

Hochdruck-Presskolben

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



Die **Hochdruck-Presskolben aus Vollstahl** bis max. 100 bar Gegendruck dienen zum Absperren und Prüfen von Rohrleitungen mit hohen Drücken. Mit der Zunahme des Rohriendurchmessers reduzieren sich die zulässigen Drücke! Die Druckverhältnisse und Sicherheitsvorschriften sind zu beachten.

Bitte beachte die Bauform ist größenabhängig:

- ab DN 14 - 500 mit Spriessplatte
- ab DN 600 - 1900 ohne Spriessplatte (Achtung: Frei-Verbau)

Merkmale

- zum Absperren und Prüfen von Rohrleitungen, bei Industrieanlagen und im Schiffs- und Anlagenbau mit sehr hohen Gegendrücken
- das Verpressen erfolgt über eine Hohlspindel mit Kugellager
- die Presskolben aus Vollstahl verfügen über einen Kugelhahn zum Verschließen des Prüfraumes
- bis DN 500 mit Spriessplatte zum Abstützen im Bauwerk oder Rohrgraben
- ab DN 600 ohne Spriessplatte

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
	2000599	Hochdruck-Presskolben - Ø 12	Spannbereich: 11 - 13 mm Aufbau: mit Spriessplatte Durchgang: 1/4" max. Gegendruck: 100 bar	220 × 12 × 12 mm 0
	2000601	Hochdruck-Presskolben - Ø 14	Spannbereich: 14-16 mm Aufbau: mit Spriessplatte Durchgang: 1/4" max. Gegendruck: 100 bar	220 × 14 × 14 mm 0.30
	2000603	Hochdruck-Presskolben - Ø 20	Spannbereich: 20-25 mm Aufbau: mit Spriessplatte Durchgang: 1/4" max. Gegendruck: 100 bar	235 × 20 × 20 mm 0
	2000604	Hochdruck-Presskolben - Ø 25	Spannbereich: 25-30 mm Aufbau: mit Spriessplatte Durchgang: 1/4" max. Gegendruck: 100 bar	240 × 25 × 25 mm 0
	2000606	Hochdruck-Presskolben - Ø 30	Spannbereich: 30-35 mm Aufbau: mit Spriessplatte Durchgang: 1/4" max. Gegendruck: 100 bar	280 × 30 × 30 mm 0
	2000607	Hochdruck-Presskolben - Ø 35	Spannbereich: 35-40 mm Aufbau: mit Spriessplatte Durchgang: 1/4" max. Gegendruck: 100 bar	280 × 35 × 35 mm 0
	2000609	Hochdruck-Presskolben - Ø 40	Spannbereich: 40-45 mm Aufbau: mit Spriessplatte Durchgang: 1/4" max. Gegendruck: 100 bar	280 × 40 × 40 mm 0

	2000610	Hochdruck-Presskolben - Ø 50	Spannbereich: 50-55 mm Aufbau: mit Spiessplatte Durchgang: 1/4" max. Gegendruck: 100 bar	280 × 50 × 50 mm 0
	2000611	Hochdruck-Presskolben - Ø 60	Spannbereich: 60-65 mm Aufbau: mit Spiessplatte Durchgang: 1/4" max. Gegendruck: 100 bar	285 × 60 × 60 mm 0
	2000613	Hochdruck-Presskolben - Ø 65	Spannbereich: 65-70 mm Aufbau: mit Spiessplatte Durchgang: 1/4" max. Gegendruck: 100 bar	285 × 65 × 65 mm 0
	2000615	Hochdruck-Presskolben - Ø 70	Spannbereich: 70-75 mm Aufbau: mit Spiessplatte Durchgang: 1/4" max. Gegendruck: 100 bar	285 × 70 × 70 mm 0
	2000616	Hochdruck-Presskolben - Ø 75	Spannbereich: 75-80 mm Aufbau: mit Spiessplatte Durchgang: 3/8" max. Gegendruck: 100 bar	325 × 75 × 75 mm 0
	2000617	Hochdruck-Presskolben - Ø 80	Spannbereich: 76-92 mm Aufbau: mit Spiessplatte Durchgang: 1/2" max. Gegendruck: 100 bar	365 × 76 × 76 mm 0
	2000619	Hochdruck-Presskolben - Ø 90	Spannbereich: 86-106 mm Aufbau: mit Spiessplatte Durchgang: 1/2" max. Gegendruck: 100 bar	365 × 86 × 86 mm 0
	2000620	Hochdruck-Presskolben - Ø 100	Spannbereich: 96-112 mm Aufbau: mit Spiessplatte Durchgang: 1/2" max. Gegendruck: 100 bar	365 × 96 × 96 mm 0

