

Yale Universal-Zylinder YS



Einfachwirkend mit Federrückzug

Die Universal-Zylinder sind da einsetzbar, wo es auf hohe Kraft und geringe Abmessungen ankommt. Bestens geeignet zum Auspressen von Wellen, Richten von Schweißkonstruktionen, Anheben, Ausrichten oder Abstützen. Diese Hydraulikzylinder sind Bestandteil bei universellen Montagen und Reparaturen.

Die Zylinder haben metrische Befestigungsgewinde. Dadurch eignen sich diese Zylinder hervorragend für den Einbau in Vorrichtungen und Werkstattpressen.

Der Universal-Zylinder YS ist besonders seitenverträglich durch eine lange Kolbenführung. Zum Befestigen gibt es am Zylindergehäuse ein metrisches Befestigungsgewinde. Ein vollbelastbarer Stoppring dient als Kolben-Endanschlag. Die Druckstücke vom Zylinder sind auswechselbar.

Universal-Zylinder YS	Druckkraft	Hub	Bauhöhe eingefahren	Betriebsdruck max.	Ölvolumen max.	Preis exkl. 19% MwSt.
Druckkraft 5 t						
5 / 15	5 t	15 mm	45 mm	700 bar	11 cm ³	259,25 €
5 / 25	5 t	25 mm	97 mm	700 bar	18 cm ³	324,70 €
5 / 75	5 t	75 mm	157 mm	700 bar	53 cm ³	351,05 €
5 / 127	5 t	127 mm	214 mm	700 bar	90 cm ³	400,35 €
5 / 180	5 t	180 mm	267 mm	700 bar	127 cm ³	450,50 €
Druckkraft 10 t						
10 / 25	10 t	25 mm	90 mm	700 bar	37 cm ³	340,85 €
10 / 50	10 t	50 mm	125 mm	700 bar	73 cm ³	368,90 €
10 / 100	10 t	100 mm	178 mm	700 bar	146 cm ³	404,60 €
10 / 150	10 t	150 mm	250 mm	700 bar	218 cm ³	464,10 €
10 / 200	10 t	200 mm	300 mm	700 bar	291 cm ³	518,50 €
10 / 250	10 t	250 mm	352 mm	700 bar	363 cm ³	568,65 €
10 / 300	10 t	300 mm	407 mm	700 bar	436 cm ³	632,40 €
Druckkraft 15 t						
15 / 25	15 t	25 mm	110 mm	700 bar	53 cm ³	460,70 €
15 / 50	15 t	50 mm	140 mm	700 bar	106 cm ³	510,85 €
15 / 100	15 t	100 mm	190 mm	700 bar	213 cm ³	565,25 €
15 / 150	15 t	150 mm	260 mm	700 bar	319 cm ³	634,10 €
15 / 200	15 t	200 mm	310 mm	700 bar	425 cm ³	721,65 €
15 / 250	15 t	250 mm	365 mm	700 bar	531 cm ³	781,15 €
15 / 300	15 t	300 mm	420 mm	700 bar	637 cm ³	861,90 €
15 / 350	15 t	350 mm	472 mm	700 bar	744 cm ³	949,45 €
Druckkraft 23 t						
23 / 25	23 t	25 mm	116 mm	700 bar	83 cm ³	549,10 €
23 / 50	23 t	50 mm	150 mm	700 bar	166 cm ³	621,35 €
23 / 100	23 t	100 mm	202 mm	700 bar	332 cm ³	674,90 €
23 / 160	23 t	160 mm	277 mm	700 bar	531 cm ³	742,05 €
23 / 210	23 t	210 mm	330 mm	700 bar	697 cm ³	855,95 €
23 / 250	23 t	250 mm	376 mm	700 bar	830 cm ³	929,05 €
23 / 300	23 t	300 mm	428 mm	700 bar	996 cm ³	1.029,35 €
23 / 345	23 t	345 mm	477 mm	700 bar	1145 cm ³	1.150,05 €

Druckkraft 30 t						
30 / 125	30 t	125 mm	245 mm	700 bar	552 cm ³	1.201,05 €
30 / 200	30 t	200 mm	325 mm	700 bar	884 cm ³	1.375,30 €
Druckkraft 50 t						
50 / 50	50 t	50 mm	170 mm	700 bar	355 cm ³	1.175,55 €
50 / 100	50 t	100 mm	220 mm	700 bar	709 cm ³	1.277,55 €
50 / 160	50 t	160 mm	285 mm	700 bar	1135 cm ³	1.419,50 €
50 / 320	50 t	320 mm	460 mm	700 bar	2269 cm ³	1.871,70 €
Druckkraft 70 t						
70 / 150	70 t	150 mm	285 mm	700 bar	1478 cm ³	2.117,35 €
70 / 330	70 t	330 mm	490 mm	700 bar	3252 cm ³	2.770,15 €
Druckkraft 100 t						
100 / 100	100 t	100 mm	275 mm	700 bar	1432 cm ³	2.380,00 €
100 / 200	100 t	200 mm	375 mm	700 bar	2863 cm ³	2.740,40 €