

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



1/2"

ROTOFLUX



Lubrorefrigerante / Coolant Kühlschmiermittel / Liquido Frigeradoro	80 bar / 1160 PSI	90°C / 195°F	7.000	60 µ (MAX 100)
Aria / Air MQL Luft / Aire MMS	10 bar / 145 PSI			30 µ (MAX 60)
Rotazione a secco / Dry run Trockenlauf / Rotaciones en seco	/	/	/	/



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

I giunti della serie B 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 B 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 B 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, feingeläppte Dichtungspaarung aus Karbid gegen Kohlegraphit für eine lange Lebensdauer verwendet.

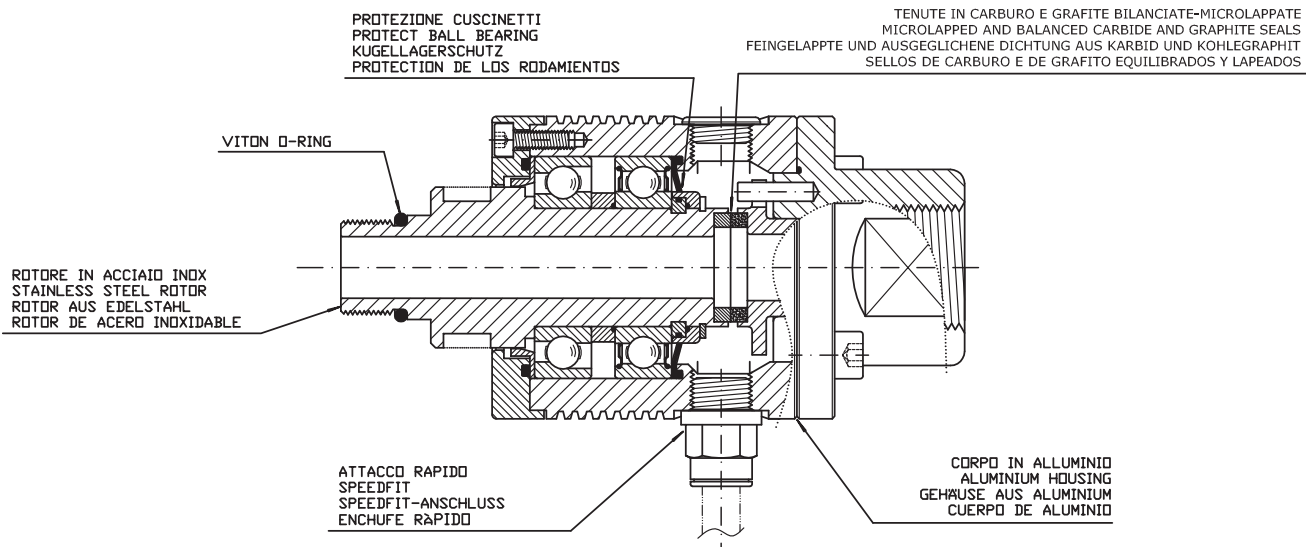
Die Drehdurchführungen dürfen nicht unter den maximalen Betriebsbedingungen verwendet werden, ohne sich vorher mit dem ROTOFLUX Kundendienst abgesprochen zu haben.



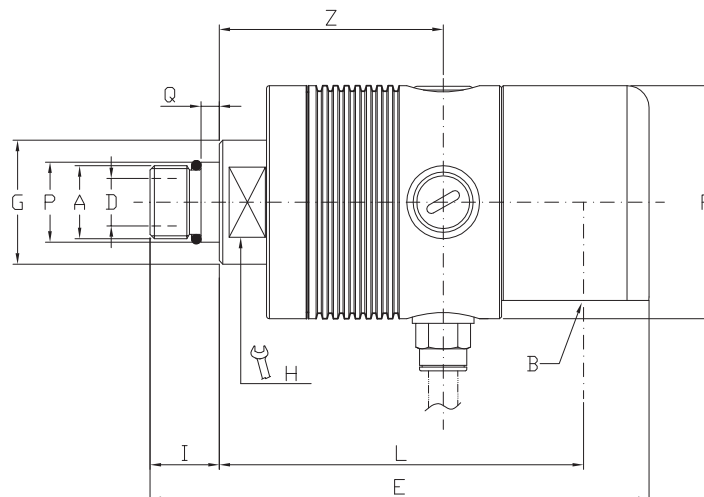
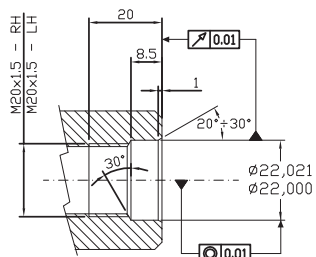
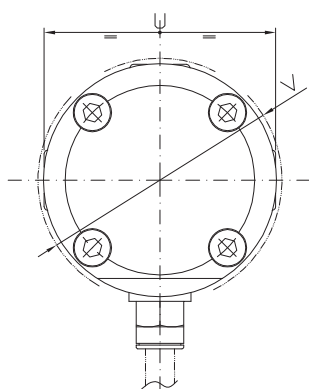
ROTOFLUX PARA MONTAJE ENCASTRADO

