche (cm²)	Tonnen bei 700 bar	
			Druck	Zug											bar	Gewicht (kg)
17,5	50,8	RT172	116	-	174,6	225,4	95,3	146,1	44,5	1-8	27,0	38,1	8,7	22,8	16,1	6,6
30	63,5	RT302	258	-	214,3	277,8	108,0	190,5	57,2	1 1/4-7	32,9	46,0	11,9	40,5	28,5	12,8
50	76,2	RT503	482	-	268,3	344,5	149,2	238,1	73,0	1 5/8-5 1/2	42,5	60,3	16,7	63,3	44,5	25,4
100	123,8	RT1004	1.5831.037	-	384,2	508,0	266,7	336,6	120,7	2 1/2-8	65,1	73,0	19,8	124,1	87,3	72,6

* Nur Druckseite.

** Zylinder RT1004 mit Überlauf, der bei erreichtem vollem Hub eine Überdruckbeanspruchung des Zylinders verhindert.

HINWEIS: Alle Zylinder komplett mit Druckstück mit Innengewinde, Kupplungshälfte am Zylinder und Zylinderbefestigungsschrauben.

