

**I** Rotoflux per alta pressione e alta velocità

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



**UK** Rotoflux for high pressure and high speed applications

**D** Rotoflux für hohen Druck und hohe Drehzahl

**E** Rotoflux para alta presión y alta velocidad

		$^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$	$\frac{\text{G}}{\text{cm}^3}$ / RPM
Acqua - Water - Wasser - Agua	$1/4'' \div 1/2'' \Rightarrow 400 \text{ bar} / 5.800 \text{ PSI}$	$90^{\circ}\text{C} / 195^{\circ}\text{F}$	$1/4'' \div 1/2'' \Rightarrow 1.500$
Olio Idraulico - Hydraulic Oil Hydrauliköl - Aceite Hidráulico	$3/4'' \Rightarrow 250 \text{ bar} / 3.625 \text{ PSI}$		$3/4'' \Rightarrow 800$

**I** **ROTOFLUX PER ALTA PRESSIONE E ALTA VELOCITÀ**

I giunti ROTOFLUX della serie C sono impiegati in applicazioni ad alta pressione accoppiata con velocità elevata. Robustezza dei cuscinetti e bilanciamento delle tenute permettono di sostenere i rilevanti carichi assiali derivanti dalla pressione. Tenute in carburo microlappate, garantiscono bassa usura. I particolari in contatto con il fluido sono in acciaio inox e permettono di utilizzare fluidi diversi tra cui l'acqua sporca. Non utilizzare i giunti alle massime condizioni senza consultare ROTOFLUX.

**D** **ROTOFLUX FÜR HOHEN DRUCK UND HOHE DREHZAHL**

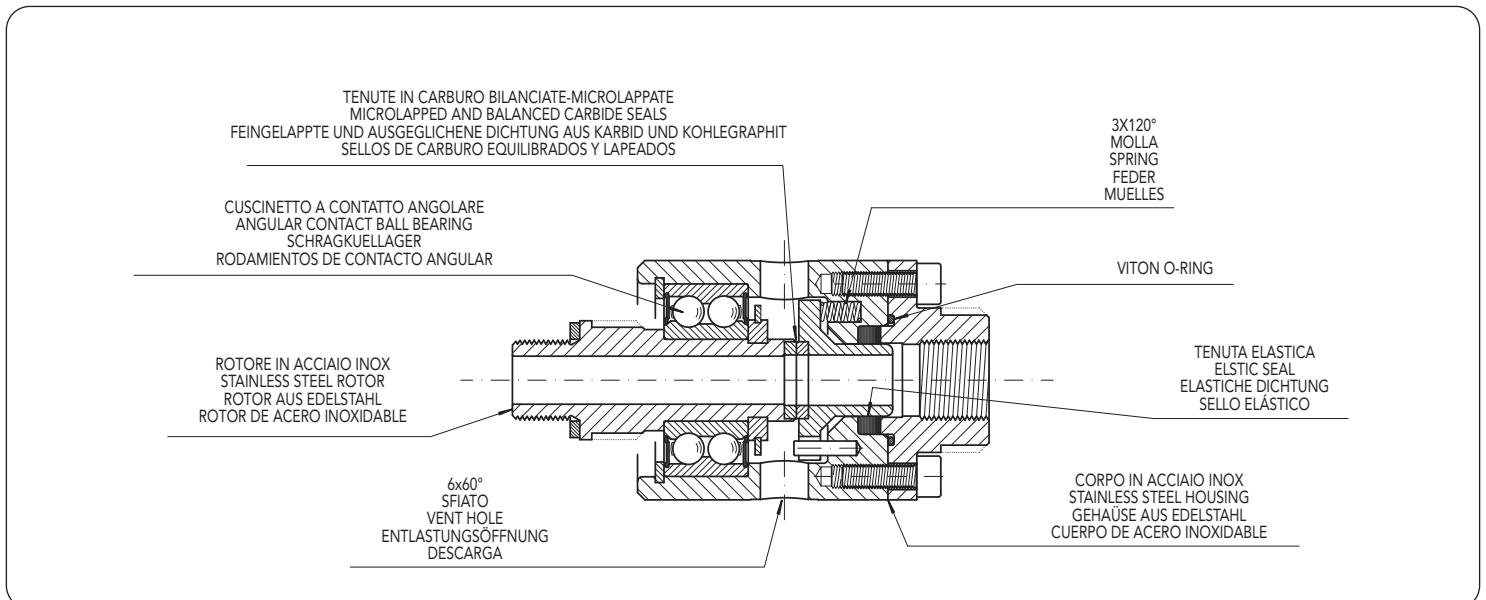
Die Durchführungen der Serie C werden für Anwendungen mit hohen Mediendrücken in Verbindung mit hohen Drehgeschwindigkeiten eingesetzt. Sie sind mit ausgeglichenen, feingeläpten Dichtungen aus Karbid für hohe Beanspruchung ausgestattet. Ein zweireihiges Schrägkugellager ist in der Lage, sehr hohe Axiallasten aufzunehmen. Alle mit dem Medium in Berührung kommende Bauteile sind aus rostfreiem Stahl gefertigt, um eine Verwendung mit unterschiedlichen Flüssigkeiten, einschliesslich Wasser, zu ermöglichen. Die Durchführungen dürfen nicht unter den maximalen Betriebsbedingungen verwendet werden, ohne sich vorher mit dem ROTOFLUX Kundendienst abgesprochen zu haben.

