



Rotoflux per alta velocità

Rotoflux for high speed application

Rotoflux für hohe Drehzahlen

Rotoflux para alta velocidad

1/4" ÷ 3/8"



	MODEL		°C °F		
Lubrorefrigerante Coolant	B08	100 bar / 1.450 PSI	90°C / 195°F	20.000	60 μ (MAX 100)
Kühlschmiermittel Liquide Frigeradordo	B10	70 bar / 580 PSI		15.000	
Rotazione a secco Dry run	B08	/	/	NO	/
Trockenlauf Rotaciones en seco	B10	/	/	NO	/

I ROTOFLUX PER ALTA VELOCITÀ

I giunti della serie B sono stati progettati per il passaggio di fluidi lubro-refrigeranti attraverso i mandrini delle macchine utensili rotanti ad alta velocità. Sono disponibili con tenute microlappate in carburo contro carburo per lunghe durate senza inconvenienti. La coppia residua è minima grazie alle tenute bilanciate ROTOFLUX. Non utilizzare i giunti alle massime condizioni di esercizio senza consultare ROTOFLUX.

UK ROTOFLUX FOR HIGH SPEED APPLICATIONS

The unions of the model B are used for the passage of coolant through the machine tool spindles rotating at high speed. Well balanced seal assemblies, in carbide, against carbide allow a low friction torque and long life even with a poor filtration of the coolant. Do not use the unions at max application limits without consulting ROTOFLUX.

DE ROTOFLUX FÜR HOHE DREHZAHLEN

Diese Drehdurchführungen der Modelle B werden für den Durchfluss von Kühlschmiermitteln in Werkzeugmaschinen-Spindeln eingesetzt, bei denen sehr hohe Drehgeschwindigkeiten auftreten. Sie verfügen über ausgeglichene, feinstgeläppte Dichtungen aus Karbid, die verschleissarm und langlebig sind. Das Reibmoment ist sehr niedrig, dank den ausgeglichenen Rotoflux-Dichtungen. Die Drehdurchführungen nicht unter den maximalen Betriebsbedingungen verwenden, ohne sich vorher mit dem ROTOFLUX Kundendienst abgesprochen zu haben.

E ROTOFLUX PARA ALTA VELOCIDAD

Los modelos ROTOFLUX B permiten el flujo del lubro-refrigerante a través de los husillos de la máquina-herramienta, cuando la alta velocidad es la característica predominante. Disponen de sellos de carburo equilibrados y lapeados que garantizan una larga duración del funcionamiento y un par residual mínimo. Estas juntas no se pueden utilizar en aplicaciones que efectúan rotaciones en seco durante un periodo prolongado de tiempo. En el caso de que su aplicación esté al límite de las características técnicas, pónganse en contacto con ROTOFLUX.



