

I Rotoflux 2 - 4 - 6 passaggi
per alta pressione e bassa velocità
3/8"

UK Rotoflux 2 - 4 - 6 passages for high pressure and low speed
D Rotoflux 2 - 4 - 6 Wege für Hochdruck und niedrige Drehzahlen
E Rotoflux 2 - 4 - 6 vías para alta presión y baja velocidad


Aria - Air - Luft - Aire	10 bar / 145 PSI	90°C / 195°F	250
Olio Idraulico - Hydraulic Oil Hydrauliköl - Aceite Hidráulico	250 bar / 3.625 PSI		50 bar / 725 PSI \Rightarrow 250 250 bar / 3.625 PSI \Rightarrow 15

I ROTOFUX 2 - 4 - 6 PASSAGGI
PER ALTA PRESSIONE E BASSA VELOCITA'

I giunti ROTOFUX del modello M grazie a tenute speciali e albero indurito superficialmente, possono funzionare ad alta pressione e bassa velocità per lunghi periodi di tempo o anche rimanere fermi per periodi altrettanto lunghi senza inconvenienti. Per impedire la rotazione del corpo senza bloccarlo è previsto un perno da fermare con forcella o staffa ad asola lasca. Nei due passaggi deve passare lo stesso fluido per evitare contaminazioni nel caso di perdite accidentali. Evitare sovrapressioni da colpo d'ariete e non utilizzare i giunti alle massime condizioni indicate senza consultare l'ufficio tecnico ROTOFUX.

Disponibile versione speciale per acqua pulita.

D ROTOFUX 2 - 4 - 6 WEGE
FÜR HOCHDRUCK UND NIEDRIGE DREHZAHLEN

Die Drehührführungen vom Typ M sind segmentweise aufgebaut und besitzen ein spezielles Dichtungskonzept. Der Rotor ist aus Edelstahl mit gehärteter, geschliffener und polierter Oberfläche gefertigt. Dadurch ist dieser Typ in der Lage über einen langen Zeitraum hinweg, mit hohem Mediendruck bei niedriger Drehzahl abrieb und verschleißarm zu arbeiten. Ferner wird der "Stick-Slip-Effekt" von O-Ringen bei längeren Stillstandzeiten verhindert. Um die Mitnahme des Gehäuses der Durchführung zu verhindern, ist Verdreh sicherung vorgesehen, die mit einem Spanneisen oder einer Langloch-Gabel zu sichern ist. In beiden Wegen muss aber immer das gleiche Medium durchfließen, damit bei einer späteren verschleißbedingten Leckage, Vermischungen von Medien vermieden werden. Die Durchführungen dürfen nicht unter den maximalen Betriebsbedingungen verwendet werden, ohne sich vorher mit dem ROTOFUX Kundendienst abgesprochen zu haben.

Spezielle Ausführung für sauberes Wasser verfügbar.

