



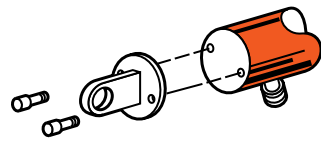
Zubehör für Zylinder der C-Reihe

Dieses Zubehör bietet Power Team Zylindern mehr Anwendungsmöglichkeiten zur Bewältigung der verschiedensten Aufgaben.

Zubehörteile sind für die volle Hubkraft der Zylinder ausgelegt und machen diese so noch universeller einsetzbar.

- Zubehörteile werden direkt auf die Kolbenstange oder an den Zylinderboden geschraubt.

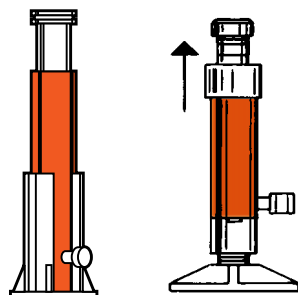
Das Zylinder-Bodenstück wird mit 2 Schrauben am Zylinderboden befestigt und kann mit seinem Gewinde entsprechende Zubehörteile aufnehmen, die einfach eingeschraubt werden.



Boden-Schwenklager wird mit Schrauben an Boden des Zylinders befestigt.

Hebeanwendungen

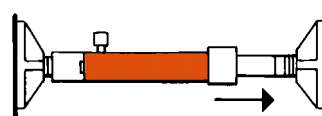
Das nachstehende Bild zeigt eine Hebeanwendung mit einer flachen Bodenplatte, einem Zylinder-Bodenstück und einer Gewindekupplung.



Der Stützsockel hilft, durch Vergrößerung der Auflagefläche den Zylinder in aufrechter Position zu halten. Das bewegliche Druckstück mit einem maximalen Winkel von 5° reduziert die Einwirkungen der außermittigen Belastung.

ACHTUNG: Das Heben von Lasten, wobei das Zylinder-Bodenstück mit der Oberfläche der Last nicht parallel ist, ist zu vermeiden. Da das bewegliche Druckstück nicht mehr als 5° aufzufangen kann, besteht die Gefahr, daß bei größerem Winkel der Zylinder wegspringt und ernsthafte Verletzungen oder Sachschäden verursacht.

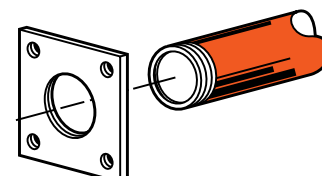
Einsatz als Spreizvorrichtung



Spreizvorrichtung mit 2 flachen Bodenplatten, Gewindeadapter Zylinder-Bodenstück und eingeschraubter Gewindekupplung oder Verlängerungsrohr.

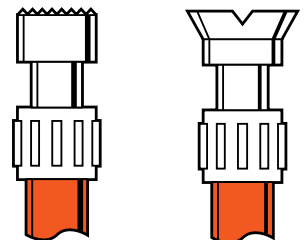
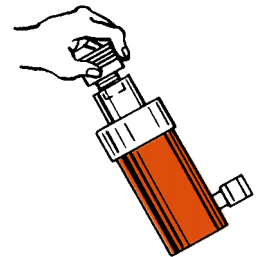
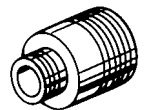
Feste Anwendungen

Zylinderflansch wird auf Zylindergehäuse geschraubt für feste Anwendungen.

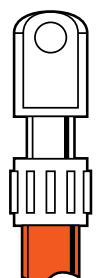


Gewindeadapter

Kann leicht in das Kolbenende des Zylinders eingeschraubt werden und ist somit zur Aufnahme von den geeigneten Druckstücken bereit.

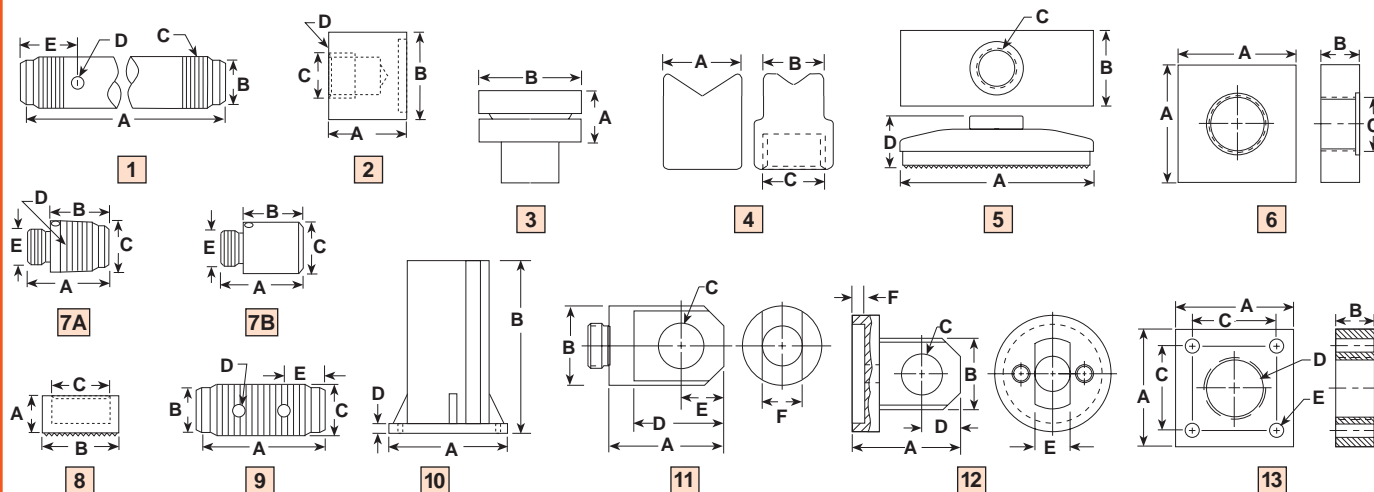


Kolben-Schwenklager wird in das Gewinde des Kolbens gedreht.



