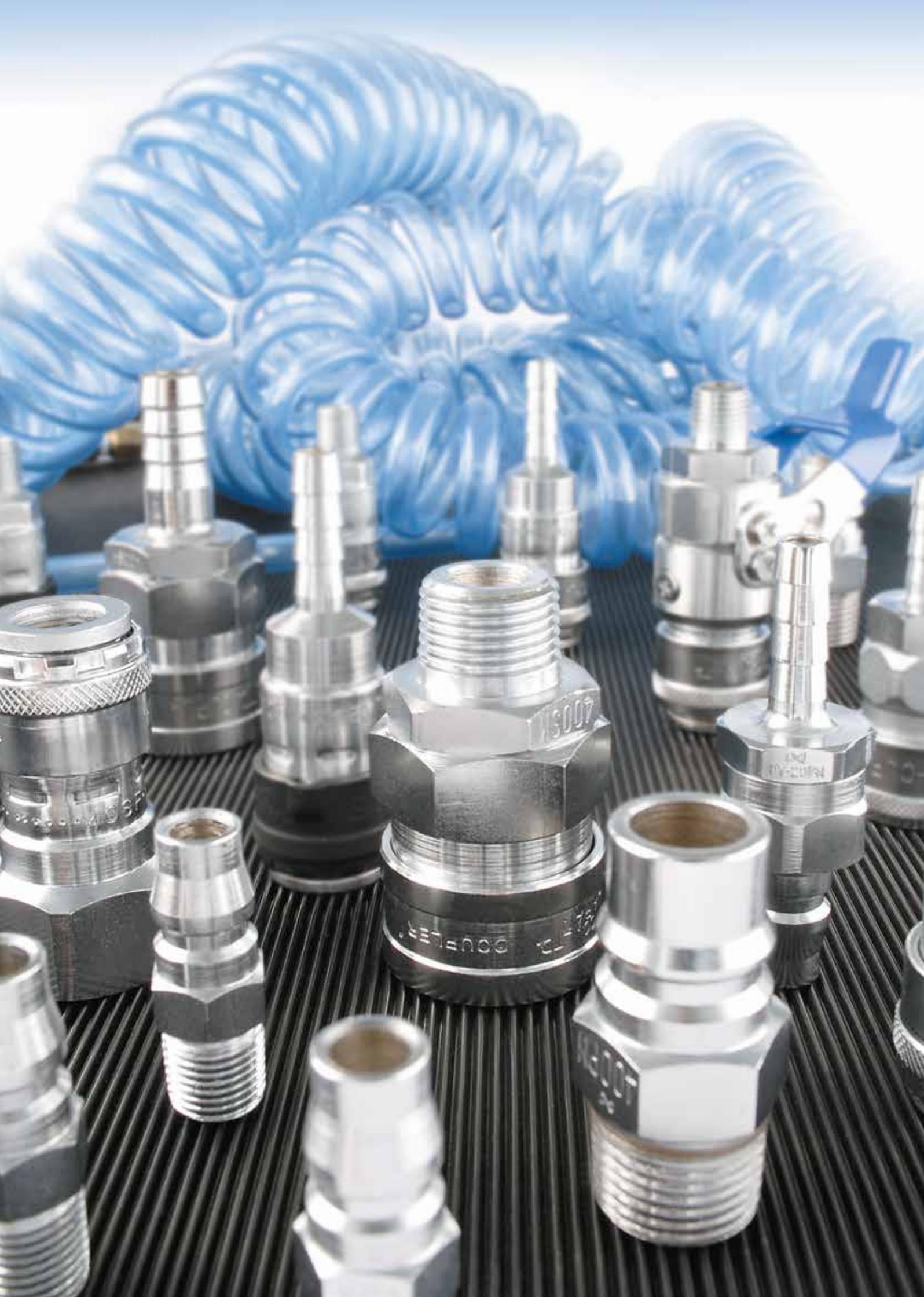


RACCORDI E COMPLEMENTI



SPECIALISTI IN AVVITATURA



RACCORDI

NITTO KOHKI PER ARIA COMPRESSA

Pressione di esercizio

1.5 MPa {15 kgf/cm²} 1.0 MPa {10 kgf/cm²}

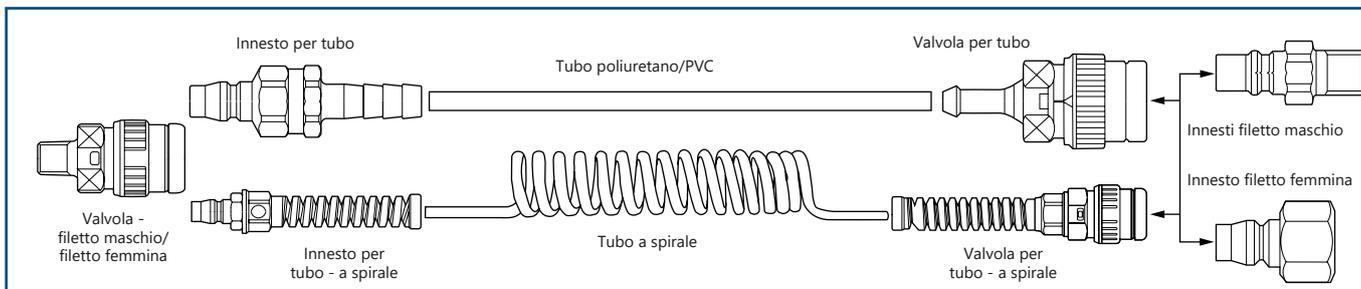
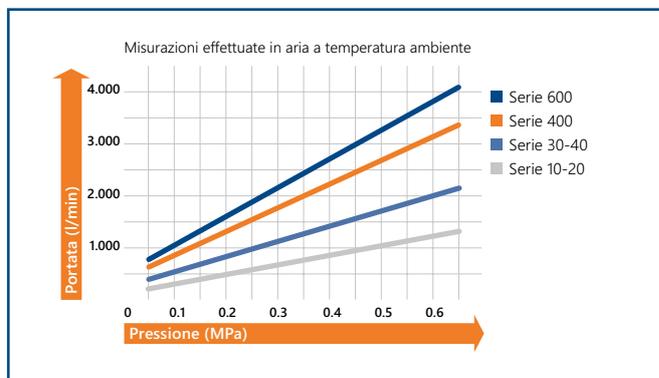
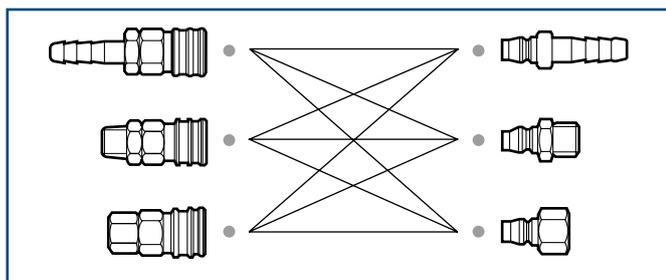
Struttura

Chiusura a singola direzione

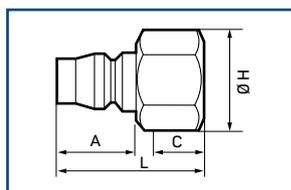
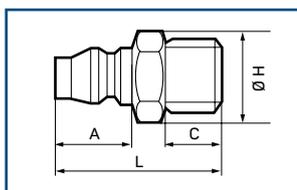
Fluidi applicabili
(l'acciaio si applica solo con l'aria)

