

▼ Von links nach rechts: BRC25, BRC46, BRP306, BRP606, BRP106C



- Hergestellt aus hochfestem, legiertem Stahl
- Hartverchromte Kolben für lange Lebensdauer
- Ausführung mit Einbrennlack für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Modelle sind serienmäßig mit CR400 Kupplungsmuffen mit Staubkappe ausgestattet
- Kolbenabstreifring verhindert Eindringen von Schmutz und erhöht die Lebensdauer des Zylinders
- Einfachwirkend, Federrückzug.

▼ Anheben eines Bergbauförderbands unter Verwendung von Zugzylindern zur Wartung von Lagerflächen.



Ultimative Zugkraft



Manometer

Vermeiden Sie Überlastungen der Hydraulikgeräte. Das trägt zu einer Erhöhung der Lebensdauer und Zuverlässigkeit Ihrer Ausrüstung bei.

Im Katalogteil System-komponenten finden Sie eine große Auswahl an Manometern.

Seite: 127



Zusatzgeräte und Zubehör

BRC25 und BRC46 haben Befestigungsgewinde an Zylinderkopf und -boden sowie ein Kolbenstangengewinde zur

Montage zusätzlich lieferbaren Zubehörs wie Ketten, Druckstücke und Verlängerungsstücke.

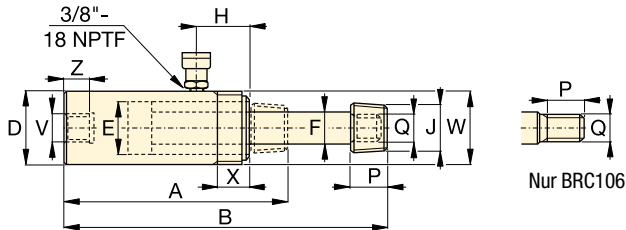
Seite: 175

▼ Beim Aufrichten eines lasttragenden Masts wurden jeweils die acht Stützkabel mit Zughebern des Typs BRP-606 gespannt.



Einfachwirkende Zugzylinder

Montageabmessungen der BRC-Zylinder (mm)				
Modellnummer	Bodenbohrungsgewinde V	Befestigungsgewinde W	Befestigungslänge X	Bodengewnd. Tiefe Z
BRC-25	3/4"-14 NPT	1 1/2"-16 UN	24	17
BRC-46	1 1/4"-11 1/2 NPT	2 1/4"-14 UN	26	24
BRC-106	M30 x 2	M85 x 2	25	24



BRC25, 46, 106

**BRC
BRP
Serie**



Zugkraft:

2,5 - 50 t

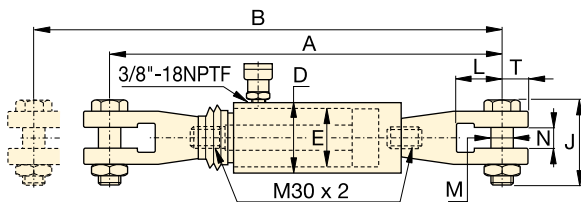
Hub:

127 - 154 mm

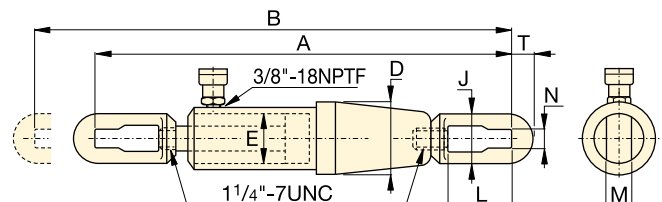
Max. Betriebsdruck:

700 bar

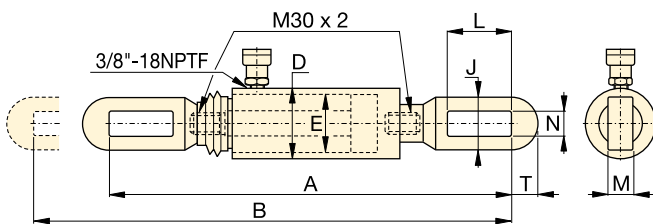
Zylindertyp	Hub	Modellnummer	Wirksame Kolbenfläche	Ölvolumen	Bauhöhe eingefahren A	Bauhöhe ausgefahren B	Außen-Ø D	Innen-Ø E	Kolbenstangen-Ø F	Ölanschlußhöhe H	Druckstück-Außengewinde J (NPT)	Kolben-gewinde Länge P (mm)	Kolben-gewinde Q	⚖️ (kg)
t (kN)	(mm)		(cm²)	(cm³)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)		
2,5 (24)	127	BRC25	3,5	45	264	391	48	28,4	19,0	45	3/4" - 14	28	1 1/16" - 24	1,8
5 (51)	140	BRC46	7,3	101	301	441	57	42,9	30,2	42	1 1/4" - 11 1/2	32	1 3/16" - 16	4,5
10 (105)	151	BRC106	15,0	228	289	440	85	54,1	31,8	39	-	25	M30x2	9,5



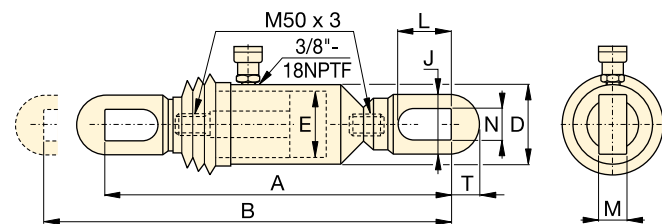
BRP106C



BRP306



BRP106L



BRP606

Zylindertyp	Hub	Modellnummer	Wirksame Kolbenfläche	Ölvolumen	Bauhöhe eingefahren A	Bauhöhe ausgefahren B	Außen-Ø D	Innen-Ø E	Zug-ösenhöhe J	Ösenöffnungslänge L	Zug-ösenbreite M	Ösenöffnungsbreite N	Schlitz bis Zug-ösenende T	⚖️ (kg)
t (kN)	(mm)		(cm²)	(cm³)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
10 (110)	150	BRP106C	15,8	238	601	751	85	54,1	105	87	30	35	32	15,3
	150	BRP106L	15,8	238	573	723	85	54,1	64	119	22	30	32	13,3
30 (325)	154	BRP306	46,4	715	1110	1264	137	88,9	114	155	35	40	55	63,1
50 (506)	153	BRP606	72,1	1096	718	871	140	110,1	130	151	40	48	65	58,3