



SCHEDA TECNICA SERIE "MINI" PNEUMAX

La serie dei raccordi MINI supercompatta, estremamente leggera ma robusta, si può innestare e disinnestare con una mano, ed è utilizzabile con tubi PA, TPU, Ny e PE. L'O-Ring è provvisto della propria sede per assicurare la tenuta su superfici pulite.

FLUIDO

Aria compressa (per altri fluidi contattare l'Ufficio Tecnico Pneumax)

APPLICAZIONI

Impianti pneumatici, idoneo anche per applicazioni con il vuoto

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

-20°C +70°C

PRESSIONE DI ESERCIZIO MASSIMA

10 Bar

FILETTATURE

Cilindrica con O-Ring

COPPIA DI SERRAGGIO MASSIMA

Filettatura M3 = 0,4 Nm

Filettatura M6 e M6x0,75 = 1,3 Nm

MATERIALI UTILIZZATI

Corpo in ottone nichelato UNI EN 12164 CW614N

Pinza in ottone

Tenute in NBR esenti da silicone

Prodotti gestiti direttamente da Pneumax S.p.A.

PNEUMAX "MINI" SERIES TECHNICAL SHEET

The MINI supercompact fittings series, extremely lightweight yet sturdy, can be inserted and extracted with one hand and it is suitable for tube PA, TPU, Ny and PE. The O-Ring is provided with his own seat to ensure seal with polished surface.

FLUIDS

Compressed air (for different fluid pls contact Pneumax Technical Dept.)

APPLICATIONS

Pneumatic circuits, also suitable for vacuum application

WORKING TEMPERATURE

-20°C +70°C

MAXIMUM WORKING PRESSURE

10 bar

THREAD TYPE

Cylindrical with O-ring

MAXIMUM TORQUE

Thread M3 = 0,4 Nm

Thread M6 and M6x0,75 = 1,3 Nm

MATERIALS

Nichel-plated brass body UNI EN 12164 CW614N

Brass grip

Silicon free NBR gaskets

Products managed directly from Pneumax S.p.A.

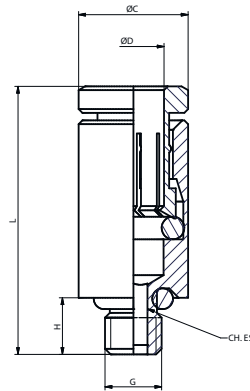
- 1 **CORPO DEL RACCORDO**
FITTING BODY
- 2 **ANELLO ELASTICO**
ELASTIC RING
- 3 **ASTINA GIREVOLE**
SWIVEL STEM
- 4 **O-RING DI TENUTA**
O-RING SEAL
- 5 **ANELLO SPINGITORE E AGGRAFFAGGIO**
THRUST AND CRIMPING SLEEVE



ART. RDR

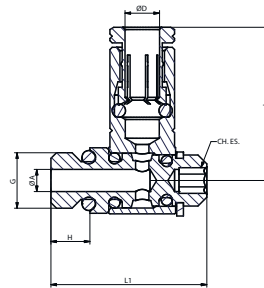
 Dritto filetto cilindrico maschio con O-Ring
Straight male adaptor (parallel)

CODICE	D	G	C	H	L		⊙	🏭
RDR3.20	2,0	M3	5,4	3	13,5		1,5	100
RDR3.30	3,0	M3	5,8	3	14,5		1,5	100
RDR3.31	3,17	M3	5,8	3	14,0		1,5	100
RDR3.40	4,0	M3	7,0	3	15,5		1,5	100
RDR3.40-MH05	4,0	M3	6,9	5	17,5		1,5	100
RDR5.20	2,0	M5	5,4	3,5	13,0		1,5	100
RDR5.30	3,0	M5	5,8	3,5	14,5		2,0	100
RDR5.31	3,17	M5	5,8	3,5	14,5		2,0	100
RDR5.40	4,0	M5	5,8	3,5	16,5		2,0	100
RDR6.40-FH12	4,0	M6	7	12	24,5		2,0	100
RDR6.40-MH12	4,0	M6	7	12	24,5		2,0	100


ART. RGR

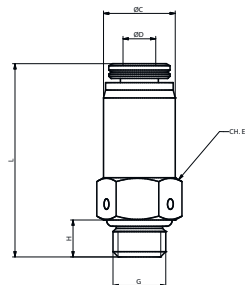
 Asta con filetto cilindrico in anello semplice
Complete single banjo with stem

CODICE	D	G	C	H	L	L1	⊙	🏭
RGR3.20	2	M3	1,4	3,0	13,5	13,5	1,5	100
RGR3.30	3	M3	1,4	3,0	13,5	13,5	1,5	100
RGR3.31	3,17	M3	1,4	3,0	13,5	13,5	1,5	100
RGR3.40	4,2	M3	1,4	3,0	13,5	13,5	1,5	100
RGR3.40-MH05	4,2	M3	1,4	5,0	13,5	13,5	1,5	100
RGR5.20	2	M5	2,0	3,5	14	14	2,0	100
RGR5.30	3	M5	2,0	3,5	14	14	2,0	100
RGR5.31	3,2	M5	2,0	3,5	13,5	13,5	2,0	100
RGR5.40	4,2	M5	2,0	3,5	13,5	13,5	2,0	100
RGR6.40-FH12	4,2	M6	2,0	12	13,5	13,5	2,0	100
RGR6.40-MH12	4,0	M6	2,0	12	13,5	13,5	2,0	100


ART. RDSR

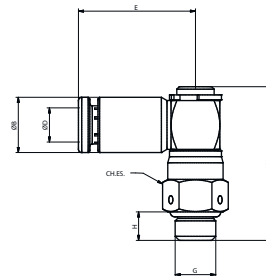
 Dritto maschio cilindrico con scarico rapido
Quick exhaust straight male parallel adapter

CODICE	L	ØC	ØD	G	H		⊙	🏭
RDSR520	18,5	6,8	2,0	M5	3,5		7	100
RDSR530	18,5	6,8	3,0	M5	3,5		7	100
RDSR531	18,3	6,8	3,0	M5	3,5		7	100
RDSR540	19,5	7,8	4,2	M5	3,5		8	100



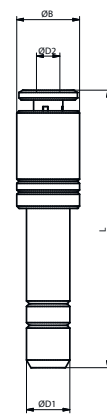
ART. **RGSR** Gomito girevole cilindrico con scarico rapido
Quick exhaust swivel elbow parallel adapter

CODICE	ØB	ØD	H	H2	E	G	⊙	📏
RGSR520	5,8	2,1	3,5	19	14	M5	7	100
RGSR530	5,8	3,0	3,5	19	14	M5	7	100
RGSR531	5,8	3,2	3,5	19	14	M5	7	100
RGSR540	5,8	4,2	3,5	19	14	M5	7	100



ART. **RRR** Riduzione con codolo
Plug-in reducer

CODICE	ØD1	ØD2	ØB	L	📏
RRR3020 *	2,0	3,2	5,8	23,2	100
RRR4020	4,0	4,0	5,8	25,5	100
RRR4030	4,0	4,0	5,8	25,5	100



ART. **RTR** T combinato filettato e intermedio
T combined thread and connector

CODICE	ØC	L1	L2	G	H	ØB	ØA	L3	⊙	📏
RTR020	2,10	13,7	12			5,8	5,8	3	6	100
RTR330	3,0	7,7	14	M3	3	5,8	5,8	5,8	6	100

