

Anel Raspador Tipo AUPS:

1.Descrição

Raspador com alma metálica, o comprimento do lábio raspador é o mesmo do alojamento.

2.Matéria-prima

Material: Simritan (Poliuretano)

Denominação: 94 AU 925

Dureza: 94 Shore A

Vide dados técnicos gerais e matérias-primas

3.Propriedades

Raspador simples aplicado especialmente como elemento de proteção e vedação de cilindros pivotantes.


- *Fixação firme no alojamento; não gira com a haste em movimentos pivotantes.*
- *Fácil re-engraxe dos mancais pivotantes, o lábio se abre com uma ligeira sobrepressão e a graxa pode sair.*
- *Alojamento aberto axialmente (projeto econômico)*

3.1.Exemplos de uso


- *Equipamentos para terraplanagem*
- *Máquinas agrícolas*
- *Sistemas pivotantes*
- *Guindaste de carga*
- *Prensa hidráulica*
- *Plataforma de carga*
- *Empilhadeira*

4.Limites de operação:

Velocidade linear: 2,0 m/s

 CENTRAL DE VEDAÇÕES	
Meio/Temperatura	94 AU 925
Óleo hidráulico HL,HLP	-30°C a + 110°C
Fluido HFA,HFB	+ 5°C a + 50°C
Fluido HFC	- 30°C a + 40°C
Fluido HFD	-
Água	+ 5°C a + 40°C
HETG (óleo de colza)	- 30°C a + 60°C
HEES (éster sintético)	- 30°C a + 60°C
HEPG (Glicol)	- 30°C a + 40°C
Graxas Minerais	- 30°C a + 110°C

5.1. Qualidade da superfície:


		
Rugosidade	Rmax	Ra
Superfície de trabalho	*	*
Fundo do alojamento	≤ 6,3 μm	≤ 1,6 μm
Laterais do alojamento	≤ 15 μm	≤ 3 μm

* A rugosidade da superfície de trabalho é selecionada na função da gaxeta.

6. Montagem:

Pré-condição para um funcionamento perfeito do raspador é a montagem cuidadosa. Em geral os raspadores de alma metálica são montados em alojamentos abertos axialmente.

8 Dimensões disponíveis do anel raspador tipo AUPS:

					
Alojamento	d	D	H/L	E	Código
	35	45	7	0,7	522243
ISO	40	50	7	1	522244
ISO	45	55	7	0,8	522248
ISO	50	60	7	0,7	522249
ISO	70	80	7	1	522250
ISO	80	90	7	0,7	52251