

Rotoflux per alta velocità, lubrorefrigerante MQL, aria, rotazione a secco

Rotoflux for high speed, coolant, MQL air, dry run

Rotoflux für hohe Drehzahlen, Kühlschmiermittel, MMS, Luft, Trockenlauf

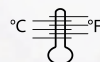
Rotoflux para alta velocidad, fluido refrigerante, MQL, aire, rotaciones en seco



$\frac{1}{4}'' \div \frac{3}{8}''$

**ROTO
FLUX**

MODEL



Lubrorefrigerante / Coolant
Kühlschmiermittel / Liquido
Frigeradordo

Aria / Air MQL
Luft / Aire MMS

Rotazione a secco / Dry run
Trockenlauf / Rotaciones
en seco

BH08	100 bar / 1450 PSI
BH10	80 bar / 1160 PSI
BH08	10 bar / 145 PSI
BH10	

90°C / 195°F

22.000
18.000
22.000
18.000

60 µ
(MAX 100)
30 µ
(MAX 60)



ROTOFLUX PER ALTA VELOCITÀ, LUBROREFRIGERANTE, MQL, ARIA, ROTAZIONE A SECCO

I giunti della serie BH sono stati progettati per il passaggio di fluidi lubrorefrigeranti, aria o MQL attraverso i mandrini delle macchine utensili e risolvono il problema delle rotazioni a secco con alte velocità. Ruotano con tenute chiuse sia con il passaggio del fluido sia a secco.

Sono provvisti di tenute microlappate in carburo contro grafite per lunghe durate senza inconvenienti.

Non utilizzare i giunti alle massime condizioni di esercizio senza consultare ROTOFLUX.



ROTOFLUX FOR HIGH SPEED, COOLANT, MQL, AIR DRY RUN

The unions of the model BH have been designed for machine tool spindles rotating at high speed with fluid (coolant, air or MQL) passing through or dry when needed. The seals, balanced and microlapped, remain always closed without problems both with fluid passing through (wet run) or without fluid (dry run).

Do not use the unions at max application limits without consulting ROTOFLUX.



ROTOFLUX FÜR HOHE DREHZAHLEN MMS, LUFT TROCKENLAUF

Die Drehdurchführungen der Serie BH sind so entwickelt worden, dass sie bei hohen Geschwindigkeiten mit geschlossenen Dichtungen (nicht abhebend) mit Kühlmittel, Luft, MMS, aber auch im Trockenlauf (ohne Mediumdurchfluss) drehen können. In dieser Baureihe werden ausgeglichene, feingelappte Dichtungspaarung aus Karbid gegen Kohlegraphit für eine lange Lebensdauer verwendet. Die Drehdurchführungen dürfen nicht unter den maximalen Betriebsbedingungen verwendet werden, ohne sich vorher mit dem ROTOFLUX Kundendienst abgesprochen zu haben.



ROTOFLUX PARA MONTAJE ENCASTRADO

Las juntas ROTOFLUX BH permiten el flujo de fluido refrigerante, aire o MQL a través de los husillos de máquina-herramienta, y resolviendo los problemas de una rotación en seco con alta velocidad. En seco, los sellos cerrados y comprimidos, sólo con la carga mínima del muelle permiten al rotor girar libremente. Los sellos de carburo y de grafito equilibrados y lapeados, garantizan una larga duración de funcionamiento sin desgaste.

En el caso de que su aplicación esté al límite de las características técnicas, pónganse en contacto con ROTOFLUX.

LABIRINTO DI PROTEZIONE CUSCINETTI
LABYRINTH TO PROTECT BALL BEARING
LABYRINTHDICHTUNG ZUM KUGELLAGERSCHUTZ
LABERINTO DE PROTECTION DE LOS RODAMIENTOS

TENUTE IN CARBURO E GRAFITE BILANCIATE-MICROLAPPATE
MICROLAPPED AND BALANCED CARBIDE AND GRAPHITE SEALS
FEINGELAPPT UND AUSGEGLICHENE DICHTUNG AUS KARBID UND KOHLEGRAPHIT
SELLOS DE CARBURO E DE GRAFITO EQUILIBRADOS Y LAPEADOS

VITON O-RING

ROTORE IN ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL ROTOR
ROTOR AUS EDELSTAHL
ROTOR DE ACERO INOXIDABLE

ATTACCO RAPIDO
SPEEDFIT
SPEEDFIT-ANSCHLUSS
ENCHUFE RÁPIDO

CORPO IN ALLUMINIO
ALUMINIUM HOUSING
GEHÄUSE AUS ALUMINIUM
CUERPO DE ALUMINIO