Aria Acqua

- Corpo in acciaio
- Guarnizioni in NBR

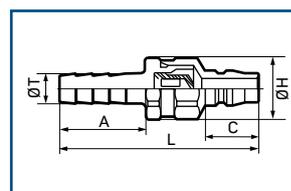
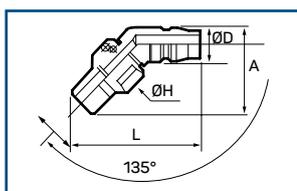


INNESTI



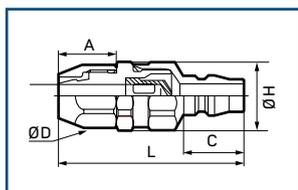
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO PM						
10PM	maschio 1/8"	22	37	Hex 14	20	10
20PM	maschio 1/4"	25	41	Hex 14	20	13
30PM	maschio 3/8"	46	42	Hex 19	20	14
40PM	maschio 1/2"	59	46	Hex 22	20	16

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO PF						
20PF	femmina 1/4"	28	36	Hex 17	20	13
30PF	femmina 3/8"	39	37	Hex 21	20	14
40PF	femmina 1/2"	70	38	Hex 29	20	15

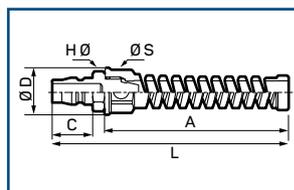


Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
GIREVOLE 360° CON FILETTO MASCHIO TIPO PM						
RL-20PM	maschio 1/4"	52	52,1	14	Hex 19	34,1

Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
PER TUBO TIPO PH (CON SCARICO PROGRESSIVO ARIA RESIDUA)							
PV-20PH	tubo 1/4"	9	59	70	Hex 23	28	20
PV-30PH	tubo 3/8"	11	62	74	Hex 23	32	20
PV-40PH	tubo 1/2"	15	76	77	Hex 23	35	20



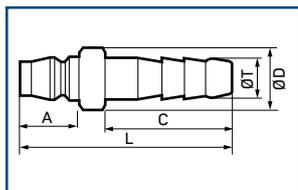
PN



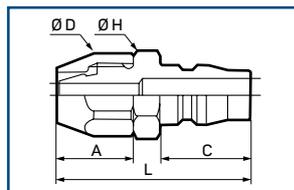
PNG

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm	C mm
PER TUBO IN POLIURETANO TIPO PN (CON SCARICO PROGRESSIVO ARIA RESIDUA)							
PV-65PN	tubo 6,5x10 mm	71	59	Hex 17	Hex 23	17	20
PV-85PN	tubo 8,5x12,5 mm	78	61	Hex 19	Hex 23	19	20

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	Ø S mm	A mm	C mm
PER TUBO IN POLIURETANO TIPO PNG								
50PNG	tubo 5x8 mm	41	116	23	Hex 17	Hex 19	90	20
65PNG	tubo 6,5x10 mm	43	116	23	Hex 17	Hex 19	90	20
85PNG	tubo 8,5x12,5 mm	55	116	26	Hex 19	Hex 22	90	20



PH

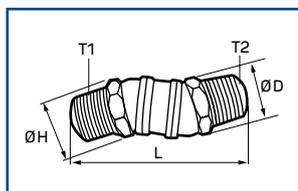


PN

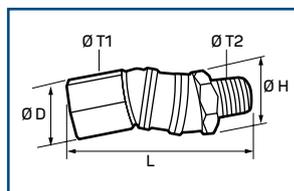
Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	A mm	C mm
PER TUBO TIPO PH							
6MPH	tubo 6 mm	8	25	55	16	20	30
8MPH	tubo 8 mm	10	25	57	16	20	30
10MPH	tubo 10 mm	12	30	57	16	20	30
12MPH	tubo 12 mm	14	37	61	16	20	30
40PH	tubo 1/2"	15	53	63	20	20	36

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	Ø D mm	A mm	C mm
PER TUBO IN POLIURETANO TIPO PN							
50PN	tubo 5x8 mm	30	43	Hex 17	Hex 17	17	20
65PN	tubo 6,5x10 mm	42	43	Hex 17	Hex 17	17	20
80PN	tubo 8x12 mm	50	45	Hex 19	Hex 19	19	20
110PN	tubo 11x16 mm	75	52	Hex 24	Hex 23	23	20

SNODATI



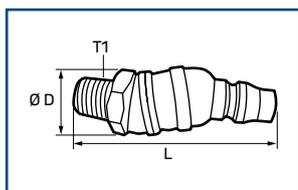
NFA-M



NFA-F

Modello	Ø T1	Ø T2	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm
FILETTO MASCHIO/MASCHIO (SNODATO: ROTAZIONE 360°/ SNODO 45°)					
NFA-1M-1M	1/8"	1/8"	58	Hex 19	Hex 19
NFA-2M-2M	1/4"	1/4"	58	Hex 19	Hex 19
NFA-3M-3M	3/8"	3/8"	58	Hex 19	Hex 19

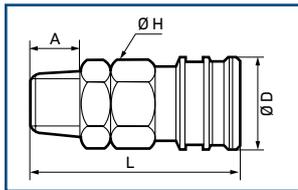
Modello	Ø T1	Ø T2	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm
FILETTO MASCHIO/FEMMINA (SNODATO: ROTAZIONE 360°/ SNODO 45°)					
NFA-2F-2M	1/4"	1/4"	60	Hex 19	Hex 19
NFA-3F-3M	3/8"	3/8"	60	Hex 19	Hex 19



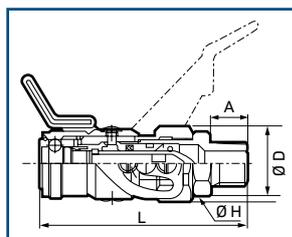
NFAP

Modello	Ø T1	L. tot mm	Ø D mm
FILETTO MASCHIO/INNESTO NITTO KOHKI (SNODATO: ROTAZIONE 360°/ SNODO 45°)			
NFAP-2M	1/4"	63	Hex 19
NFAP-3M	3/8"	63	Hex 19

VALVOLE



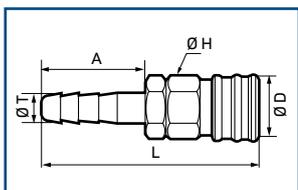
SM



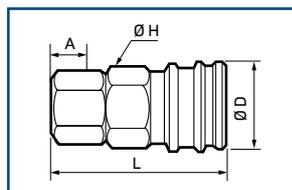
SM

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO SM						
20SM	maschio 1/4"	101	55,5	26,5	Hex 19	13
30SM	maschio 3/8"	108	56,5	26,5	Hex 19	14
40SM	maschio 1/2"	131	59,5	26,5	Hex 22	16

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO SM (CON SCARICO PROGRESSIVO ARIA RESIDUA)						
PV-20SM	maschio 1/4" mm	225	79	29	Hex 22	13
PV-30SM	maschio 3/8" mm	229	80	29	Hex 22	14
PV-40SM	maschio 1/2" mm	235	82	29	Hex 22	16



SH



SF

Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
PER TUBO TIPO SH							
6MSH	tubo 6 mm	8	95	72,5	26,5	Hex 19	30
8MSH	tubo 8 mm	10	98	72,5	26,5	Hex 19	30
10MSH	tubo 10 mm	12	101	72,5	26,5	Hex 19	30
12MSH	tubo 12 mm	14	108	72,5	26,5	Hex 19	30
40SH	tubo 1/2"	15	118	78,5	26,5	Hex 19	36

