

SERIE FP - INNESTI A FACCIA PIANA

FP SERIES - FLAT FACE COUPLINGS



INNESTI RAPIDI
QUICK COUPLINGS

FMP
FFP

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Innesti utilizzati per connettere utensili idraulici su macchine operatrici nei settori dell'edilizia, della costruzione e manutenzione stradale e ferroviaria, nell'industria mineraria e nei cantieri navali. Caratteristica di questi innesti sono la facilità di pulizia e la bassissima perdita di olio nelle operazioni di connessione e disconnessione. Consigliati per applicazioni dove la fuoriuscita di olio idraulico o altri fluidi costituisca un potenziale pericolo per la sicurezza dei lavoratori. La ghiera esterna della femmina ha un sistema di sicurezza per evitare gli sganci accidentali dal maschio.

Intercambiabilità: ISO 16028

NOTE COSTRUTTIVE:

Attacco BSP.
Corpo femmina: acciaio zincato
Corpo maschio: acciaio zincato e temprato
Componenti interni: acciaio temprato
O-Ring: NBR
Anti-estrusione: PTFE
Tenuta: spillo
Temperatura di esercizio: -20 °C / +100 °C

A RICHIESTA:

Guarnizioni Viton - Versione in inox - Filetto NPT.

Innestabilità e disinnestabilità in pressione non consentita.

MAIN DATA:

"Flat face" couplings are used to connect hydraulic tools on working machines in building site, mines, dockyards, and road and railway maintenance. Particular features of these couplings are the facility of cleaning and extremely low leakage during connection and disconnection. Are recommended for applications where leakage of hydraulic oil or other fluids constitutes a potential danger to the safety of workers. The external female sleeve has a safety system to prevent accidental releases from the male.

Interchangeability: ISO 16028

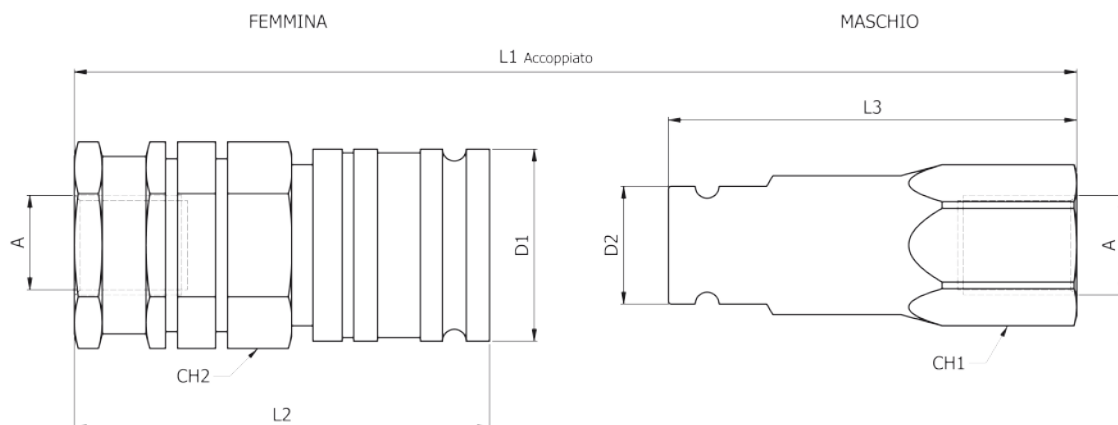
FEATURES:

BSP thread.
Body female: zinc-plated steel
Body male: zinc-plated and hardened steel
Internal components: hardened steel
O-Ring: NBR
Anti-extrusion ring: PTFE
Type: poppet
Working temperature: -20 °C / +100 °C

UPON REQUEST:

Viton seals - Inox version - NPT thread.

Connection and disconnection under pressure not allowed.



QUOTE / DIMENSIONS

MASCHIO / MALE	FEMMINA / FEMALE	CORPO BODY	A BSP	L1	L2	L3	D1	D2	CH1	CH2
FMP 1004	FFP 1004	1/4	1/4	108	63	57	28	16,1	22	24
FMP 1006	FFP 1006	3/8	3/8	122	69	68	32	19,7	24	30
FMP 1008	FFP 1008	3/8	1/2	122	69	68	32	19,7	27	30
FMP 2008	FFP 2008	1/2	1/2	136	82	70	38	24,5	32	36
FMP 1012	FFP 1012	1/2	3/4	136	82	70	38	24,5	36	36
FMP 2012	FFP 2012	5/8	3/4	142	90	70	42	27	36	38
FMP 3012	FFP 3012	3/4	3/4	158	98	83	48	30	41	46
FMP 1016	FFP 1016	3/4	1"	158	98	83	48	30	36	46
FMP 1020	FFP 1020	1"	1" 1/4	180	144	90	55	36	55	55
FMP 1024	FFP 1024	1" 1/2	1" 1/2	215	133	111	80	57	70	65

CODICI / CODES

MASCHIO / MALE		FEMMINA / FEMALE		MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO MAX WORK PRESSURE
CODICE / CODE	PESO WEIGHT	CODICE / CODE	PESO WEIGHT	
FMP 1004	0,189 kg	FFP 1004	0,060 kg	400 bar
FMP 1006	0,257 kg	FFP 1006	0,148 kg	375 bar
FMP 1008	0,272 kg	FFP 1008	0,148 kg	375 bar
FMP 2008	0,452 kg	FFP 2008	0,273 kg	350 bar
FMP 1012	0,452 kg	FFP 1012	0,268 kg	350 bar
FMP 2012	0,615 kg	FFP 2012	0,300 kg	350 bar
FMP 1016	0,941 kg	FFP 1016	0,409 kg	350 bar
FMP 1020	1,360 kg	FFP 1020	0,610 kg	350 bar
FMP 1024	3,320 kg	FFP 1020	1,630 kg	200 bar