

GIUNTI AD INNESTO RAPIDO - QUICK COUPLING JOINT

Informazioni tecniche - Technical informations

I giunti ad innesto rapido sono componenti pneumatici che permettono di accoppiare e disaccoppiare velocemente un elemento esterno al circuito pneumatico mantenendo quest'ultimo in pressione. I giunti sono composti da due elementi: la presa che funziona come una valvola unidirezionale e l'innesto che, grazie al suo apposito profilo si accoppia alle prese stesse.

The quick coupling joints are pneumatic components that allow to link and disconnect quickly an external element to a pneumatic system without removing the pressure into the pneumatic system.

The joints are made by two elements: the socket that works like a unidirectional valve and the plug.

	Pres Socket		Innesto Plug		Pres + Innesto = Giunto Socket + Plug = Joint
Fluido - Fluid aria filtrata a 50µm lubrificata o non lubrificata - filtered air 50µm lubricated or not lubricated					
Pressione di esercizio - Working pressure		Giunto ad innesto rapido mignon <i>Mignon quick coupling joint</i>		Giunto ad innesto rapido multipresa <i>Multiple quick coupling joint</i>	
		0 - 12 bar		0 - 16 bar	
Foro passaggio - Flow DN		5mm		7,5mm	
Temperatura - Temperature		-18°C ÷ +80°C			
Compatibilità - Compatibility		Prese - socket		Innesti - plug	
		Prese mignon – mignon socket		Innesto mignon – mignon plug	
		Prese tipo multipresa <i>multiple socket</i>		Innesto profilo std. svedese, std. europeo, std. italiano, UNI ISO 6150 B-12 <i>Plug std. swedish, std. european, std. italian, UNI ISO 6150 B-12</i>	

Nota: pressioni e temperature sono determinate dal tipo di tubo impiegato, pertanto tali valori sono da definirsi in base alle caratteristiche del tubo stesso.
Note: pressure and temperature are defined by the tipe of tube used, therefore these values are defined by characteristics of the tube.

Materiali e dotazioni standard - Material and standard accessories

Corpo:ottone nichelato
Ghiera:ottone nichelato
Molle:acciaio inox AISI 302
Sfere:acciaio inox AISI 302
Tenute:NBR

Body:brass nickel plated
Nut:brass nickel plated
Springs:AISI 302 stainless steel
Spheres:AISI 302 stainless steel
Seals:NBR

Come ordinare - Code example

Giunto ad innesto rapido serie multi presa con attacco maschio G3/8. *Joint multiple series with 3/8 male thread*

GRM.3

PRESA SERIE MIGNON - SOCKET MIGNON SERIES

GRM ..M Presa maschio
Male socket

Codice - Code		
Mod.	F	BOX
GRM 8M	1/8	10
GRM 4M	1/4	10
GRM 3M	3/8	10

Fil. GAS cilind. ISO 228
Cylind. GAS thread ISO 228

GRF ..M Presa femmina
Female socket

Codice - Code		
Mod.	F	BOX
GRF 8M	1/8	10
GRF 4M	1/4	10
GRF 3M	3/8	10

Fil. GAS cilind. ISO 228
Cylind. GAS thread ISO 228

GRT ..M Presa a calzamento con molla
Compress. socket withm spring

Codice - Code		
Mod.	T	BOX
GRT 6-4M	6/4	10
GRT 8-6M	8/6	10

GRC ..M Presa a calzamento
Compression socket

Codice - Code		
Mod.	F	BOX
GRC 6-4M	6/4	10
GRC 8-6M	8/6	10

GRR ..M Presa a resca
Sock.with rest for rubber hose

Codice - Code		
Mod.	T	BOX
GRR 8M	4	10
GRR 4M	6	10
GRR 3M	8	10

GRP ..M Presa passaparte maschio
Bulkhead male socket

Codice - Code			
Mod.	F	C	BOX
GRP 8M	1/8	47,5	10
GRP 4M	1/4	49,5	10
GRP 3M	3/8	51,5	10