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO SF						
20SF	femmina 1/4"	95	49,5	26,5	Hex 19	13
30SF	femmina 3/8"	103	50,5	26,5	Hex 21	14
40SF	femmina 1/2"	139	52,5	26,5	Hex 29	15

VALVOLE "ONE TOUCH" SERIE 200

Pressione di esercizio



Struttura



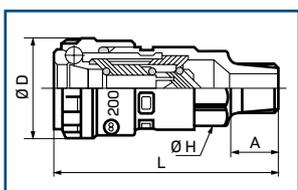
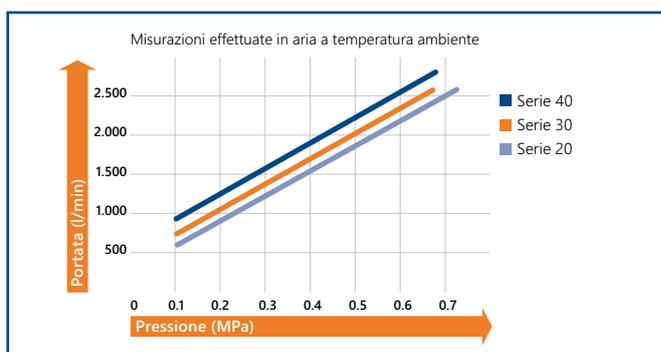
Chiusura a singola direzione

Fluidi applicabili

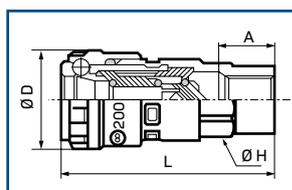


Aria

- Corpo in acciaio
- Guarnizioni in NBR
- Agganciamento rapido



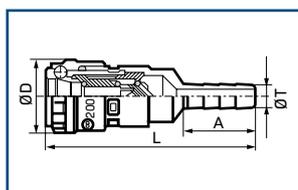
SM



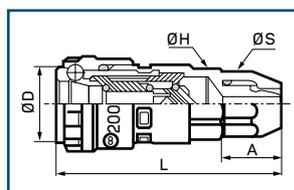
SF

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO SM						
200-20SM	maschio 1/4"	89	60	26,6	Hex 19	14,5
200-30SM	maschio 3/8"	91	60,5	26,6	Hex 19	13
200-40SM	maschio 1/2"	102	56	26,6	Hex 24	16

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO SF						
200-20SF	femmina 1/4"	94	57,5	26,6	Hex 19	14,5
200-30SF	femmina 3/8"	103	55,5	26,6	Hex 22	13
200-40SF	femmina 1/2"	138	57,5	26,6	Hex 29	16



SH



SN

Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	A mm
PER TUBO TIPO SH						
200-20SH	tubo 1/4"	9	90	77	26,6	27,5
200-30SH	tubo 3/8"	11	92	79	26,6	32
200-40SH	tubo 1/2"	15	104	79,5	26,6	32
200-6MSH	tubo Ø 6 mm	8	86	71	26,6	20
200-8MSH	tubo Ø 8 mm	10	90	76	26,6	25
200-10MSH	tubo Ø 10 mm	12	93	78	26,6	34

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	S mm	A mm
PER TUBO IN POLIURETANO TIPO SN							
200-50SN	tubo 5x8 mm	105	64,5	26,6	Hex 19	Hex 17	17
200-65SN	tubo 6,5x10 mm	106	64,5	26,6	Hex 19	Hex 17	17
200-80SN	tubo 8x12 mm	112	66,5	26,6	Hex 19	Hex 19	19
200-110SN	tubo 11x16 mm	127	70,5	26,6	Hex 23	Hex 24	23

VALVOLE CON CHIUSURA DI SICUREZZA "ONE TOUCH" SERIE L-200A

Pressione di esercizio



1.5 MPa
{15 kgf/cm²}

Struttura



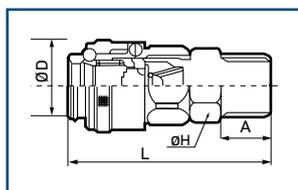
Chiusura a singola direzione

Fluidi applicabili



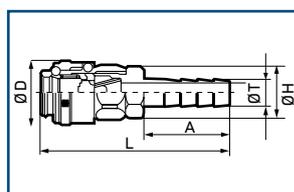
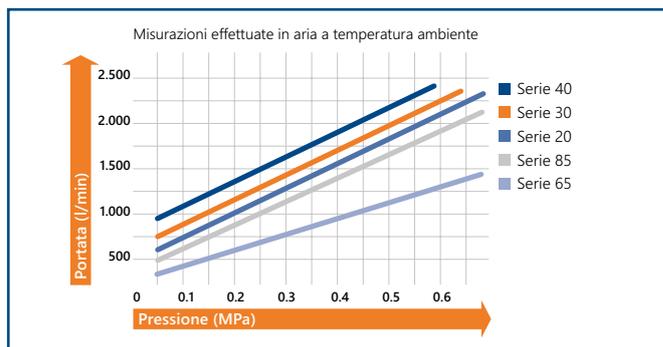
Aria

- Corpo in acciaio
- Guarnizioni in NBR
- Agganciamento rapido
- Chiusura di sicurezza per evitare lo sgancio accidentale



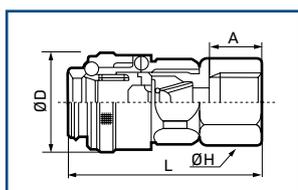
SM

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO SM						
L200A-20SM	maschio 1/4"	89	60	27,4	Hex 19	13
L200A-30SM	maschio 3/8"	91	60	27,4	Hex 19	14
L200A-40SM	maschio 1/2"	102	56	27,4	Hex 24	16



SH

Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
PER TUBO TIPO SH							
L200A-20SH	tubo 1/4"	9	98	72,5	26,5	Hex 19	30
L200A-30SH	tubo 3/8"	11	102	76,5	26,5	Hex 19	34
L200A-40SH	tubo 1/2"	15	117	78,5	26,5	Hex 19	36



SF

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO SF						
L200A-20SF	femmina 1/4"	95	49,5	26,5	Hex 19	13
L200A-30SF	femmina 3/8"	96	50,5	26,5	Hex 21	14
L200A-40SF	femmina 1/2"	137	52,5	26,5	Hex 29	15

RACCORDI SERIE JUMBO

Pressione di esercizio

1.5 MPa {15 kgf/cm²} 1.0 MPa {10 kgf/cm²}

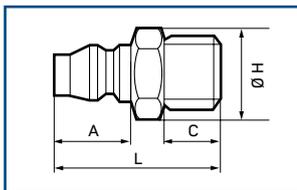
Struttura

Chiusura a singola direzione

Fluidi applicabili
(l'acciaio si applica solo con l'aria)

Aria Acqua

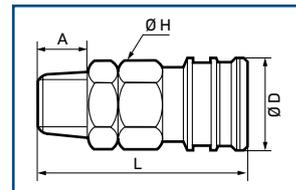
INNESTI



PM

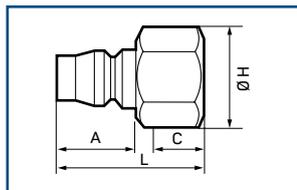
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO PM						
400PM	MASCHIO 1/2"	69	50	Hex 22	23	16
600PM	MASCHIO 3/4"	116	55	Hex 32	23	18