Las juntas ROTOFLUX B 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.

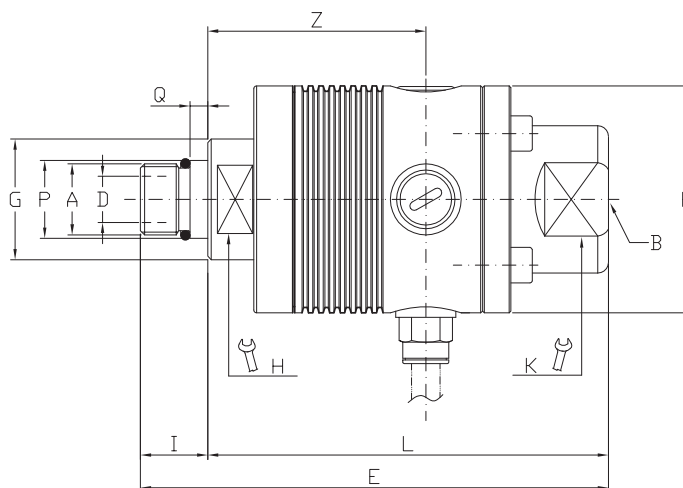
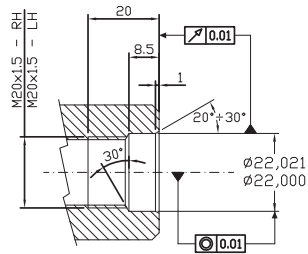
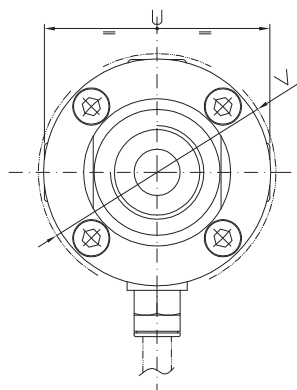
En el caso de que su aplicación esté al límite de las características técnicas, pónganse en contacto con ROTOFLUX.



Radial



Axial



Ordering code	Lubrorefrigerante - Rotazione a secco Kühlschmiermittel - Trockenlauf										Coolant - Dry run Fluido refrigerante - Rotaciones en seco							Kg	60µ (max 100)
	A	B	ø D	E	ø F1	ø F2	ø G	H	K	I	L	ø P	Q	U	ø V	Z			
B15-1706-04R B15-1706-05L	M20 X 1,5 RH M20 X 1,5 LH	G 3/4" Radial	13	137	59	64	34	28	-	19	100	22	5,0	63,6	67	61,5	x		
B15-1707-04R B15-1707-05L	M20 X 1,5 RH M20 X 1,5 LH	G 3/4" Axial	13	132	59	64	34	28	36	19	113	22	5,0	63,6	67	61,5	x		

Ordering code	Lubrorefrigerante - Rotazione a secco - Aria - MQL Kühlschmiermittel - Trockenlauf - Luft - MMS										Coolant - Dry run - Air - MQL Fluido refrigerante - Rotaciones en seco - Aire - MQL							Kg	30µ (max 60)
	A	B	ø D	E	ø F1	ø F2	ø G	H	K	I	L	ø P	Q	U	ø V	Z			
B15-1726-04R B15-1726-05L	M20 X 1,5 RH M20 X 1,5 LH	G 3/4" Radial	13	137	59	64	34	28	-	19	100	22	5,0	63,6	67	61,5	x		
B15-1727-04R B15-1727-05L	M20 X 1,5 RH M20 X 1,5 LH	G 3/4" Axial	13	132	59	64	34	28	36	19	113	22	5,0	63,6	67	61,5	x		