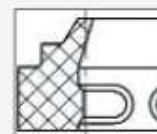


Stírací kroužek AE47



Použití: hydraulická zařízení
Materiál: AU 90
Rychlost posuvu: ≤ 2 m/s
Teplotní rozsah: -40 °C až $+100$ °C

Popis

AE47 je jednostranně zatížitelný stírací kroužek. Díky předpětí stíracího kroužku proti pístnici jsou povrchové nečistoty z pístnice odstraňovány při jejím retrakčním pohybu.

Pracovní prostředí

Hydraulické oleje dle DIN 51524 část 1 – 3
Mazací oleje
Mazací tuky na bázi minerálních olejů
Nehořlavé hydraulické kapaliny HFA, HFB, HFC dle VDMA 24317

Montážní pokyny

Stírací kroužek se instaluje do polozavřené axiální zástavby.

Poznámky

Polyuretanové stírací kroužky jsou obzvláště vhodné pro použití v mobilních hydraulických zařízeních, která jsou vystavena velkému povrchovému znečištění. Dobrá odolnost polyuretanu proti opotřebení zajišťuje stíracím kroužkům AE47 dlouhou životnost. Díky dodatečnému přechodu na vnější straně zajišťuje stírací kroužek AE47 lepší těsnicí funkci a vyvíjí větší stírací sílu na pístnici. Typ AE47 je na vnitřní straně opatřen výstupky, které napomáhají správnému funkčnímu uchycení kroužku.

