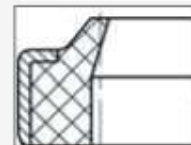


Stírací kroužek AE44



Použití: hydraulická zařízení
Materiál: AU 90 / ocel dle DIN EN 10139
Rychlost posuvu: ≤ 2 m/s
Teplotní rozsah: -40 °C až $+100$ °C

Popis

AE44 je jednostranně zatížitelný stírací kroužek. Díky předpětí stíracího kroužku proti pístnici jsou povrchové nečistoty z pístnice odstraňovány při jejím retrakčním pohybu. Na vnějším průměru je stírací kroužek opatřen kovovou výztuhou.

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 AM44 se instaluje do axiální drážky. Jeho výhoda spočívá v jednoduchém provedení zástavbového prostoru a snadné montáži, zejména u menších průměrů. Zástavbové prostory musí být opatřeny mírným sražením.

Poznámky

Kovový kroužek zajišťuje díky těsnému usazení v drážce správné funkční uložení stíracího kroužku v zástavbovém prostoru. 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 AM44 dlouhou životnost.

