

$1/4'' \div 3/8''$

- CN** 应用于高转速
- UK** Rotoflux for high speed application
- D** Rotoflux für hohe Drehzahlen
- I** Rotoflux per alta velocità



	MODEL		$^{\circ}\text{C}$ $^{\circ}\text{F}$	
冷却液 Lubrorefrigerante Coolant - Kühlschmiermittel	B08	100 bar / 1.450 PSI	90°C / 195°F	20.000
	B10	70 bar / 1.015 PSI		15.000
可干转 Dry run - Trockenlauf Rotazione a secco	B08	/	/	NO
	B10	/		NO

**CN** 应用于高转速

不允许在不与ROTOFLUX客户服务部门协商的情况下，超过旋转接头的极限而使用。  
此类型为特殊的旋转接头，在中心不通入冷却液时可以高速干转。其结构设计简捷，冷却液即可提供必要的密封压力。当接头在无液体流量时，密封环面并不接触，转子几乎没有任何摩擦。当有冷却液输入，就会应流体流量产生一个轻的压力压紧密封面的弹性O形圈及密封面，保证没有液体泄漏。而流量停止则O形圈压力释放，密封环面自动分离。

**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.

**D** ROTOFLUX FÜR HOHE DREHZAHLEN

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

**I** ROTOFLUX PER ALTA VELOCITÀ

I giunti della serie B sono stati progettati per il passaggio di fluidi lubrorefrigeranti 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.