Zylinder-Bodenstück





TECHNISCHE DATEN

Pos. Nr.	Zyl.Druckkr. (t)	Artikel Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
1	5	350895	127.0	22.2 Durchm.	¾-14NPT	8.3 Durchm.	50.8	-
		38908	254.0	22.2 Durchm.	¾-14NPT	8.3 Durchm.	50.8	-
		350896	457.2	22.2 Durchm.	¾-14NPT	8.3 Durchm.	50.8	-
	10	350897	127.0	36.5 Durchm.	1 ¼-11 ½ NPT	8.3 Durchm.	50.8	-
		38909	254.0	36.5 Durchm.	1 ¼-11 ½ NPT	8.3 Durchm.	50.8	-
		350898	457.2	36.5 Durchm.	1 ¼-11 ½ NPT	8.3 Durchm.	50.8	-
2†	5	208380	41.3	44.4 Durchm.	¾-14 NPSM	7.1 Durchm. (2) ¼-20 UNC x 19.1 lange Innensechskant-Kopfschrauben	-	-
	10	208381	47.6	63.5 Durchm.	1 ¼-11 ½ NPSM	8.7 Durchm. (2) ½-16-18 UNC x 19.1 lange Innensechskant-Kopfschrauben	-	-
	25	208382	60.3	98.4 Durchm.	2-11 ½ NPSM	13.5 Durchm. (2) ½-13 UNC x 25.4 lange Innensechskant-Kopfschrauben	-	-
3	10 oder 15	350144	22.2	34.9	-	-	-	-
	25	350145	28.6	50.8	-	-	-	-
	55 oder 75	350376	31.8	71.4	-	-	-	-
4	5	25388*	34.9	27.0	¾-14 NPSM	-	-	-
	10	25395*	54.0	54.0	1 ¼-11 ½ NPSM	-	-	-
5	5	25750	114.3	63.5	¾-14 NPSM	34.1	-	-
	10	32325	166.7	88.9	1 ¼-11 ½ NPSM	36.5	-	-
6	25	25652	152.4	31.8	2-11 ½ NPSM	-	-	-
7a	5	202178	41.3	28.6	27.0 Durchm.	¾-14 NPT	¾-16 UNF-2A	-
	10	202179	46.0	27.0	41.3 Durchm.	1 ¼-11 ½ NPT	1-8 UNC-2A	-
	25	202180	69.9	47.6	60.3 Durchm.	2-11 ½ NPT	1 ½-16 UN-2A	-
7b	10 oder 15	350724	50.8	31.8	60.3 Durchm.	-	1-8 UNC-2A	-
	25	350723	54.0	31.8	60.3 Durchm.	-	1 ½-16 UN-2A	-
8	5	25746*	28.6	33.3 Durchm.	¾-14 NPSM	-	-	-
	10	31772*	28.6	50.8 Durchm.	1 ¼-11 ½ NPSM	-	-	-
	25	31776*	33.3	76.2 Durchm.	2-11 ½ NPSM	-	-	-
9	5	25748	44.5	22.2 Durchm.	¾-14 NPSM	4.8 Durchm.	12.7	-
	10	25664	41.3	54.0 Durchm.	1 ¼-11 ½ NPSM	7.9 Durchm.	14.3	-
	25	25654	57.2	98.4 Durchm.	2-11 ½ NPSM	9.5 Durchm.	15.9	-
10	10	420062	177.8	127.0	-	11.1	-	-
	25	420063	177.8	127.0	-	11.1	-	-
11	5	350095	57.2	28.6	15.9	36.5	15.9	14.3
	10 oder 15	350094	84.1	42.9	22.2	58.7	25.4	25.4
	25	420059	96.8	57.2	31.8	68.3	31.8	38.1
12†	5	350096	47.6	28.6	15.9	15.9	14.3	6.35
	10	350097	69.9	42.9	23.0	25.4	25.4	6.35
	15	350098	69.9	42.9	23.0	25.4	25.4	6.35
	25	420061	79.4	57.2	31.8	31.8	38.1	6.35
13	5	35009	76.2	25.4	54.0	1 ½-16 UN-2B	8.7	-
	10	350100	88.9	25.4	66.7	2 ¼-14 UN-2B	8.7	-
	15	350184	88.9	25.4	66.7	2 ¾-16 UN-2B	8.7	-
	25	420064	127.0	50.8	92.9	3 ½-12 UN-2B	16.7	-

* Diese Teile müssen mit Gewinde-Adapter verwendet werden (Artikel-Nr. 7a).

† Befestigungsschrauben mitgeliefert.