



TAKARADA
GUINCHOS

Laudo Técnico

OP-15000 GUINCHO PARA PLATAFORMA

Pressão máxima	200 BAR	Relação de Redução: 1 / 37
Vazão máxima	75 l/min.	
Cabo de aço	Ø 16 mm - 6X19 Alma de Aço - Anti Torção Lang Direita	
Óleo utilizado	SP320 - 1,8 litros	
Peso aproximado sem cabo	175 Kg	
Especificação do motor hidráulico	OMS 200cc/rev - Flange SAE "A" 2 Parafusos - Eixo Ø1" Chavetado	

<p>7° Camada 6° Camada 5° Camada 4° Camada 3° Camada 2° Camada 1° Camada</p>	Tambor Enrolador	Força de tração (Kg)	Velocidade do cabo (m/min.)	Comprimento do cabo (m)
	1° Camada	15.083	5,1	16,2
	2° Camada	12.582	6,1	35,8
	3° Camada	10.793	7,2	58,5
	4° Camada	9.449	8,2	84,5
	5° Camada	8.403	9,2	113,7
	6° Camada			
	7° Camada			

Cabo de aço recomendado	Ø 16 mm - 6X19 Alma de Aço - Anti Torção Lang Direita
Quantidade de cabo recomendado	90 metros de cabo / Tambor suporta até 110 metros
Capacidade máxima do cabo	18300 Kg (Carga de ruptura mínima: Consultar tabela do fabricante do cabo)

	Observações	Saída do cabo com roletes inferior e lateral e liberação manual do tambor são itens do produto standard.
		A força e a velocidade poderá sofrer alterações dependendo da vazão e pressão no guincho, se os valores forem diferentes, utilizar a tabela acima como base para recalcular.
		Cabo de aço - Dependendo do fabricante o mesmo poderá sofrer alterações na capacidade de carga.
		A OSTA indica colocar parafusos de fixação na plataforma. (M16x2 Classe 10,9 (6x))
		Fazer a troca do óleo a cada 12 meses e colocar graxa periodicamente.
	Prensa cabo opcional.	

Cotas (A) Base para Fixação.
Cotas (B) Medidas do Tambor.

Motor 194cm³/rev - Vazão 75 l/min.

■ Velocidade do Cabo (m/min)

Camada	Velocidade (m/min)
1° Camada	5,1
3° Camada	7,2
5° Camada	9,2
7° Camada	11,37

■ Força de tração (Kg)

Camada	Força (Kg)
1° Camada	15.083
3° Camada	10.793
5° Camada	8.403
7° Camada	6.403

Osamu Takarada
OSAMU TAKARADA