VALVOLE



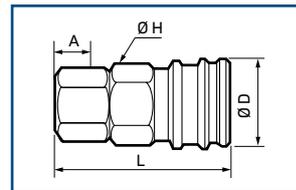
SM

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO SM						
400SM	MASCHIO 1/2"	213	63	35	Hex 29	16
600SM	MASCHIO 3/4"	260	67	35	Hex 32	19



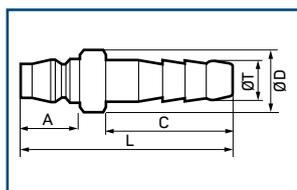
PF

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO PF						
400PF	FEMMINA 1/2"	82	41	Hex 29	23	15
600PF	FEMMINA 3/4"	116	45	Hex 35	23	17



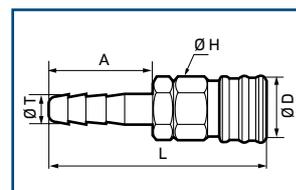
SF

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO SF						
400SF	FEMMINA 1/2"	216	57	35	Hex 29	16
600SF	FEMMINA 3/4"	260	61	35	Hex 35	19



PH

Modello	Applicazione	Ø T mm	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
PER TUBO TIPO PH						
400PH	TUBO 1/2"	15	66	66	23	36
600PH	TUBO 3/4"	21	121	77	23	45



SH

Modello	Applicazione	Ø T mm	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
PER TUBO TIPO SH						
400SH	TUBO 1/2"	15	83	35	29	36
600SH	TUBO 3/4"	21	92	35	29	45

VALVOLE CON CHIUSURA DI SICUREZZA E SCARICO ARIA RESIDUA SERIE PVR

Pressione di esercizio

 1.5 MPa
 {15 kgf/cm²}

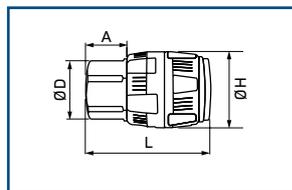
Struttura

 Chiusura a singola direzione

Fluidi applicabili

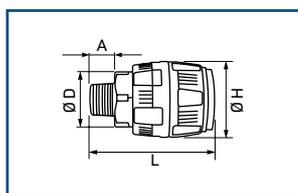
 Aria

- Corpo in acciaio
- Guarnizioni in NBR
- Ghiera di sicurezza per evitare lo sgancio accidentale

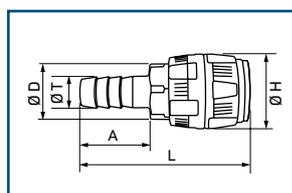


SF

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO SF					
PVR-400SF	femmina 1/2"	385	77	Hex 35	49
PVR-600SF	femmina 3/4"	385	77	Hex 35	49



SM



SH

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO SM						
PVR-400SM	maschio 1/2"	323	78	Hex 35	49	16
PVR-600SM	maschio 3/4"	323	78	Hex 35	49	16

Modello	Applicazione	Ø T	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
PER TUBO TIPO SH							
PVR-400SH	tubo 1/2"	15	377	105	Hex 35	49	36
PVR-600SH	tubo 3/4"	21	377	105	Hex 35	49	36

DISTRIBUTORI ROTANTI

Pressione di esercizio

 1.5 MPa
 {15 kgf/cm²}

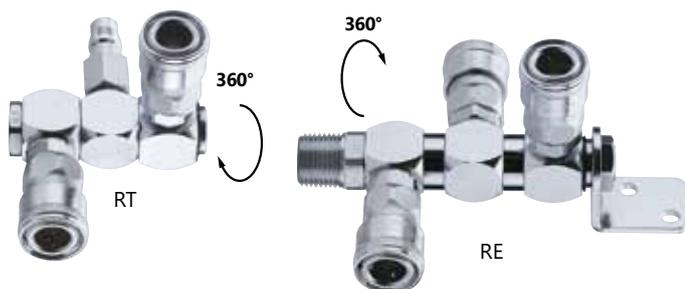
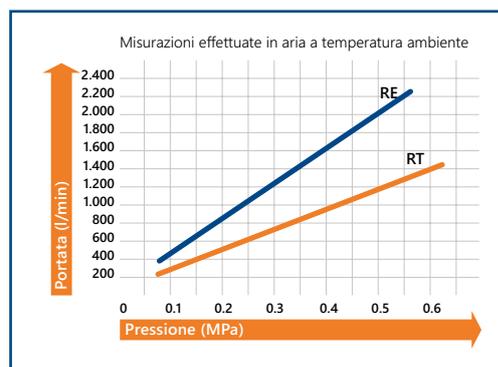
Struttura

 Chiusura a singola direzione

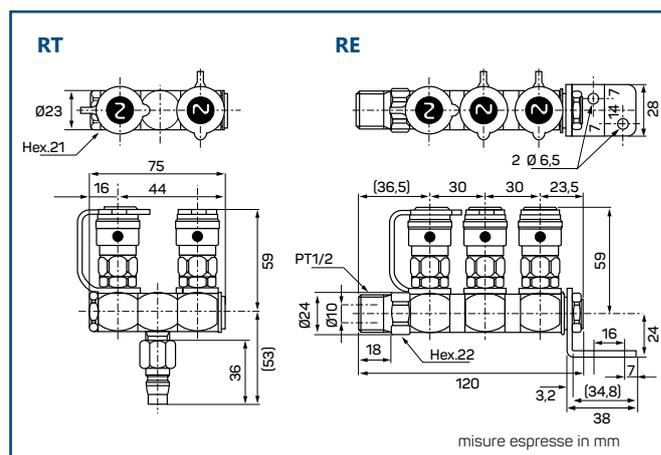
Fluidi applicabili

 Aria

- Corpo in acciaio
- Guarnizioni in NBR
- Temperatura di utilizzo: -5°C ~ +60°C
- Le valvole possono ruotare di 360°



Modello	Ingresso aria	Uscita aria	Peso g
RT-NITTO	1 innesto (20PF)	2 valvole (Tipo 20)	460
RE-NITTO	1 foro 1/2" filettato maschio	3 valvole (Tipo 20)	630



RACCORDI IN RESINA "ONE TOUCH" SERIE PLA

Pressione di esercizio



Struttura



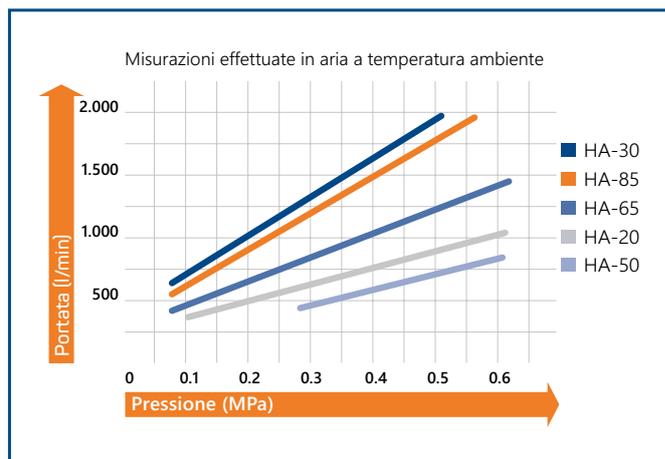
Chiusura a singola direzione

Fluidi applicabili

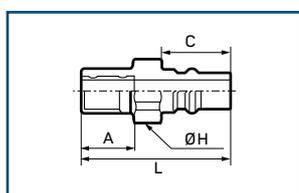


Aria Acqua

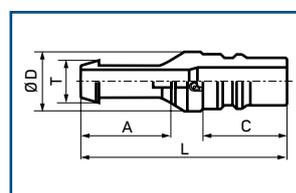
- Ideali per il loro peso contenuto per tutte le applicazioni in cui il raccordo metallico può rovinare la superficie dei componenti / oggetti
- Corpo in materiale composito (BPT-POM)
- Guarnizioni in NBR
- Agganciamento rapido
- Chiusura di sicurezza per evitare lo sgancio accidentale
- Compatibili con tutte le altre serie di raccordi Nitto Kohki



