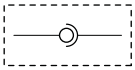
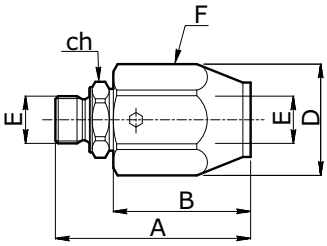
SCHEDA - *CARD*	PRODOTTO - *PRODUCT*	SCHEMA - *SCHEMA*	GGIL
N10/0			GIUNTO GIREVOLE IN LINEA *IN-LINE ROTARY COUPLING*

APPLICAZIONE
Sono speciali raccordi che consentono il collegamento idraulico tra elementi in movimento tra di loro con rotazioni alternate.
MONTAGGIO
Collegare gli utilizzi alle estremità
FUNZIONAMENTO
Il giunto girevole ruota su sfere tramite accoppiamento meccanico mentre la tenuta viene garantita da speciali guarnizioni a basso attrito. Può ruotare anche alla massima pressione con coppia contenuta.
A RICHIESTA
Corpo in acciaio cromato - Filetti metrici - Guarnizioni in Viton - Marcatura personalizzabile.
NOTE COSTRUTTIVE
Tenute speciali a basso attrito - Rotazione su sfere - Non ammette trafilamenti.

APPLICATION
They are used to connect two hydraulic lines that are moving at the same time in different ways or speed. Rotations can either be alternating.
INSTALLATION
Connect the hydraulic lines to rotary couplings ports.
OPERATION
Rotary couplings rotate on roller bearings through mechanical coupling; perfect seal is guaranteed by special low friction seals. They can also rotate under max pressure with low torque.
OPTIONAL
Chromium plated body - metric threads - Viton seals - Custom marking.
FEATURES
Zinc-plated steel components - Hardened components - Low friction seals - Bearing rotation - No leakage.

CARATTERISTICHE - *HYDRAULIC FEATURES*

Dimensione *Dimension*	005	01	015	02	03	04	05	06	07	09
Portata max *Max Flow (l/min)*	15	25	25	45	80	120	150	200	250	300
Pressione max statica *Max static pressure (bar)*	400	400	400	400	360	310	280	250	210	180
Velocità rot. max *Max rotation speed (rpm)*	500	500	500	400	370	280	230	200	170	140



DIMENSIONI E PESI - *EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS*

Dimensione - *Dimension*	A gas	A npt	A sae	B gas	B npt	B sae	D	E gas	E npt	E sae	F	CH	Peso - *Weight (kg)*
005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7/16-20	-	-	-
01	63	65	-	42	-	42	33	1/4	1/4	-	CH30	19	0.21
015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9/16-18	-	-	-
02	66	68	70.8	45	47	45	37	3/8	3/8	3/4-16	CH34	24	0.30
03	73	77.5	78.3	50	52.5	50	40	1/2	1/2	7/8-14	CH36	27	0.33
04	80	80	82.6	50	56	50	49	3/4	3/4	1 1/16-12	CH45	34	0.54
05	90	92.5	90.8	57	57	57	60	1	1	1 5/16-12	60	41	1.03
06	98	103	-	63	-	63	60	1 1/4	1 1/4	1 5/8-12	60	50	1.14
07	107	107	-	70	-	70	70	1 1/2	1 1/2	1 7/8-12	70	55	1.68
09	117	117	-	75	-	75	80	2	2	-	80	70	2.52

CODICE ORDINAZIONE - *ORDERING CODE*

GGIL | | |

Dimensione - *Dimension*

Tipo-*Type*	GAS	NPT	SAE
005	-	-	7/16-20
01	1/4	1/4	-
015	-	-	9/16-18
02	3/8	3/8	3/4-16
03	1/2	1/2	7/8-14
04	3/4	3/4	1 1/16-12
05	1	1	1 5/16-12
06	1 1/4	1 1/4	1 5/8-12
07	1 1/2	1 1/2	1 7/8-12
09	2	2	-

Tipo Filetto *Port type*

	GAS
N	NPT
S	M-JIC / F-SAE

ESEMPIO ORDINAZIONE - *ORDERING CODE EXAMPLE*

GGIL 03 N	GGIL - Dimensione 03 - Filetto 1/2 NPT / *GGIL - 03 Dimension - 1/2 NPT Port thread*