



A função do raspador W9SR é de impedir a entrada de poeira, sujeira e materiais estranhos no sistema. Isso é conseguido através de um lábio especial que produz uma ação de limpeza altamente eficaz, evitando o desenvolvimento de sujeira, protegendo os anéis-guias e prolongando a vida útil das vedações de haste.

Um encaixe nivelado com metal no diâmetro externo evita que a umidade entre no alojamento e contamine o sistema, e o aperto radial exercido é altamente eficaz na remoção de partículas estranhas, poeira e umidade de forma confiável.

O elemento de limpeza em elastômero NBR está seguramente ligado a uma carcaça de metal tratada para inibição de ferrugem. Para aplicações mais pesadas, a SRR recomenda o uso do raspador de poliuretano W5SR, também com revestimento de metal.

Condições de operação

Pressão	N/A
Temperatura	-30°C a +100°C
Velocidade	≤ 2,0 m/s
Fluidos	Fluido hidráulico (não hidrossolúvel)

Rugosidade de superfície

Superfície dinâmica	Ra ≤ 0,3 µm / Rt ≤ 2,5 µm
Superfície estática	Ra ≤ 1,6 µm / Rt ≤ 6,3 µm

Chanfros para facilitar montagem

Valores mínimos dos chanfros para facilitar a montagem seguem a seguinte tabela:

Cota «d»	Cota «G mín.»
menor que 100mm	5mm
de 100 a 200mm	7mm
maior que 200mm	10mm