INNESTI



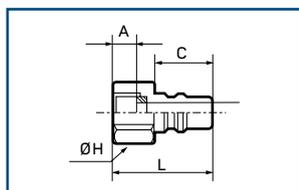
PM



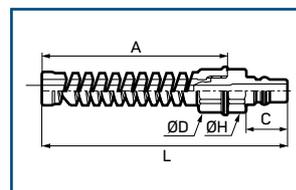
PH

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO PM						
20PM-PLA	maschio 1/4"	8	43	Hex 17	15	20
30PM-PLA	maschio 3/8"	6	43	Hex 17	15	20

Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	A mm	C mm
PER TUBO TIPO PH							
20PH-PLA	tubo 1/4"	9	3	49	14	21,5	20
30PH-PLA	tubo 3/8"	11	4	52	16	23,5	20



PFF

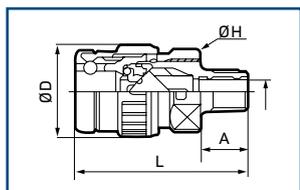


PNG

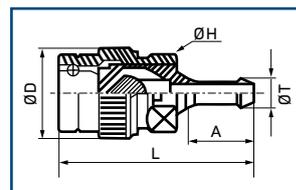
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO PFF						
20PFF-PLA	femmina 1/4"	6	34	Hex 19	8	20

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm	C mm
PER TUBO IN POLIUTERANO TIPO PNG							
50PNG-PLA	tubo 5x8 mm	9	119	Hex 19	Hex 19	90	20
65PNG-PLA	tubo 6,5x10 mm	12	119	Hex 19	Hex 19	90	20
85PNG-PLA	tubo 8,5x12,5 mm	16	119	Hex 22	Hex 19	90	20

VALVOLE



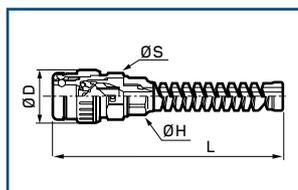
SM



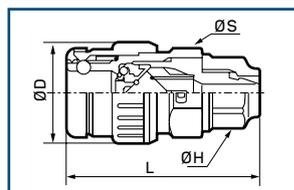
SH

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO SM						
HA-20SM	maschio 1/4"	27	55	30	Hex 24	15
HA-30SM	maschio 3/8"	26	55	30	Hex 24	15

Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
PER TUBO TIPO SH							
HA-20SH	tubo 1/4"	9	26	65,5	30	Hex 24	21,5
HA-30SH	tubo 3/8"	11	28	68	30	Hex 24	23,5



SNG



SN

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø S mm	Ø H mm
PER TUBO IN POLIURETANO TIPO SNG						
HA-50SNG	tubo 5x8 mm	31	130	30	Hex 24	Hex 19
HA-65SNG	tubo 6,5x10 mm	32	130	30	Hex 24	Hex 19
HA-85SNG	tubo 8,5x12,5 mm	35	130	30	Hex 24	Hex 22

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø S mm	Ø H mm
PER TUBO IN POLIURETANO TIPO SN						
HA-50SN	tubo 5x8 mm	27	57	30	Hex 24	Hex 19
HA-65SN	tubo 6,5x10 mm	27	57	30	Hex 24	Hex 19
HA-85SN	tubo 8,5x12,5 mm	29	59,5	30	Hex 24	Hex 22

REGOLATORE DI PORTATA



Codice	Attacchi filettati NPT
932-100-0	1/8"x1/8"
932-110-0	1/4"x1/4"

REGOLATORE DI PRESSIONE



- Pressione preimpostata in uscita a 0,6MPa (+/-10%) per incrementare la vita operativa degli utensili
- Pressione max in ingresso 1 Mpa
- Ideale per tutti gli utensili pneumatici con assorbimento < 1,3 m3/min

Modello	Peso Kg	Lunghezza mm	Ingresso	Uscita
SRPP6-14	0,1	61	1/4"	1/4"

OLIO PER NEBULIZZATORI SIRA OIL



Codice	Peso specifico a 15°C	Punto di scorrimento	Viscosità Engher a 50°C	Confezione
SIRA OIL	0,915	-30°C	1,6	1 L.

RACCORDI PASSAGGIO, GAS INERTI E VUOTO

SP-V

Chiusure automatiche sia su innesti che valvole. Ognuno di esse può sopportare un vuoto fino a $1,3 \times 10^{-1}$ Pa, anche quando scollegato.



- Utilizza valvole di intercettazione automatiche con struttura a tenuta stagna sia nella valvola che nell'innesto. Ideale per applicazioni sotto vuoto.
- La presenza di valvole di intercettazione automatica sia nella valvola che nell'innesto facilita la gestione dei fluidi. Adatto a un'ampia gamma di applicazioni di vuoto fino a $1,3 \times 10^{-1}$ Pa { 1×10^{-3} mmHg} anche quando è scollegato.
- Sono disponibili tre tipi di materiale di tenuta per adattarsi a qualsiasi linea di produzione diversificata per condizionatori d'aria, frigoriferi o simili.
- Può essere collegato a SP CUPLA tipo A e SP-V CUPLA.

Materiale del corpo	Dimensione (filettatura)	Pressione di lavoro			
		MPa	kgf/cm ²	bar	PSI
In ottone (Materiale standard)	1/4", 3/8"	5.0	51	50	725
	1/2", 3/4"	3.0	31	30	435
Acciaio inox (materiale standard)	1/4", 3/8"	7.5	76	75	1090
Acciaio inox (articolo su ordinazione)	1/2", 3/4"	4.5	46	45	653

Materiale della guarnizione			
Campo di temperatura di lavoro			
MATERIALE DELLA GUARNIZIONE	Gomma in cloroprene	Gomma in fluoro	Gomma in idrogenato nitrilico
MARCHIO	CR	FKM	HNBR *2
RANGE TEMPERATURA DI LAVORO	-20°C to +80°C	-20°C to +180°C	-20°C to +120°C
RIFERIMENTI	Materiale standard	Materiale standard	Materiale standard

*1: L'intervallo di temperatura operativa dipende dalle condizioni di funzionamento.

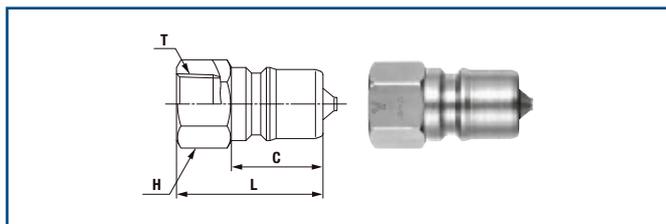
*2: Viene adottato l'HNBR che può essere utilizzato per applicazioni con olio refrigerante come l'HFC-134a.

*2: Per i prodotti in materiale di tenuta HNBR non viene applicato grasso all'anello della valvola durante la spedizione. Assicurarsi di applicare l'olio per macchine frigorifere prima dell'uso.

