

▼ Da sinistra a destra: BRC25, BRC46, BRP306, BRP606, BRP106C



- **Costruzione in acciaio legato ad alta resistenza**
- **A semplice effetto, con ritorno a molla**
- **Ghiera di fine corsa**
- **Golfari sostituibili sui modelli BRP**
- **Verniciatura a fuoco per aumentare la resistenza alla corrosione**
- **Il raschiaolio sul pistone riduce il pericolo di contaminazione e prolunga la vita del cilindro**
- **Pistoni in acciaio ad alta resistenza cromati e nichelati**
- **Tutti i modelli sono muniti di semigiunto femmina CR400 con cappello di protezione antipolvere.**

▼ *Nastro trasportatore minerario che utilizza cilindri di trazione a sostegno dei supporti.*



## Il massimo della forza di trazione



### Manometri

Riducono il rischio di sovraccarichi ed assicurano lunga durata e affidabilità alla Vostra attrezzatura.

Vedere la sezione relativa ai componenti del sistema per la gamma completa dei manometri.

Pagina: **127**

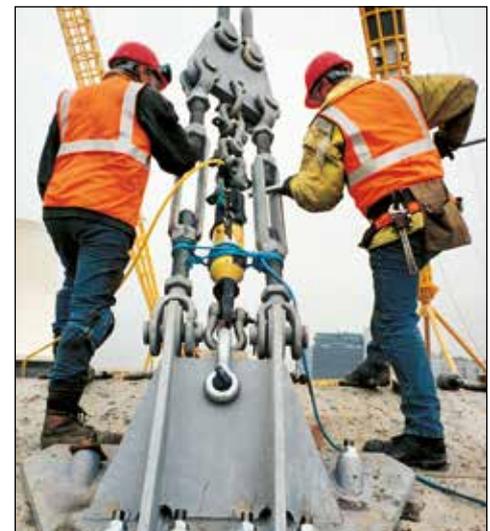


### Attacchi ed accessori

I cilindri BRC25 e BRC46 sono provvisti di filettatura sul corpo e sullo stelo per l'impiego degli accessori: catene, testine e prolunghe.

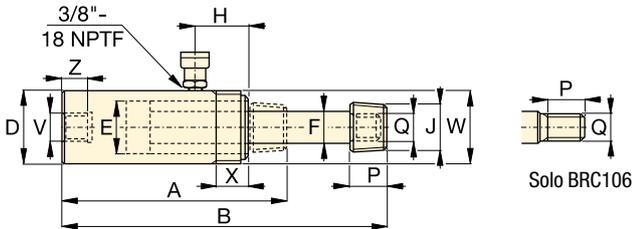
Pagina: **175**

▼ *Sono stati utilizzati cilindri BRP per tendere i cavi di sostegno nel sollevamento e nella sistemazione di un palo portante.*



# Cilindri traenti, a semplice effetto

Dimensioni per montaggio cilindri BRC (mm)				
Modello	Foro di montaggio nella base V	Filettatura corpo W	Lunghezza filettatura corpo X	Lunghezza filettatura montag. Z
<b>BRC-25</b>	3/4" - 14 NPT	1 1/2" - 16 UN	24	17
<b>BRC-46</b>	1 1/4" - 11 1/2 NPT	2 1/4" - 14 UN	26	24
<b>BRC-106</b>	M30 x 2	M85 x 2	25	24



**BRC25, 46, 106**

**Serie BRC, BRP**



Forza:

**2,5 - 50 ton**

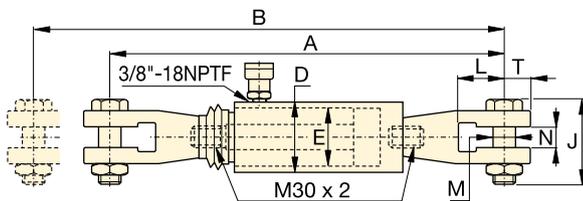
Corza:

**127 - 154 mm**

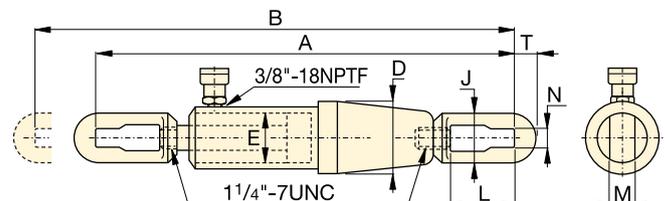
Pressione max. del esercizio:

**700 bar**

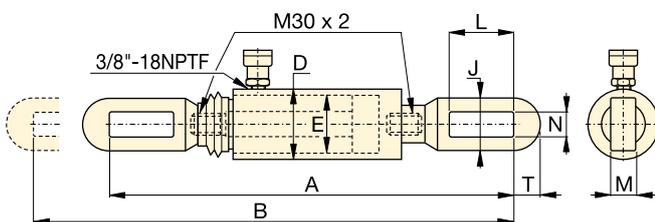
Forza cilindro ton (kN)	Corsa (mm)	Modello	Area effettiva cilindro (cm <sup>2</sup> )	Capacità olio (cm <sup>3</sup> )	Altezza con pistone chiuso A (mm)	Altezza con pistone esteso B (mm)	Ø esterno D (mm)	Ø alesaggio cilindro E (mm)	Ø stelo pistone F (mm)	Posizione bocca mandata H (mm)	Ø testina J (NPT)	Lungh. filett. stelo P (mm)	Filettatura interna stelo pistone Q (mm)	Icona	(kg)
<b>2,5 (24)</b>	127	<b>BRC25</b>	3,5	45	264	391	48	28,4	19,0	45	3/4" - 14	28	1 1/16" - 24		1,8
<b>5 (51)</b>	140	<b>BRC46</b>	7,3	101	301	441	57	42,9	30,2	42	1 1/4" - 11 1/2	32	1 3/16" - 16		4,5
<b>10 (105)</b>	151	<b>BRC106</b>	15,0	228	289	440	85	54,1	31,8	39	-	25	M30x2		9,5



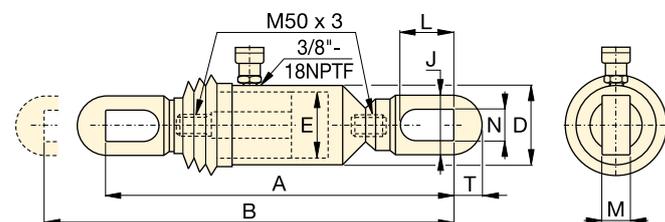
**BRP106C**



**BRP306**



**BRP106L**



**BRP606**

Forza cilindro ton (kN)	Corsa (mm)	Modello	Area effettiva cilindro (cm <sup>2</sup> )	Capacità olio (cm <sup>3</sup> )	Altezza con pistone chiuso A (mm)	Altezza con pistone esteso B (mm)	Ø esterno D (mm)	Ø alesaggio cilindro E (mm)	Altezza golfare J (mm)	Apertura golfare L (mm)	Spessore golfare M (mm)	Larghezza golfare N (mm)	Estremità golfare T (mm)	Icona	(kg)
<b>10 (110)</b>	150	<b>BRP106C</b>	15,8	238	601	751	85	54,1	105	87	30	35	32		15,3
	150	<b>BRP106L</b>	15,8	238	573	723	85	54,1	64	119	22	30	32		13,3
<b>30 (325)</b>	154	<b>BRP306</b>	46,4	715	1110	1264	137	88,9	114	155	35	40	55		63,1
<b>50 (506)</b>	153	<b>BRP606</b>	72,1	1096	718	871	140	110,1	130	151	40	48	65		58,3