

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

CN 适用于高转速

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 Lubrорефригеранте Coolant - Kühlschmiermittel	A08	100 bar / 1.450 PSI	90°C / 195°F	15.000
	A10	40 bar / 580 PSI		10.000
可干转 Dry run - Trockenlauf Rotazione a secco	A08	/	/	NO
	A10	/		NO

CN 适用于高转速

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。

现在被普遍应用的A型，是用于冷却液情形，并同心轴高速旋转。

微小尺寸接触形式让平衡密封环在转动时摩擦力降至最低，能够承受冷却液的巨大压力。

碳化钨密封即使在使用过滤精度较低的冷却液时，仍然可以达到很长的使用寿命。但一定要保证在运转中要有持续冷却液的供应。

弹簧用于防止由于流体产生的紊流和振动。

选用的高转速、高精密度轴承可以在高转速下长时间工作。

所有零部件均为抗氧化材料，工作中允许使用纯水。

UK ROTOFLUX FOR HIGH SPEED APPLICATIONS

The unions of the model A 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. Models A08, very short, are provided with a central spring. Do not use the unions at max application limits without consulting ROTOFLUX.

D ROTOFLUX FÜR HOHE DREHZAHLEN

Diese Durchführungen der Modelle A 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 Modell A08 sind sehr kompakt. 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 A sono stati progettati per il passaggio di fluidi lubrificanti 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. I giunti modello A08, molto compatti, sono provvisti di una sola molla centrale. Non utilizzare i giunti alle massime condizioni di esercizio senza consultare ROTOFLUX.