	2000621	Hochdruck-Presskolben - Ø 110	Spannbereich: 106-122 mm Aufbau: mit Spiessplatte Durchgang: 1/2" max. Gegendruck: 95 bar	365 × 106 × 106 mm 0
	2000622	Hochdruck-Presskolben - Ø 125	Spannbereich: 121-137 mm Aufbau: mit Spiessplatte Durchgang: 3/4" max. Gegendruck: 92,5 bar	365 × 121 × 121 mm 0
	2000623	Hochdruck-Presskolben - Ø 140	Spannbereich: 136-142 mm Aufbau: mit Spiessplatte Durchgang: 3/4" max. Gegendruck: 90 bar	365 × 136 × 136 mm 0
	2000625	Hochdruck-Presskolben - Ø 150	Spannbereich: 146-162 mm Aufbau: mit Spiessplatte Durchgang: 3/4" max. Gegendruck: 90 bar	365 × 146 × 146 mm 0
	2000627	Hochdruck-Presskolben - Ø 160	Spannbereich: 156-172 mm Aufbau: mit Spiessplatte Durchgang: 3/4" max. Gegendruck: 88 bar	365 × 156 × 156 mm 0
	2000628	Hochdruck-Presskolben - Ø 175	Spannbereich: 171-187 mm Aufbau: mit Spiessplatte Durchgang: 3/4" max. Gegendruck: 85 bar	365 × 171 × 171 mm 0
	2000630	Hochdruck-Presskolben - Ø 190	Spannbereich: 186-206 mm Aufbau: mit Spiessplatte Durchgang: 3/4" max. Gegendruck: 80 bar	365 × 186 × 186 mm 0
	2000631	Hochdruck-Presskolben - Ø 200	Spannbereich: 196-212 mm Aufbau: mit Spiessplatte Durchgang: 3/4" max. Gegendruck: 80 bar	365 × 186 × 186 mm 0

	2000632	Hochdruck-Presskolben - Ø 210	Spannbereich: 206-222 mm Aufbau: mit Spriessplatte Durchgang: 3/4" max. Gegendruck: 77,5 bar	365 × 206 × 206 mm 0
	2000633	Hochdruck-Presskolben - Ø 225	Spannbereich: 221-237 mm Aufbau: mit Spriessplatte Durchgang: 3/4" max. Gegendruck: 75 bar	365 × 221 × 221 mm 0
	2000635	Hochdruck-Presskolben - Ø 250	Spannbereich: 246-263 mm Aufbau: mit Spriessplatte Durchgang: 3/4" max. Gegendruck: 70 bar	365 × 246 × 246 mm 0
	2000636	Hochdruck-Presskolben - Ø 260	Spannbereich: 256-273 mm Aufbau: mit Spriessplatte Durchgang: 3/4" max. Gegendruck: 65 bar	365 × 256 × 256 mm 0
	2000638	Hochdruck-Presskolben - Ø 275	Spannbereich: 271-288 mm Aufbau: mit Spriessplatte Durchgang: 3/4" max. Gegendruck: 60 bar	365 × 271 × 271 mm 0
	2000640	Hochdruck-Presskolben - Ø 300	Spannbereich: 296-313 mm Aufbau: mit Spriessplatte Durchgang: 3/4" max. Gegendruck: 60 bar	365 × 296 × 296 mm 0
	2000641	Hochdruck-Presskolben - Ø 310	Spannbereich: 306-323 mm Aufbau: mit Spriessplatte Durchgang: 3/4" max. Gegendruck: 57 bar	365 × 306 × 306 mm 0
	2000642	Hochdruck-Presskolben - Ø 350	Spannbereich: 342-370 mm Aufbau: mit Spriessplatte Durchgang: 3/4" max. Gegendruck: 50 bar	365 × 342 × 342 mm 0