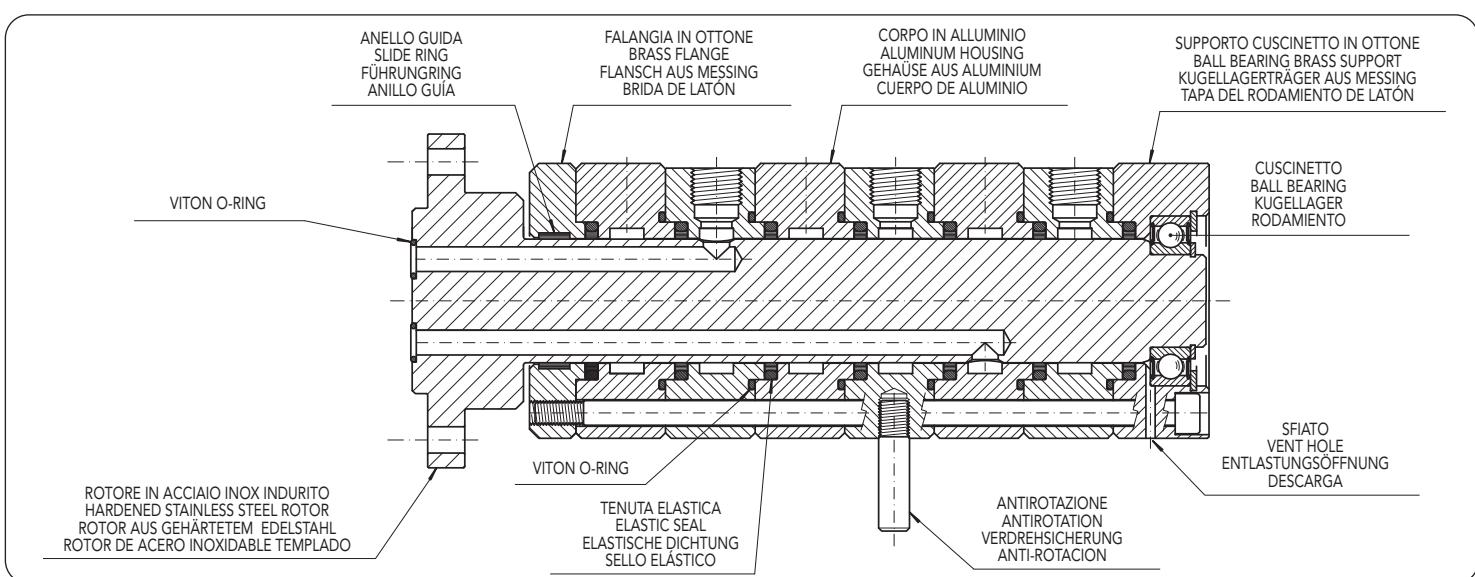
UK ROTOFUX 2 - 4 - 6 PASSAGES
FOR HIGH PRESSURE AND LOW SPEED

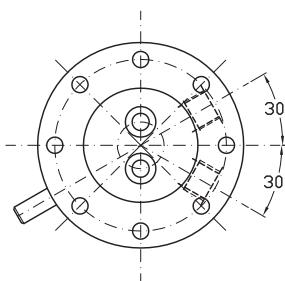
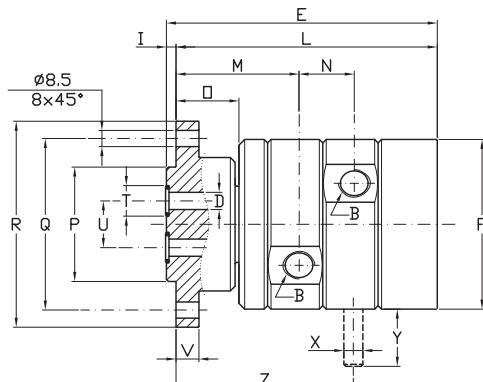
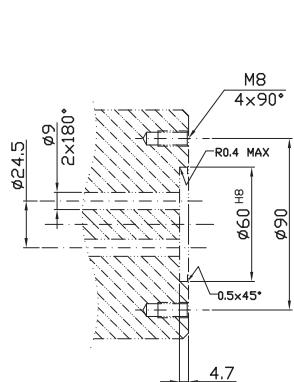
The ROTOFUX unions model M, thanks to the special design of the seals and the surface of the rotor ground, hardened and lapped may operate for long time at high fluid pressure and low rotation speed with low friction and wear. Also they may remain inactive for long periods without seizing. An antirotation pin is provided to prevent the rotation; stop it with a slack slot. To avoid contamination in case of leaks, it is necessary that one only type of fluid flows in both the two passages. Avoid to operate the union under pressure surges, and, at the max suggested operating limits, without consulting the ROTOFUX customer service. **Special version for clean water available.**