Direzione di flusso

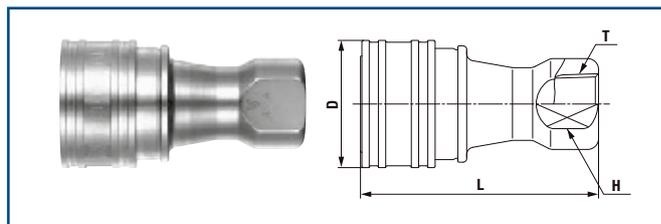


Spina



Modello	Applicaz.	Mass (g)		Dimensioni (mm)			
		Brass	Stainless	L	C	H (WAF)	T
2P-V-A	R 1/4	37	32	36	22	Hex. 17	Rc 1/4
3P-V-A	R 3/8	63	56	40	25	Hex. 21	Rc 3/8
4P-V-A*	R 1/2	118	109	44	28	Hex. 29	Rc 1/2
6P-V-A*	R 3/4	201	189	52	36	Hex. 35	Rc 3/4

Presca di corrente



Modello	Applicaz.	Mass (g)		Dimensioni (mm)			
		Brass	Stainless	L	øD	H (WAF)	T
2S-V-A	R 1/4	130	129	58	28	19	Rc 1/4
3S-V-A	R 3/8	202	192	65	35	21	Rc 3/8
4S-V-A*	R 1/2	396	388	72	45	29	Rc 1/2
6S-V-A*	R 3/4	680	644	88	55	35	Rc 3/4

RACCORDI PER TUBI IN OTTONE, GAS INERTI E VUOTO

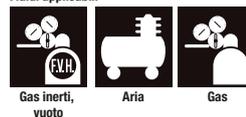
PC-V

- Si aggancia direttamente ai tubi di rame dritti, eliminando inutili saldature o svasature.
- Resiste a un vuoto fino a $1,3 \times 10^{-1}$ Pa (quando è collegato), consentendo l'utilizzo nei test di tenuta, nell'aspirazione a vuoto e nella carica di refrigerante.
- Scegliete tra tre tipi di materiali di tenuta standard da utilizzare con i fluidi per le linee di produzione di condizionatori d'aria e frigoriferi. Molti modelli per adattarsi a tubi di varie dimensioni.
- L'utilizzo di una sola leva serra e sigilla simultaneamente il tubo.
- La struttura a doppia guarnizione, che aderisce perfettamente all'estremità e alla superficie esterna del tubo, garantisce un'eccellente tenuta e resistenza al vuoto.



Senza valvola

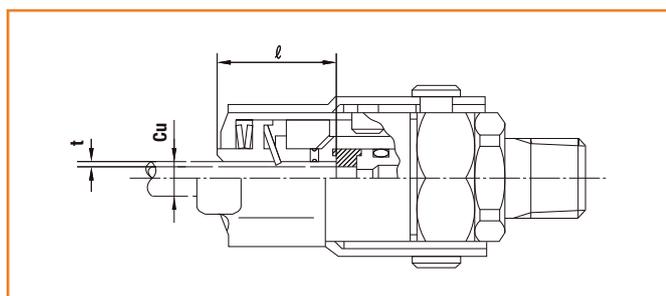
Fluidi applicabili



Modello	Tubo di rame OD mm	Materiale del corpo	MPa	kgf/cm ²	bar	PSI
PCV400	ø4.0	Ottone	4.5	46	45	653
PCV470	ø4.76 (3/16")					
PCV500	ø5.0					
PCV600	ø6.0					
PCV630	ø6.35 (1/4")					
PCV800	ø8.0 (5/16")					
PCV950	ø9.52 (9.52)					
PCV1000	ø10.0					
PCV1270	ø12.7 (1/2")					
PCV1590	ø15.88 (5/8")					

Materiale della guarnizione			
Campo di temperatura di lavoro			
MATERIALE DELLA GUARNIZIONE	Gomma in cloroprene	Gomma in fluoro	Gomma in idrogenato nitrilico
MARCHIO	CR	FKM	HNBR *2
RANGE TEMPERATURA DI LAVORO	-20°C to +80°C	-20°C to +180°C	-20°C to +120°C
RIFERIMENTI	Materiale standard	Materiale standard	Materiale standard

- * 1: L'intervallo di temperatura di esercizio dipende dalle condizioni operative.
 * 2: La gomma nitrilica idrogenata (HNBR) è colorata in blu per facilitarne il riconoscimento.
 * 3: L'HNBR può essere utilizzato per applicazioni con olio di refrigerazione e refrigeranti come l'HFC-134a.



Gli articoli contrassegnati dall'asterisco (*) sono prodotti su ordinazione.

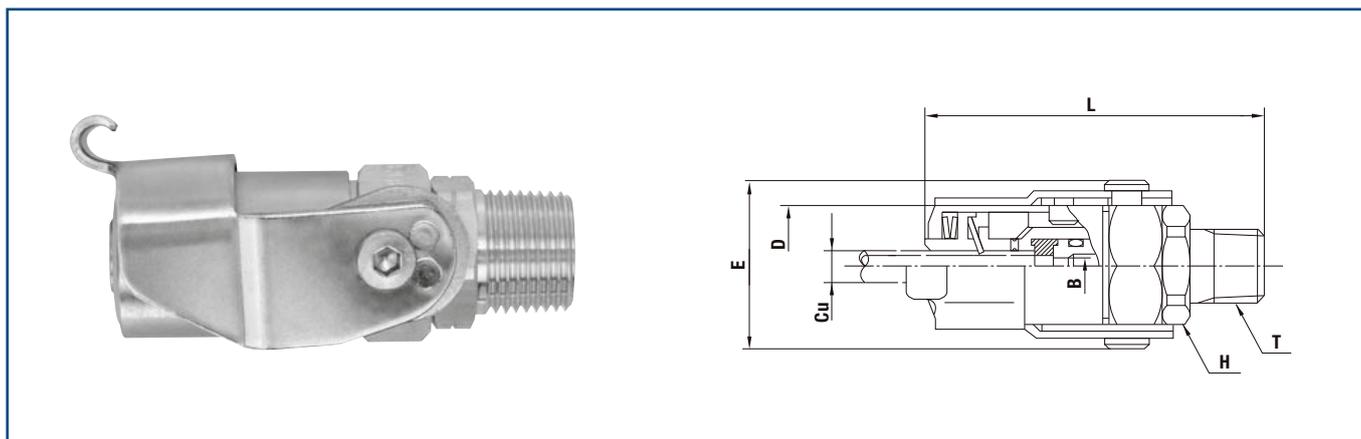
Prodotto gruppo	Tubo OD (Cu)	Lunghezza minima del tubo richiesta per l'inserimento (l)	Spessore minimo del tubo (t)
PCV400*	ø4.0	-21	0.8 o più
PCV470	ø4.76 (3/16")		
PCV500*	ø5.0		
PCV600	ø6.0		
PCV630	ø6.35 (1/4")		
PCV800	ø8.0 (5/16")		
PCV950	ø9.52 (3/8")	22.5	1.0 o più
PCV1000*	ø10.0		
PCV1270	ø12.7 (1/2")		
PCV1590	ø15.88 (5/8")	32.5	

Direzione del flusso

Il flusso del fluido può essere bidirezionale quando la presa e l'otturatore sono collegati.



