

# EIXO TIPO DIFERENCIAL

## EN DIFFERENTIAL AIR SHAFTS



Os eixos pneumáticos diferenciais, foram projetados e recomendados para o rebobinamento a médias e altas velocidades de materiais flexíveis com variação de espessura.

Com o "efeito diferencial" reduz-se consideravelmente o tempo de "set-up" da rebobinadeira, além de se obter bobinas acabadas com tensão ideal de enrolamento.

*EN Differential air shafts were designed for medium and high speeds of flexible materials with thickness variation.*

*The "differential effect" greatly reduces the set-up time of the winder, in addition to obtaining finished rolls with ideal winding tension.*

### CARACTERÍSTICAS

**Corpo do eixo:**

Aço.

**Tratamento:**

Cromado e retificado.

**Elemento expansivo:**

Poliuretano de alta durabilidade.

**Ø interno do tubete:**

3" 76,2 mm / 6" 152,4 mm (± 0,12 mm)

**Faixa de tensão do filme:**

0,25 a 3 P.L.I.

### EN CHARACTERISTICS

**Air shaft body:**

Steel.

**Treatment:**

Chrome and rectified.

**Expansive element:**

High durability polyurethane.

**Inner core Ø:**

3" 76,2 mm / 6" 152,4 mm (± 0,12 mm)

**Tension film range:**

0,25 to 3 P.L.I.



# FRICÇÕES PARA EIXOS DIFERENCIAIS



As novas **FRICÇÕES DIFERENCIAIS PRONATEC** garantem um controle de tensão de enrolamento **mais preciso** com **maior transferência de torque**, assegurando assim o travamento perfeito dos materiais rebobinados e possuem as seguintes características:

## MATERIAIS



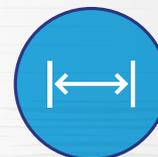
**Fabricadas em:**  
alumínio, aço, bucha plástica,  
bucha plástico-aço ou  
bucha plástico-alumínio.

## DIÂMETRO



Adequadas para tubetes  
de diâmetro interno de  
**50 a 308 mm** (outros  
diâmetros sob consulta).

## LARGURA



Largura mínima de **7 mm**  
(para tubetes de 3") até  
max. **60 mm** (outras  
larguras sob consulta)

**OPCIONAIS: COM OU SEM MOLAS • UNIDIRECIONAIS OU BIDIRECIONAIS**



## SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPOSIÇÃO DE PEÇAS



**Oferecemos suporte para eixos diferenciais em geral e peças de reposição:**

- Feltro
- Elemento expansor
- Anéis Separadores
- Fita de proteção

