



<b>CODICE ORDINAZIONE</b> ORDERING CODE	01	02
	<b>GGIL</b>	

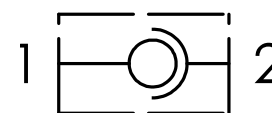
01	GIUNTI GIREVOLI IN LINEA (IN-LINE ROTATING COUPLINGS)	GGIL	
02	DIMENSIONE (SIZE)	BSPP 1/4	140
		BSPP 3/8	380
		BSPP 1/2	120
		BSPP 3/4	340
		BSPP 1	100

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

<b>Olio idraulico</b> - Mineral oil	<b>ISO 6743/4</b> (DIN 51524)
<b>Viscosità olio</b> - Oil viscosity	<b>15-250 mm<sup>2</sup>/s</b> (15 to 250 cSt)
<b>Classe di contaminazione max</b> Max contamination index	<b>ISO 4406:1999 Classe 19/17/14</b>
<b>Temperatura dell'olio</b> - Oil temperature	<b>-20°C +80°C</b> <b>-4°F +176°F</b>
<b>Temperatura ambiente</b> - Environment temperature	<b>-20°C +50°C</b> <b>-4°F +122°F</b>

È indispensabile l'utilizzo di un filtro per proteggere la valvola (filtrazione consigliata 15 µm)  
It is necessary a filter use to protect the valve (advised filtration 15 µm)

### SCHEMA IDRAULICO / HYDRAULIC CIRCUIT



COPPIE DI SERRAGGIO RACCORDO TIGHTENING TORQUES FOR STUD		GGIL140 GGIL380 GGIL120	COPPIE DI SERRAGGIO FEMMINA GIREVOLE 60° 60° FEMALE SWIVEL ENDS TIGHTENING TORQUE VALUES		GGIL340 GGIL100
②	Nm		①	Nm	
BSPP 1/4	40	BSPP 1/4	20		
BSPP 3/8	90	BSPP 3/8	35		
BSPP 1/2	120	BSPP 1/2	60		
BSPP 3/4	210	BSPP 3/4	115		
BSPP 1	370	BSPP 1	140		

[ mm / (Inches) ]

### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

TIPO TYPE	A	PORTATA MAX MAX FLOW l/min-USgpm	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE bar-PSI	PRESSIONE MAX IN ROTAZIONE MAX ROTATION PRESSURE bar-PSI	VELOCITÀ MAX DI ROTAZIONE MAX ROTATION SPEED rev-min	B	C	Ch. 1	Ch. 2	L	PESO APPROX APPROX WEIGHT kg-lbt
GGIL140	BSPP 1/4	25 (6.6)	400 (5800)	200 (2900)	212	42 (1.65)	11 (0.43)	30	19	61 (2.40)	0,21 (0.46)
GGIL380	BSPP 3/8	35 (9.2)			173	44 (1.73)	14 (0.55)	34	24	66 (2.60)	0,27 (0.60)
GGIL120	BSPP 1/2	60 (15.8)	300 (4350)	150 (2175)	160	47 (1.85)	15 (0.59)	36	27	71 (2.80)	0,34 (0.75)
GGIL340	BSPP 3/4	100 (26.4)			120	50 (1.97)	19 (0.75)	45	34	80 (3.15)	0,66 (1.45)
GGIL100	BSPP 1	180 (47.5)			100	57 (2.24)	21 (0.83)	50	41	90 (3.54)	0,90 (1.98)