Dimensioni



Gruppo di prodotti	Tubo di rame OD mm	Modello	Applicazione (Filo)	Massa (g)	Dimensioni (mm)					
					L	øD	H(WAF)	øB	E	T
PCV400*	ø4.0	PCV400-2	Rc 1/4	155	(59)	22.2	Hex.17	2.2	(32.5)	R 1/4
		PCV400-3	Rc 3/8	155	(60)		Hex.19			R 3/8
PCV470	ø4.76 (3/16")	PCV470-2	Rc 1/4	155	(60)	22.2	Hex.17	2.2	(32.5)	R 1/4
		PCV470-3	Rc 3/8	160	(61)		Hex.19			R 3/8
		PCV470-0	Innesto	160	(47)		-			-
PCV500*	ø5.0	PCV500-2	Rc 1/4	155	(59)	22.2	Hex.17	22.2	(32.5)	R 1/4
		PCV500-3	Rc 3/8	155	(60)		Hex.19			R 3/8
PCV600	ø6.0	PCV600-2	Rc 1/4	150	(60)	22.2	Hex.17	3.4	(32.5)	R 1/4
		PCV600-3	Rc 3/8	155	(61)		Hex.19			R 3/8
		PCV600-0	Innesto	155	(47)		-			-
PCV630	ø6.35 (1/4")	PCV630-2	Rc 1/4	145	(60)	22.2	Hex.17	3.4	(32.5)	R 1/4
		PCV630-3	Rc 3/8	150	(61)		Hex.19			R 3/8
		PCV630-0	Innesto	150	(47)		-			-
PCV800	ø8.0 (5/16")	PCV800-2	Rc 1/4	175	(62)	24.8	Hex.17	4.6	(35.5)	R 1/4
		PCV800-3	Rc 3/8	180	(63)		Hex.19			R 3/8
		PCV800-0	Innesto	185	(50)		-			-
PCV950	ø9.52 (3/8")	PCV950-2	Rc 1/4	175	(62)	24.8	Hex.17	4.6	(35.5)	R 1/4
		PCV950-3	Rc 3/8	180	(63)		Hex.19			R 3/8
		PCV950-0	Innesto	180	(50)		-			-
PCV1000*	ø10.0	PCV1000-2	Rc 1/4	155	(62)	24.8	Hex.17	4.6	(35.5)	R 1/4
		PCV1000-3	Rc 3/8	155	(63)		Hex.19			R 3/8
PCV1270	ø12.7 (1/2")	PCV1270-2	Rc 1/4	470	(80)	34.8	Hex.24	8.0	(45.0)	R 1/4
		PCV1270-3	Rc 3/8	465	(81)		Hex.24			R 3/8
		PCV1270-0	Innesto	475	(68)		-			-
PCV1590	ø15.88 (5/8")	PCV1590-2	Rc 1/4	424	(80)	34.8	Hex.24	8.0	(45.0)	R 1/4
		PCV1590-3	Rc 3/8	435	(81)		Hex.24			R 3/8
		PCV1590-0	Innesto	445	(68)		-			-

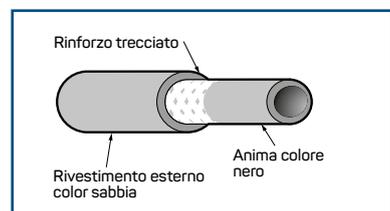
• Per la massa con tappo, aggiungere (corpo in ottone) 2P-V : 39 g, 3P-V : 67 g, (corpo in acciaio inox) 2P-V : 34 g, o 3P-V : 59 g

* Disponibile su richiesta

TUBI PER ARIA COMPRESSA

Tubi in PVC retinato

- PVC rinforzato
- Temperatura di utilizzo: -15°C ~ +60°C

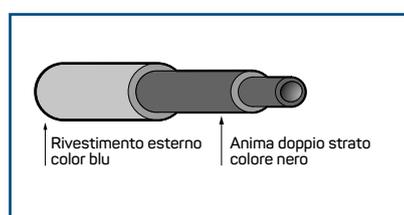


Modello	Ø Tubo mm
Tubo-NB6X11	6x11
Tubo-NB8X13	8x13
Tubo-NB10X15	10x15
Tubo-NB13X19	13x19
Tubo-NB16X23	16x23

fornito in rotoli da 50 m

Tubi soft blue

- Pressione sopportata fino a 2 MPa (20 Bar)
- Temperatura di utilizzo: -15°C ~ +60°C



Modello	Ø Tubo mm
TN-6X11	6x11
TN-8X13	8x13
TN-9X15	9x15
TN-10X16	10x16
TN-12,7X19	12,7x19
TN-16X23 *	16x23
TN-19X26*	19x26
TN-25X33*	25x33

fornito in rotoli da 50 m (*25m)

Collari stringitubo

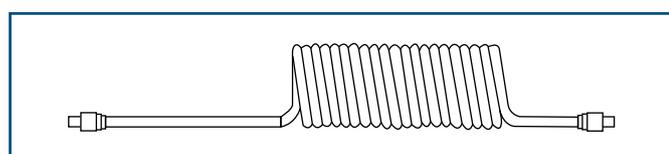


Modello	Per Ø Tubo mm	Modello	Per Ø Tubo mm	Modello	Per Ø Tubo mm
1007	5-7	1020	17-20	1034	31-34
1009	7-9	1023	20-23	1037	34-37
1011	9-11	1025	22-25	1040	37-40
1013	11-13	1027	23-27	1043	40-43
1015	13-15	1028	25-28	1046	43-46
1018	15-18	1031	27-31		

confezioni 100 pezzi

Tubi a spirale in poliuretano, raccordati

- Altissima qualità del materiale poliuretano con conseguente eccezionale capacità di "memoria" della spirale



Modello	Ø Tubo mm	Lungh. utile mm	Raccordi
SI0500057	5x8	2.000	2x1/4" maschio
SI0500058	5x8	4.000	2x1/4" maschio
SI0500059	5x8	6.000	2x1/4" maschio
SI0500060	5x8	8.000	2x1/4" maschio
SI0500080	5x8	12.000	2x1/4" maschio
SI0500061	6,5x10	2.000	2x1/4" maschio
SI0500062	6,5x10	4.000	2x1/4" maschio
SI0500063	6,5x10	6.000	2x1/4" maschio
SI0500064	6,5x10	8.000	2x1/4" maschio
SI0500079	6,5x10	12.000	2x1/4" maschio
SI0500065	8x12	2.000	2x1/4" maschio
SI0500066	8x12	4.000	2x1/4" maschio
SI0500067	8x12	6.000	2x1/4" maschio
SI0500068	8x12	8.000	2x1/4" maschio
SI0500069	8x12	12.000	2x1/4" maschio
SI0500070	11x16	2.000	2x3/8" maschio
SI0500071	11x16	4.000	2x3/8" maschio
SI0500072	11x16	6.000	2x3/8" maschio
SI0500073	11x16	8.000	2x3/8" maschio
SI0500074	11x16	12.000	2x3/8" maschio

BILANCIATORI SIRAFLEX

Bilanciatori in materiale composito Flex tipo A

Modello	Portata Kg	Corsa fune mt	Peso Kg	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm
SF.0-0,5	0-0,5	2,3	0,3	153	115	50
SF.0,5-1	0,5-1	2,3	0,35	153	115	50
SF.1-2	1-2	2,3	0,4	153	115	50
SF.2-3,5	2-3,5	2,3	0,4	153	115	50

