

Prüf-Presskolben

<https://ehle-hd.com/produkt/pruef-presskolben/>



Die **Prüf-Presskolben** sind mechanische Rohrverschlüsse und werden zum Absperrn oder Prüfen von Rohr- bzw. Wasserleitungen verwendet. Einsatzgebiete sind Industrieanlagen, Schiffs- und Anlagenbau. Unsere Presskolben sind auch als Prüfelement mit Manometer oder als Entlüftungselement erhältlich.

Bitte beachte die Bauform ist größenabhängig:

- ab DN 14 - 75 in Stopfenform mit einem Dichtelement aus Naturkautschuk
- ab DN 80 - 600 mit Aluminiumscheiben und 2 Dichtelementen aus Naturkautschuk



Merkmale

- zum Absperrn und Prüfen von Rohrleitungen, bei Industrieanlagen, im Schiffs- und Anlagenbau
- das Verpressen erfolgt über eine Hohlspindel
- alle Prüf-Presskolben verfügen über einen Kugelhahn zum Verschließen des Prüfraumes









Die Rohrverschlüsse sind nur im verbauten Zustand unter Beachtung des maximalen Gegendruckes einzusetzen und niemals für höhere Druckbereiche zu verwenden!

Eigenschaften

Abb	Art. Nr.	Produktbezeichnung	Eigenschaften	LxBxH & Gewicht
	2000500	Prüf-Presskolben - Ø 14	Spannbereich: 14-16 mm Aufbau: 1 Dichtring Durchgang: 3 mm max. Gegendruck: 30 bar	235 × 14 × 14 mm 0.20
	2000502	Prüf-Presskolben - Ø 20	Spannbereich: 20-25 mm Aufbau: 1 Dichtring Durchgang: 4 mm max. Gegendruck: 30 bar	240 × 20 × 20 mm 0.26
	2000503	Prüf-Presskolben - Ø 25	Spannbereich: 25-30 mm Aufbau: 1 Dichtring Durchgang: 4 mm max. Gegendruck: 30 bar	280 × 25 × 25 mm 0.28
	2000504	Prüf-Presskolben - Ø 30	Spannbereich: 30-35 mm Aufbau: 1 Dichtring Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 25 bar	280 × 30 × 30 mm 0.47
	2000505	Prüf-Presskolben - Ø 35	Spannbereich: 35-40 mm Aufbau: 1 Dichtring Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 20 bar	280 × 35 × 35 mm 0.50
	2000508	Prüf-Presskolben - Ø 40	Spannbereich: 40-45 mm Aufbau: 1 Dichtring Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 20 bar	280 × 40 × 40 mm 0.54
	2000510	Prüf-Presskolben - Ø 50	Spannbereich: 50-55 mm Aufbau: 1 Dichtring Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 20 bar	285 × 50 × 50 mm 0.64

	2000511	Prüf-Presskolben - Ø 60	Spannbereich: 60-65 mm Aufbau: 1 Dichtring Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 15 bar	285 × 60 × 60 mm 0.76
	2000513	Prüf-Presskolben - Ø 65	Spannbereich: 65-70 mm Aufbau: 1 Dichtring Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 15 bar	285 × 65 × 65 mm 0.81
	2000515	Prüf-Presskolben - Ø 70	Spannbereich: 70-75 mm Aufbau: 1 Dichtring Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 10 bar	325 × 70 × 70 mm 0.92
	2000516	Prüf-Presskolben - Ø 75	Spannbereich: 75-80 mm Aufbau: 1 Dichtring Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 10 bar	325 × 75 × 75 mm 1.00
	2000517	Prüf-Presskolben - Ø 80	Spannbereich: 75-95 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 6,0 bar	330 × 75 × 75 mm 1.59
	2000518	Prüf-Presskolben - Ø 90	Spannbereich: 85-105 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 5,5 bar	330 × 85 × 85 mm 1.80
	2000520	Prüf-Presskolben - Ø 100	Spannbereich: 95-115 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 5,0 bar	330 × 95 × 95 mm 1.94
	2000521	Prüf-Presskolben - Ø 110	Spannbereich: 105-125 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 4,8 bar	330 × 105 × 105 mm 2.00