E ROTOFUX 2 - 4 - 6 VÍAS
PARA ALTA PRESIÓN Y BAJA VELOCIDAD

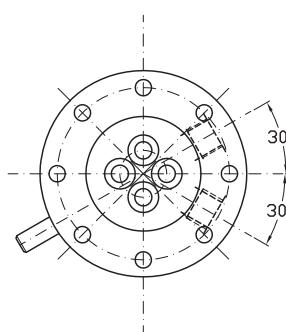
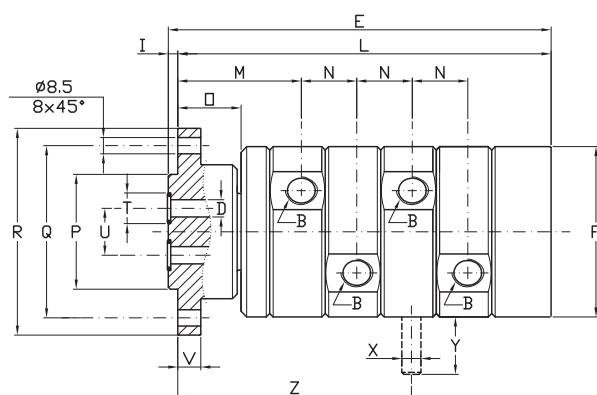
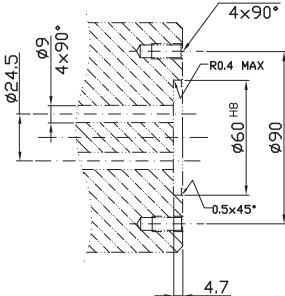
Los modelos ROTOFUX M se emplean en aplicaciones con alta presión del fluido y baja velocidad de rotación como por ejemplo desenrolladores y tablas rotativas. Sellos especiales y el rotor de acero inoxidable, pulido y rectificado con su superficie endurecida térmicamente, garantizan una larga duración de las juntas y evitan la elevada fricción y el gripado provocados por una larga inactividad. Para evitar el giro del cuerpo se incorpora un perno anti-rotación fijado mediante un cir-clip. No bloquee el cuerpo para parar la rotación. Evitar sobrepresiones por golpe de ariete. El cuerpo está dividido en cuatro segmentos y montado con seis tornillos de tal forma que el sello pueda ser sustituido rápida y fácilmente. En todas las vías de la junta debe pasar el mismo fluido. En el caso de que su aplicación requiera fluidos diferentes o esté al límite de las características técnicas, pónganse en contacto con ROTOFUX.

Disponible versión especial para agua limpia.

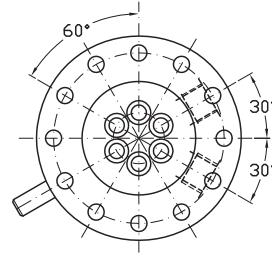
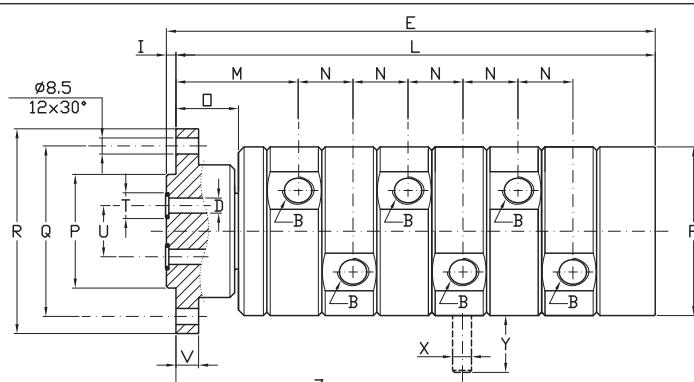
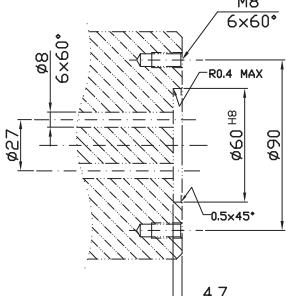



Ordering Code
**Giunti doppio passaggio - Double passage unions
2-Wege Drehdurchführungen - Juntas de doble vía**

Hydraulic oil	Air	B	ϕ D	E	ϕ F	I	L	M	N	O	ϕ P	ϕ Q	ϕ R	ϕ T	ϕ U	V	ϕ X	Y	Z	KG.
M210-000-03F	M210-300-03F	G 3/8"	9	2x180°	142	89	5	137	64,5	29	33	60	90	108	16	24,5	12	10	30	93


Ordering Code
**Giunti a quattro passaggi - Four passages unions
4-Wege Drehdurchführungen - Juntas de cuatro vías**

Hydraulic oil	Air	B	ϕ D	E	ϕ F	I	L	M	N	O	ϕ P	ϕ Q	ϕ R	ϕ T	ϕ U	V	ϕ X	Y	Z	KG.
M410-000-03F	M410-300-03F	G 3/8"	9	4x90°	200	89	5	195	64,5	29	33	60	90	108	16	24,5	12	10	30	122


Ordering Code
**Giunti a sei passaggi - Six passage unions
6-Wege Drehdurchführungen - Juntas de seis vías**

Hydraulic oil	Air	B	ϕ D	E	ϕ F	I	L	M	N	O	ϕ P	ϕ Q	ϕ R	ϕ T	ϕ U	V	ϕ X	Y	Z	KG.
M610-000-03F	M610-300-03F	G 3/8"	8	6x60°	258	89	5	253	64,5	29	33	60	90	108	12,6	27	12	10	30	151