



Larzep Zylinder mit Sicherungsmutter STC

Auf diesem einfachwirkenden Larzep Zylinder können schwerste Lasten auch über längere Zeiträume sicher abgelegt werden. Der Zylinder STC hat eine Kolbenstange mit Trapezgewinde auf das eine Verriegelungsmutter aufgedreht. Der Zylinder wird mit der Last ausgefahren. Ist der Kolben in gewünschter Position dreht man die Sicherungsmutter auf den Schaft hinunter und kontert den Kolben. Der Kolben bzw. die Last sind somit mechanisch Abgestützt und können sich nicht mehr absenken. Hubkräfte von 30 t bis 1100 t und Hübe von 50 - 300 mm lieferbar.

Die STC-Zylinder sind mit Abspritzbohrung ausgestattet, durch die die Ausfahrlänge begrenzt wird. Die Hublänge muß so abgestimmt werden, daß beim Arbeiten mit dem Zylinder die Abspritzbohrung nicht überfahren wird.

Mittels Führungsbänder aus Hartgewebe verfügen die Zylinder STC über eine hohe Seitenlastverträglichkeit.

Zylinder mit Sicherungsmutter STC	Druckkraft	Hub	Bauhöhe eingefahren	Betriebsdruck max.	Ölvolumen max.	Preis inkl. 19% MwSt.
Druckkraft 30 t						
30/50	30 t	50 mm	141 mm	700 bar	221 cm ³	604,80 €
30/100	30 t	100 mm	246 mm	700 bar	442 cm ³	668,80 €
30/150	30 t	150 mm	246 mm	700 bar	663 cm ³	746,40 €
30/200	30 t	200 mm	296 mm	700 bar	884 cm ³	849,60 €
30/250	30 t	250 mm	355 mm	700 bar	1104 cm ³	961,60 €
30/300	30 t	300 mm	405 mm	700 bar	1325 cm ³	1.101,60 €
Druckkraft 51 t						
50/50	51 t	50 mm	153 mm	700 bar	354 cm ³	958,40 €
50/100	51 t	100 mm	203 mm	700 bar	709 cm ³	1.015,20 €
50/150	51 t	150 mm	261 mm	700 bar	1063 cm ³	1.080,80 €
50/200	51 t	200 mm	311 mm	700 bar	1418 cm ³	1.171,20 €
50/250	51 t	250 mm	366 mm	700 bar	1772 cm ³	1.268,80 €
50/300	51 t	300 mm	416 mm	700 bar	2126 cm ³	1.389,60 €
Druckkraft 95 t						
100/50	95 t	50 mm	180 mm	700 bar	664 cm ³	1.384,00 €
100/100	95 t	100 mm	230 mm	700 bar	1327 cm ³	1.495,20 €
100/150	95 t	150 mm	285 mm	700 bar	1991 cm ³	1.628,80 €
100/200	95 t	200 mm	335 mm	700 bar	2655 cm ³	1.803,20 €
100/250	95 t	250 mm	391 mm	700 bar	3318 cm ³	1.998,40 €
100/300	95 t	300 mm	441 mm	700 bar	3982 cm ³	2.240,80 €
Druckkraft 144 t						
140/50	144 t	50 mm	195 mm	700 bar	1005 cm ³	1.856,00 €
140/100	144 t	100 mm	245 mm	700 bar	2011 cm ³	2.022,40 €
140/150	144 t	150 mm	309 mm	700 bar	3016 cm ³	2.221,60 €
140/200	144 t	200 mm	359 mm	700 bar	4021 cm ³	2.484,00 €
140/250	144 t	250 mm	415 mm	700 bar	5027 cm ³	2.773,60 €
140/300	144 t	300 mm	465 mm	700 bar	6032 cm ³	3.137,60 €
Druckkraft 224 t						
220/150	224 t	150 mm	328 mm	700 bar	4712 cm ³	auf Anfrage.
220/300	224 t	300 mm	488 mm	700 bar	9425 cm ³	auf Anfrage.
Druckkraft 310 t						

300/150	310 t	150 mm	351 mm	700 bar	6506 cm ³	auf Anfrage.
300/300	310 t	300 mm	511 mm	700 bar	13012 cm ³	auf Anfrage.
Druckkraft 409 t						
400/150	409 t	150 mm	370 mm	700 bar	8588 cm ³	auf Anfrage.
400/300	409 t	300 mm	530 mm	700 bar	17177 cm ³	auf Anfrage.
Druckkraft 522 t						
500/150	522 t	150 mm	395 mm	700 bar	10959 cm ³	auf Anfrage.
500/300	522 t	300 mm	555 mm	700 bar	21918 cm ³	auf Anfrage.
Druckkraft 611 t						
600/50	611 t	50 mm	311 mm	700 bar	4276 cm ³	auf Anfrage.
600/150	611 t	150 mm	421 mm	700 bar	12829 cm ³	auf Anfrage.
600/300	611 t	300 mm	581 mm	700 bar	25659 cm ³	auf Anfrage.
Druckkraft 831 t						
800/50	831 t	50 mm	348 mm	700 bar	5821 cm ³	auf Anfrage.
800/150	831 t	150 mm	458 mm	700 bar	17462 cm ³	auf Anfrage.
800/300	831 t	300 mm	618 mm	700 bar	34925 cm ³	auf Anfrage.
Druckkraft 1085 t						
1000/50	1085 t	50 mm	392 mm	700 bar	7603 cm ³	auf Anfrage.
1000/150	1085 t	150 mm	502 mm	700 bar	22808 cm ³	auf Anfrage.
1000/300	1085 t	300 mm	673 mm	700 bar	45616 cm ³	auf Anfrage.