

## 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	<b>Spannbereich:</b> 14-16 mm <b>Aufbau:</b> 1 Dichtring <b>Durchgang:</b> 3 mm <b>max. Gegendruck:</b> 30 bar	235 × 14 × 14 mm 0.20
	2000502	Prüf-Presskolben - Ø 20	<b>Spannbereich:</b> 20-25 mm <b>Aufbau:</b> 1 Dichtring <b>Durchgang:</b> 4 mm <b>max. Gegendruck:</b> 30 bar	240 × 20 × 20 mm 0.26
	2000503	Prüf-Presskolben - Ø 25	<b>Spannbereich:</b> 25-30 mm <b>Aufbau:</b> 1 Dichtring <b>Durchgang:</b> 4 mm <b>max. Gegendruck:</b> 30 bar	280 × 25 × 25 mm 0.28
	2000504	Prüf-Presskolben - Ø 30	<b>Spannbereich:</b> 30-35 mm <b>Aufbau:</b> 1 Dichtring <b>Durchgang:</b> 8 mm <b>max. Gegendruck:</b> 25 bar	280 × 30 × 30 mm 0.47
	2000505	Prüf-Presskolben - Ø 35	<b>Spannbereich:</b> 35-40 mm <b>Aufbau:</b> 1 Dichtring <b>Durchgang:</b> 8 mm <b>max. Gegendruck:</b> 20 bar	280 × 35 × 35 mm 0.50
	2000508	Prüf-Presskolben - Ø 40	<b>Spannbereich:</b> 40-45 mm <b>Aufbau:</b> 1 Dichtring <b>Durchgang:</b> 8 mm <b>max. Gegendruck:</b> 20 bar	280 × 40 × 40 mm 0.54
	2000510	Prüf-Presskolben - Ø 50	<b>Spannbereich:</b> 50-55 mm <b>Aufbau:</b> 1 Dichtring <b>Durchgang:</b> 8 mm <b>max. Gegendruck:</b> 20 bar	285 × 50 × 50 mm 0.64

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

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

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

	2000563	Prüf-Presskolben - Ø 400	<b>Spannbereich:</b> 395 - 415 mm <b>Aufbau:</b> 2 Dichtringe <b>Durchgang:</b> 30 mm <b>max. Gegendruck:</b> 1,0 bar	405 × 400 × 400 mm 11,0
	2000564	Prüf-Presskolben - Ø 450	<b>Spannbereich:</b> 445 - 465 mm <b>Aufbau:</b> 2 Dichtringe <b>Durchgang:</b> 30 mm <b>max. Gegendruck:</b> 0,5 bar	405 × 450 × 450 mm 12,5
	2000565	Prüf-Presskolben - Ø 500	<b>Spannbereich:</b> 495 - 515 mm <b>Aufbau:</b> 2 Dichtringe <b>Durchgang:</b> 30 mm <b>max. Gegendruck:</b> 0,5 bar	405 × 500 × 500 mm 14,0
	2000568	Prüf-Presskolben - Ø 600	<b>Spannbereich:</b> 595 - 615 mm <b>Aufbau:</b> 2 Dichtringe <b>Durchgang:</b> 30 mm <b>max. Gegendruck:</b> 0,5 bar	405 × 600 × 600 mm 16,5