

APLICAÇÃO:

Os cabeçotes mecânicos fabricados pela Tidland são muito robustos e foram projetados para aplicações de alto desempenho em desbobinadores e rebobinadores sem eixo, para bobinas com tubetes de papelão ou metálicos. Os cabeçotes são fabricados em aço liga de alta qualidade, tornando-os praticamente indestrutíveis. Sua capacidade de transmissão de torque é considerada a mais elevada do mercado.

O funcionamento dos cabeçotes mecânicos fabricados pela Tidland está ligado à força lateral de fechamento das laterais: a "flange de pressão" irá pressionar o tubete que permitirá o deslizamento da camisa sobre o corpo, fazendo com que as garras serrilhadas se movimentem sobre planos diagonais endurecidos e expandam até travar a superfície interna do tubete.

ESPECIFICAÇÕES:



Cabeçote Mecânico Standard

Para diâmetros de tubete de 70 mm (2 3/4") a 406 mm (16").

Capacidade aproximada de Torque, por par*. Em polegadas-Libras (N.m).

*Os valores são baseados em uma força lateral de 550 kg.

Diâmetro interno do tubete**	Tubete de papelão	Tubete de aço
3" (76.2 mm)	8,280 (935)	2,760 (310)
4" (101.6 mm)	8,580 (970)	2,860 (320)
6" (152.4 mm)	15,120 (1,710)	5,040 (570)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

Ideais para desenroladores sem eixos com força lateral de fechamento, para bobinas com tubetes de papelão ou metálicos. Fabricados em aço-liga de alta qualidade, o que os torna muito robustos, ideais para aplicações pesadas. Garras serrilhadas especiais micro-fundidas, permitem um agarre melhor e a possibilidade de desenrolamento de cada bobina praticamente até o tubete.

Garanta a qualidade do seu produto utilizando os CABEÇOTES DE TORQUE fabricados pela Tidland

APLICAÇÃO:

Os cabeçotes de torque, modelo "RAPTOR", fabricados pela Tidland, são utilizados em desenroladeiras sem eixos para bobinas com tubetes de diâmetro interno 76mm, 100mm e 152mm.

Os elementos expansivos que agarram os tubetes, são fabricados em aço-liga e endurecidos, para assegurar uma vida prolongada. A expansão é feita uniformemente a 360° e o agarre é perfeito. A castanha de torque é ativada pelo auto-torque da aplicação.

Os cabeçotes de torque, modelo "Raptor", compreendem modelos pneumáticos e mecânicos ativados por torque, e possuem as seguintes características básicas:

1. Garras largas;
2. Adaptadores de 6" que não necessitam de ferramentas para montagem;
3. Manutenção, se necessária, pode ser feita sem retirar o cabeçote da máquina;
4. O tipo de expansão das garras garantem a não destruição dos tubetes;
5. Construção durável;
6. Serviço de atendimento, amparado na tradição de 50 anos fabricando elementos expansivos.



CABEÇOTES DE TORQUE RAPTOR



SOLICITE SEU ORÇAMENTO DE ACORDO
COM A NECESSIDADE DE SUA EMPRESA
E SURPREENDA-SE COM NOSSAS
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.

PRONATEC MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Rua Friedrich Von Voith, 426/432
02995-000 • Jaraguá • SP • SP
Tel.: +55 (11) 3948-1881
vendas@pronatec.com.br