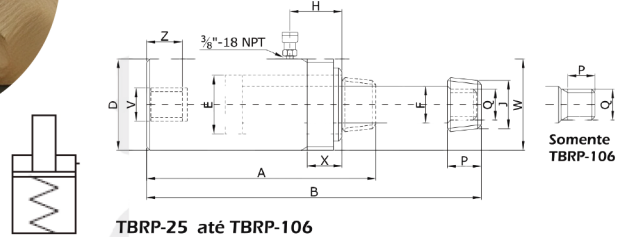




\* Canteiro de obras para construção da P-52

### Série TBRC e TBRP

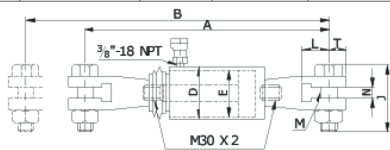
Cilindro de simples ação  
 Capacidade: 2,5 a 60 toneladas  
 Curso: 127 a 152mm  
 Máxima pressão de trabalho: 700Bar



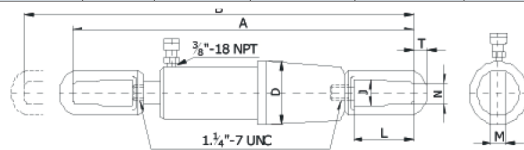
TBRP-25 até TBRP-106

Dimensões de Montagem				
Modelo	Furos de Montagem da Base	Rosca do Colarinho	Comprimento da Rosca do Colarinho	Comprimento da Rosca da Montagem
	V	W	X	Z
Ton			(mm)	(mm)
TBRC-25	3/4"-14 NPT	1.1/2"-16 UN	24	17
TBRC-46	1.1/4"-1.1/2" NPT	2.1/4"-14 UN	26	24
TBRC-106	M30x2	M85x2	25	24

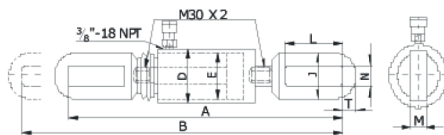
Capacidade	Curso	Modelo	Área	Volume	Altura Fechada	Altura Aberta	Ø Externo	Ø Interno do Cilindro	Ø da Haste	Topo até Entrada de Óleo	Diâmetro do Assento	Comprimento da Rosca da Haste	Rosca Externa da Haste	Peso
					A	B	D	E	F	H	J	P	Q	
Ton	(mm)	TORVEL	(cm <sup>2</sup> )	(cm <sup>3</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(pol)	(mm)		(kg)
2.5	127	TBRC-25	3.5	45	264	391	48	28.4	19.0	45	3/4"-14NPT	28	11/16"-24	1.8
5	140	TBRC-46	7.3	101	301	441	57	42.9	30.2	42	1.1/4"-11.1/2"NPT	32	1.3/16"-16	4.5
10	151	TBRC-106	15.0	228	289	440	85	54.1	31.8	39	-	25	M30x2	9.5



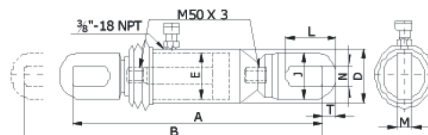
TBRP-106C



TBRP-306



TBRP-106L



TBRP-606

Capacidade	Curso	Modelo	Área	Volume	Altura Fechada	Altura Aberta	Ø Externo	Ø Interno	Altura do Olhal	Abertura do Olhal	Espessura do Olhal	Largura do Olhal	Rasgo até o Final do Olhal	Peso
					A	B	D	E	J	L	M	N	T	
Ton	(mm)	TORVEL	(cm <sup>2</sup> )	(cm <sup>3</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
10	152	TBRP-106C*	15.0	227	587	738	85	54.1	119	62	30	35	32	15.9
	152	TBRP-106L*	15.0	227	541	692	85	54.1	67	115	22	30	32	13.2
30	152	TBRP-306*	46.6	722	1085	1240	136	88.9	114	145	35	39	50	48.1
60	152	TBRP-606*	71.2	1096	719	871	140	110.0	130	149	39	50	70	53.5

\*Nota: TBRP-106C, TBRP-106L e TBRP-606 são guarnecidos com folas de borracha para proteção da haste. \*Disponível como conjunto.