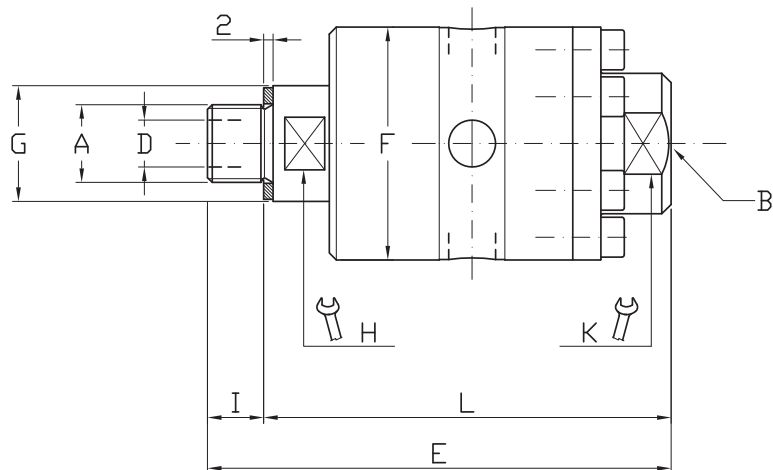
**UK** **ROTOFLUX FOR HIGH PRESSURE AND HIGH SPEED APPLICATIONS**

The unions of model C are used in applications with high pressure and high rotation speed. A special double row bearing and the balanced sealing allow to operate at high pressure without any problem. The seals are in carbide and microlapped for low friction. All the parts in contact with the fluid, made in stainless steel, allow to use the unions with many different fluids including water. Do not use the unions at max application limits without consulting Rotoflux.

**E** **ROTOFLUX PARA ALTA PRESIÓN Y ALTA VELOCIDAD**

Los modelos ROTOFLUX C se emplean en aplicaciones con alta presión del fluido y alta velocidad de rotación. Los sellos equilibrados y un rodamiento robusto con doble hilera de bolas permite soportar cargas axiales elevadas. Sellos de carburo equilibrados y lapeados permiten una larga duración. Todas las partes en contacto con los fluidos son de acero inoxidable para que puedan ser utilizados con diferentes fluidos, incluida el agua. En el caso de que su aplicación esté al límite de las características técnica, pónganse en contacto con ROTOFLUX.





Ordering Code	Giunti a un passaggio - Single passage unions Einweg Drehdurchführungen - Juntas a vía simple										
	A	B	ø D	E	ø F	ø G	H	K	I	L	KG.
C08-301-01R	G 1/4" RH	G 1/4"	7	99	49,7	19,8	17	27	12	87	0,8
C10-301-01R	G 3/8" RH	G 3/8"	9	99	49,7	24,5	22	27	12	87	0,8
C15-301-01R	G 1/2" RH	G 1/2"	12	106	49,7	27,5	24	27	14	92	1,8
C20-301-01R	G 3/4" RH	G 3/4"	18	120	74	34,5	28	68	16	104	2,4