

## Yale Universal-Zylinder YS



**Universal-Zylinder** sind die ideale Lösung, wenn **hohe Kraft** bei **kompakten Abmessungen** gefordert ist. Diese **einfachwirkenden Hydraulikzylinder** mit **integriertem Federrückzug** sind besonders für Werkstätten und industrielle Vorrichtungen geeignet. Sie kommen bei unterschiedlichsten Anwendungen zum Einsatz:

- **Wellen auspressen**
- **Schweißkonstruktionen richten**
- **Lasten anheben, ausrichten oder abstützen**
- **Universelle Montage- und Reparaturarbeiten**
- **Metrisches Befestigungsgewinde:** Ideal für den Einbau in Vorrichtungen und [Werkstattpressen](#)
- **Seitenlastverträglich:** Dank *langer Kolbenführung* sehr robust gegenüber Querbelastungen
- **Kolben-Endanschlag:** *Vollbelastbarer Stoppring* verhindert Schäden bei maximalem Hub
- **Wechselbare Druckstücke:** Für flexible Anwendung je nach Bedarf

Mit ihrer durchdachten Konstruktion und langlebigen Komponenten sind die **YS-Hydraulikzylinder** zuverlässige Helfer in vielen Bereichen der Industrie und Instandhaltung.

Universal-Zylinder YS	Druckkraft	Hub	Bauhöhe eingefahren	Betriebsdruck max.	Ölvolumen max.	Preis exkl. 19% MwSt.
<b>Druckkraft 5 t</b>						
5 / 15	5 t	15 mm	45 mm	700 bar	11 cm <sup>3</sup>	272,00 €
5 / 25	5 t	25 mm	97 mm	700 bar	18 cm <sup>3</sup>	334,05 €
5 / 75	5 t	75 mm	157 mm	700 bar	53 cm <sup>3</sup>	368,90 €
5 / 127	5 t	127 mm	214 mm	700 bar	90 cm <sup>3</sup>	416,50 €
5 / 180	5 t	180 mm	267 mm	700 bar	127 cm <sup>3</sup>	464,10 €
<b>Druckkraft 10 t</b>						
10 / 25	10 t	25 mm	90 mm	700 bar	37 cm <sup>3</sup>	354,45 €
10 / 50	10 t	50 mm	125 mm	700 bar	73 cm <sup>3</sup>	387,60 €
10 / 100	10 t	100 mm	178 mm	700 bar	146 cm <sup>3</sup>	425,00 €
10 / 150	10 t	150 mm	250 mm	700 bar	218 cm <sup>3</sup>	482,80 €
10 / 200	10 t	200 mm	300 mm	700 bar	291 cm <sup>3</sup>	538,90 €
10 / 250	10 t	250 mm	352 mm	700 bar	363 cm <sup>3</sup>	596,70 €
10 / 300	10 t	300 mm	407 mm	700 bar	436 cm <sup>3</sup>	663,85 €
<b>Druckkraft 15 t</b>						
15 / 25	15 t	25 mm	110 mm	700 bar	53 cm <sup>3</sup>	483,65 €
15 / 50	15 t	50 mm	140 mm	700 bar	106 cm <sup>3</sup>	536,35 €
15 / 100	15 t	100 mm	190 mm	700 bar	213 cm <sup>3</sup>	593,30 €
15 / 150	15 t	150 mm	260 mm	700 bar	319 cm <sup>3</sup>	659,60 €
15 / 200	15 t	200 mm	310 mm	700 bar	425 cm <sup>3</sup>	742,90 €
15 / 250	15 t	250 mm	365 mm	700 bar	531 cm <sup>3</sup>	820,25 €
15 / 300	15 t	300 mm	420 mm	700 bar	637 cm <sup>3</sup>	905,25 €
15 / 350	15 t	350 mm	472 mm	700 bar	744 cm <sup>3</sup>	997,05 €
<b>Druckkraft 23 t</b>						
23 / 25	23 t	25 mm	116 mm	700 bar	83 cm <sup>3</sup>	576,30 €
23 / 50	23 t	50 mm	150 mm	700 bar	166 cm <sup>3</sup>	646,00 €
23 / 100	23 t	100 mm	202 mm	700 bar	332 cm <sup>3</sup>	708,90 €

23 / 160	23 t	160 mm	277 mm	700 bar	531 cm <sup>3</sup>	779,45 €
23 / 210	23 t	210 mm	330 mm	700 bar	697 cm <sup>3</sup>	898,45 €
23 / 250	23 t	250 mm	376 mm	700 bar	830 cm <sup>3</sup>	994,50 €
23 / 300	23 t	300 mm	428 mm	700 bar	996 cm <sup>3</sup>	1.101,60 €
23 / 345	23 t	345 mm	477 mm	700 bar	1145 cm <sup>3</sup>	1.230,80 €

#### Druckkraft 30 t

30 / 125	30 t	125 mm	245 mm	700 bar	552 cm <sup>3</sup>	1.261,40 €
30 / 200	30 t	200 mm	325 mm	700 bar	884 cm <sup>3</sup>	1.471,35 €

#### Druckkraft 50 t

50 / 50	50 t	50 mm	170 mm	700 bar	355 cm <sup>3</sup>	1.187,45 €
50 / 100	50 t	100 mm	220 mm	700 bar	709 cm <sup>3</sup>	1.328,55 €
50 / 160	50 t	160 mm	285 mm	700 bar	1135 cm <sup>3</sup>	1.476,45 €
50 / 320	50 t	320 mm	460 mm	700 bar	2269 cm <sup>3</sup>	1.983,90 €

#### Druckkraft 70 t

70 / 150	70 t	150 mm	285 mm	700 bar	1478 cm <sup>3</sup>	2.265,25 €
70 / 330	70 t	330 mm	490 mm	700 bar	3252 cm <sup>3</sup>	2.992,00 €

#### Druckkraft 100 t

100 / 100	100 t	100 mm	275 mm	700 bar	1432 cm <sup>3</sup>	2.618,00 €
100 / 200	100 t	200 mm	375 mm	700 bar	2863 cm <sup>3</sup>	2.904,45 €