	2000523	Prüf-Presskolben - Ø 125	Spannbereich: 120-140 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 4,5 bar	330 × 115 × 115 mm 2.15
	2000524	Prüf-Presskolben - Ø 130	Spannbereich: 120-140 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 4,2 bar	330 × 120 × 120 mm 2.20
	2000525	Prüf-Presskolben - Ø 140	Spannbereich: 135-155 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 4,2 bar	330 × 135 × 135 mm 2.70
	2000526	Prüf-Presskolben - Ø 150	Spannbereich: 145-165 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 4,0 bar	330 × 145 × 145 mm 2.90
	2000528	Prüf-Presskolben - Ø 160	Spannbereich: 155-175 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 3,8 bar	330 × 155 × 155 mm 3.15
	2000530	Prüf-Presskolben - Ø 175	Spannbereich: 170-190 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 3,5 bar	330 × 170 × 170 mm 3.70
	2000531	Prüf-Presskolben - Ø 190	Spannbereich: 175-200 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 8 mm max. Gegendruck: 3,2 bar	330 × 185 × 185 mm 4.23
	2000532	Prüf-Presskolben - Ø 200	Spannbereich: 195-215 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 12 mm max. Gegendruck: 3,0 bar	365 × 195 × 195 mm 4.90

	2000533	Prüf-Presskolben - Ø 210	Spannbereich: 205-225 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 12 mm max. Gegendruck: 2,8 bar	365 × 205 × 205 mm 5,00
	2000534	Prüf-Presskolben - Ø 225	Spannbereich: 220-240 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 12 mm max. Gegendruck: 2,6 bar	365 × 220 × 220 mm 5,15
	2000536	Prüf-Presskolben - Ø 235	Spannbereich: 230-250 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 12 mm max. Gegendruck: 2,5 bar	365 × 230 × 230 mm 5,25
	2000537	Prüf-Presskolben - Ø 250	Spannbereich: 245-265 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 12 mm max. Gegendruck: 2,5 bar	365 × 245 × 245 mm 6,40
	2000538	Prüf-Presskolben - Ø 260	Spannbereich: 255-275 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 12 mm max. Gegendruck: 2,4 bar	365 × 255 × 255 mm 7,00
	2000539	Prüf-Presskolben - Ø 275	Spannbereich: 270 - 290 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 12 mm max. Gegendruck: 2,0 bar	365 × 270 × 270 mm 7,50
	2000541	Prüf-Presskolben - Ø 300	Spannbereich: 295-315 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 12 mm max. Gegendruck: 2,0 bar	365 × 295 × 295 mm 8,50
	2000547	Prüf-Presskolben - Ø 350	Spannbereich: 345-365 mm Aufbau: 2 Dichtringe Durchgang: 30 mm max. Gegendruck: 1,5 bar	405 × 345 × 345 mm 10,0



2000563

Prüf-Presskolben - Ø 400

Spannbereich: 395 - 415 mm
Aufbau: 2 Dichtringe
Durchgang: 30 mm
max. Gegendruck: 1,0 bar

405 × 400 × 400 mm
 11.0



2000564

Prüf-Presskolben - Ø 450

Spannbereich: 445 - 465 mm
Aufbau: 2 Dichtringe
Durchgang: 30 mm
max. Gegendruck: 0,5 bar

405 × 450 × 450 mm
 12.5



2000565

Prüf-Presskolben - Ø 500

Spannbereich: 495 - 515 mm
Aufbau: 2 Dichtringe
Durchgang: 30 mm
max. Gegendruck: 0,5 bar

405 × 500 × 500 mm
 14.0



2000568

Prüf-Presskolben - Ø 600

Spannbereich: 595 - 615 mm
Aufbau: 2 Dichtringe
Durchgang: 30 mm
max. Gegendruck: 0,5 bar

405 × 600 × 600 mm
 16.5