	2000643	Hochdruck-Presskolben - Ø 400	Spannbereich: 392-420 mm Aufbau: mit Spiessplatte Durchgang: 3/4" max. Gegendruck: 35 bar	365 × 392 × 392 mm 0
	2000645	Hochdruck-Presskolben - Ø 500	Spannbereich: 492-520 mm Aufbau: mit Spiessplatte Durchgang: 3/4" max. Gegendruck: 30 bar	365 × 492 × 492 mm 0
	2000646	Hochdruck-Presskolben - Ø 600	Spannbereich: 592-620 mm Aufbau: ohne Spiessplatte Durchgang: 2" max. Gegendruck: 25 bar	440 × 592 × 592 mm 0
	2000647	Hochdruck-Presskolben - Ø 700	Spannbereich: 696-713 mm Aufbau: ohne Spiessplatte Durchgang: 2" max. Gegendruck: 20 bar	440 × 696 × 696 mm 0
	2000648	Hochdruck-Presskolben - Ø 800	Spannbereich: 796-813 mm Aufbau: ohne Spiessplatte Durchgang: 2" max. Gegendruck: 18 bar	440 × 796 × 796 mm 0
	2000649	Hochdruck-Presskolben - Ø 900	Spannbereich: 896-913 mm Aufbau: ohne Spiessplatte Durchgang: 2" max. Gegendruck: 17 bar	440 × 896 × 896 mm 0
	2000650	Hochdruck-Presskolben - Ø 1000	Spannbereich: 996-1013 mm Aufbau: ohne Spiessplatte Durchgang: 2" max. Gegendruck: 16 bar	440 × 996 × 996 mm 0
	2000651	Hochdruck-Presskolben - Ø 1100	Spannbereich: 1096-1113 mm Aufbau: ohne Spiessplatte Durchgang: 2" max. Gegendruck: 13 bar	440 × 1096 × 1096 mm 0

	2000652	Hochdruck-Presskolben - Ø 1200	Spannbereich: 1196-1213 mm Aufbau: ohne Spriessplatte Durchgang: 2" max. Gegendruck: 10 bar	440 × 1196 × 1196 mm 0
	2000653	Hochdruck-Presskolben - Ø 1300	Spannbereich: 1296-1313 mm Aufbau: ohne Spriessplatte Durchgang: 2" max. Gegendruck: 9,0 bar	440 × 1296 × 1296 mm 0
	2000654	Hochdruck-Presskolben - Ø 1400	Spannbereich: 1396-1413 mm Aufbau: ohne Spriessplatte Durchgang: 2" max. Gegendruck: 8,0 bar	440 × 1396 × 1396 mm 0
	2000655	Hochdruck-Presskolben - Ø 1500	Spannbereich: 1496-1513 mm Aufbau: ohne Spriessplatte Durchgang: 2" max. Gegendruck: 7,0 bar	440 × 1496 × 1496 mm 0
	2000656	Hochdruck-Presskolben - Ø 1600	Spannbereich: 1596-1613 mm Aufbau: ohne Spriessplatte Durchgang: 2" max. Gegendruck: 6,0 bar	440 × 1596 × 1596 mm 0
	2000657	Hochdruck-Presskolben - Ø 1700	Spannbereich: 1696-1713 mm Aufbau: ohne Spriessplatte Durchgang: 2" max. Gegendruck: 5,0 bar	440 × 1696 × 1696 mm 0
	2000658	Hochdruck-Presskolben - Ø 1900	Spannbereich: 1896-1913 mm Aufbau: ohne Spriessplatte Durchgang: 2" max. Gegendruck: 3,0 bar	440 × 1896 × 1896 mm 0
	2000659	Hochdruck-Presskolben - Ø 2000	Spannbereich: 1996 - 2013 mm Aufbau: ohne Spriessplatte Durchgang: 2" max. Gegendruck: 3,0 bar	440 × 1996 × 1996 mm 0



2000660

Hochdruck-Presskolben - Ø 2200

Spannbereich: 2196 - 2213 mm

Aufbau: ohne Spiessplatte

Durchgang: 2"

max. Gegendruck: 2,0 bar

440 × 2196 × 2196

mm

0