Fil. GAS cilind. ISO 228
Cylind. GAS thread ISO 228

Valvole compl., raccordi e accessori
Additional valves, fittings and accessories

6

INNESTI SERIE MIGNON - SOCKET MIGNON SERIES

IRM .. M

Innesto maschio
Male plug



Codice - Code		
Mod.	F	BOX
IRM 8M	1/8	25
IRM 4M	1/4	25



Fil. GAS cilind. ISO 228
Cylind. GAS thread ISO 228

IRF .. M

Innesto femmina
Female plug



Codice - Code		
Mod.	F	BOX
IRF 8M	1/8	25
IRF 4M	1/4	25



Fil. GAS cilind. ISO 228
Cylind. GAS thread ISO 228

IRT .. M

Innesto a calzamento con molla
Compression plug with spring



Codice - Code		
Mod.	T	BOX
IRT..M	6/4	25
IRT..M	8/6	25



IRC .. M

Innesto a calzamento
Compression plug



Codice - Code		
Mod.	T	BOX
IRC 6-4M	6/4	25
IRC 8-6M	8/6	25



IRR .. M

Innesto portagomma a resca
Plug with rest for rubber hose



Codice - Code		
Mod.	T	BOX
IRR 4M	4	25
IRR 6M	6	25
IRR 8M	8	25



PRESA SERIE MULTIPRESA - SOCKET MULTIPLE SERIES

GRM

Preso maschio
Male socket



Codice - Code		
Mod.	F	BOX
GRM 4	1/4	10
GRM 3	3/8	10
GRM 2	1/2	10



Fil. GAS cilind. ISO 228
Cylind. GAS thread ISO 228

GRF

Preso femmina
Female socket



Codice - Code		
Mod.	F	BOX
GRF 4	1/4	10
GRF 3	3/8	10
GRF 2	1/2	10



Fil. GAS cilind. ISO 228
Cylind. GAS thread ISO 228

GRT

Preso a calzamento con molla
Compress. socket withm spring



Codice - Code		
Mod.	T	BOX
GRT 6-4	6/4	10
GRT 8-6	8/6	10
GRT 10-8	10/8	10
GRT 12-10	12/10	10



GRC

Preso a calzamento
Compression socket



Codice - Code		
Mod.	T	BOX
GRC 6-4	6/4	10
GRC 8-6	8/6	10
GRC 10-8	10/8	10
GRC 12-10	12/10	10



GRR

Preso a resca
Sock.with rest for rubber hose



Codice - Code		
Mod.	T	BOX
GRR 6	6	10
GRR 8	8	10
GRR 10	10	10
GRR 12	12	10



GRG

Preso con portagomma
Socket for rubber hose



Codice - Code		
Mod.	T	BOX
GRG 14-6	14/6	10
GRG 17-8	17/8	10
GRG 19-10	19/10	10



INNESTI SERIE EUROPEA - SOCKET EUROPEAN SERIES

IRM

Innesto maschio
Male plug



Codice - Code		
Mod.	F	BOX
IRM 4	1/4	25
IRM 3	3/8	25
IRM 2	1/2	25



Fil. GAS cilind. ISO 228
Cylind. GAS thread ISO 228

IRF

Innesto femmina
Female plug



Codice - Code		
Mod.	F	BOX
IRF 4	1/4	25
IRF 3	3/8	25
IRF 2	1/2	25



Fil. GAS cilind. ISO 228
Cylind. GAS thread ISO 228

IRT

Innesto a calzamento con molla
Compression plug with spring



Codice - Code		
Mod.	T	BOX
IRT 6-4	6/4	25
IRT 8-6	8/6	25
IRT 10-8	10/8	25



IRC

Innesto a calzamento
Compression plug



Codice - Code		
Mod.	T	BOX
IRC 6-4	6/4	25
IRC 8-6	8/6	25
IRC 10-8	10/8	25
IRC 12-10	12/10	25



IRR

Innesto portagomma a resca
Plug with rest for rubber hose



Codice - Code		
Mod.	T	BOX
IRR 6	6	25
IRR 8	8	25
IRR 10	10	25
IRR 12	12	25



IRG

Innesto con portagomma
Plug with rest rubber hose



Codice - Code		
Mod.	T	BOX
IRG 14-6	14/6	25
IRG 17-8	17/8	25
IRG 19-10	19/10	25