Bilanciatori Flex tipo B

Modello	Portata Kg	Corsa fune mt	Peso Kg	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm
FLEX.0,5-1	0,5-1	2,3	0,6	165	110	56
FLEX.0,5-1,5	0,5-1,5	2,3	0,6	165	110	56
FLEX.1-2	1-2	2,3	0,65	165	110	56
FLEX.2-3,5	2-3,5	2,3	0,65	165	110	56
CON CAVO IN ACCIAIO						
FLEX.0,5-1A	0,5-1	2,3	0,6	165	110	56
FLEX.0,5-1,5A	0,5-1,5	2,3	0,6	165	110	56
FLEX.1-2A	1-2	2,3	0,65	165	110	56
FLEX.2-3,5A	2-3,5	2,3	0,65	165	110	56
FLEX.3-6A	3-6	2,3	1,64	230	160	76
FLEX.5-8,5A	5-8,5	2,3	1,7	230	160	76
FLEX.8-11A	8-11	2,3	1,75	230	160	76

Bilanciatori Flex tipo C

Modello	Portata Kg	Corsa fune mt	Peso Kg	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm
FLEX-3	1-3	1,5	1,4	290	148	69
FLEX-5	3-5	1,5	1,5	290	148	69
FLEX-9	5-9	1,5	3,4	340	174	136
FLEX-15	9-15	1,5	3,8	340	174	136
FLEX-22	15-22	1,5	7,2	428	218	158
FLEX-30	22-30	1,5	8,5	428	218	158
FLEX-40	30-40	1,5	9,8	428	220	188
FLEX-50	40-50	1,5	10,4	428	220	188
FLEX-60	50-60	1,5	11,6	428	220	188
FLEX-70	60-70	1,5	11,8	428	220	188
FLEX-90	70-90	2,1	27	571	264	305,5
FLEX-105	85-105	2,1	29	571	264	305,5
FLEX-120	100-120	2,1	30	571	264	305,5

Bilanciatori Matic tipo M

Modello	Portata Kg	Corsa fune mt	Peso Kg	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm
MATIC-M.1,5	0,5-1,5	1,6	1,6	285	210	95
MATIC-M.3	1,5-3,0	1,6	1,7	285	210	95
MATIC-M.5	3,0-5,0	1,6	1,8	285	210	95



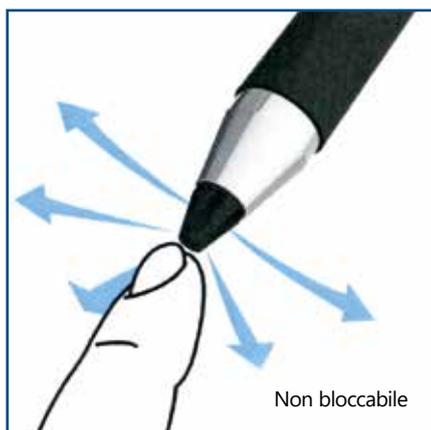
PISTOLE DI SOFFIAGGIO

- Flusso non bloccabile
- Antigraffio
- Silenzioso basso valore di rumorosità
- Conforme alle norme vigenti Europee, Certificato Osha e SuvaPro
- Tubo in acciaio inox AISI304
- Design ergonomico in polimero bicomponente morbido al tatto
- Attacco filettato in Ottone



suvaPro
CERTIFICATION

Codice Articolo	Pressione di esercizio Mpa	Portata (a 0.6 MPa) l/min	Peso gr	Lunghezza Tubo mm	Attacco	Rumorosità (a 0.6 MPa) dB(A)	Confezione pz
PS5S	0.35-0.6	263	143	152	1/4"	80	16



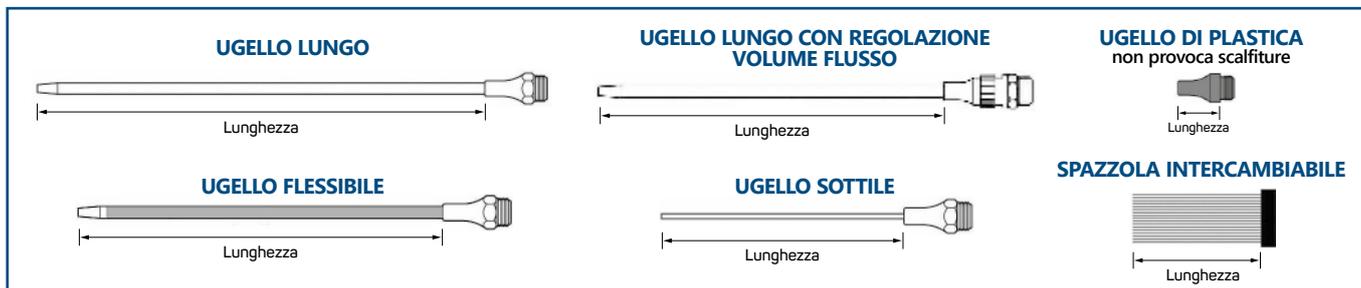
PER ARIA COMPRESSA

- AD-4: brevetto VESSEL
- Corpo in alluminio pressofuso dalle marcate proprietà di robustezza e leggerezza
- Ampia scelta di ugelli intercambiabili, lunghi, extralunghi, flessibili, ecc.
- Scudo protettivo in plastica per evitare l'allentamento accidentale della leva
- Design ergonomico
- Doppio ingresso aria (superiore/inferiore)
- Idoneo per impieghi di soffiatura e asciugatura.



Codice art.	EDP	Ugello/lunghezza/tipo	Assorbimento aria l/min	Peso gr	Pressione max impiego MPa	Temperatura di esercizio °C	Ingresso aria	Tubo aria in ingresso mm	Confezione
PISTOLE DI SOFFIAGGIO IN LEGA DI ALLUMINIO									
AD4-N	141180	Standard, intercambiabile	180	245	0,7	0-60	Doppio rc 1/4"	> 4	10
AD4-J	141183	Con regolazione flusso, intercambiabile	150	245	0,7	0-60	Doppio rc 1/4"	> 4	10
AD4-B	141186	Con spazzola, intercambiabile	180	245	0,7	0-60	Doppio rc 1/4"	> 4	10
AD4-M	141187	Alto flusso, intercambiabile	240	245	0,7	0-60	Doppio rc 1/4"	> 4	10

Accessori



Codice art.	EDP	Descrizione	Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza	Confezione
ACCESSORI						
SN-0	141130	Ugello standard	-	-	-	10
SJ-0	141131	Ugello con regolazione volume flusso	-	-	-	10
SP-0	141132	Ugello in plastica di sicurezza	2,0	7,5	21	10
LN-150	141133	Ugello lungo 150 mm	2,5	5,0	150	10
LN-200	141134	Ugello lungo 200 mm	2,5	5,0	200	10
LN-300	141135	Ugello lungo 300 mm	2,5	5,0	300	10
LN-500	141136	Ugello lungo 500 mm	2,5	5,0	500	10
LJ-150	141137	Ugello lungo 150 mm con regolazione volume flusso	2,5	5,0	150	10
LJ-200	141138	Ugello lungo 200 mm con regolazione volume flusso	2,5	5,0	200	10
LJ-300	141139	Ugello lungo 300 mm con regolazione volume flusso	2,5	5,0	300	10
LJ-500	141140	Ugello lungo 500 mm con regolazione volume flusso	2,5	5,0	500	10
LS-2-100	141141	Ugello sottile	0,9	2,0	100	10
LS-3-100	141142	Ugello sottile	1,6	3,0	100	10
LF-150	141143	Ugello flessibile 150 mm	2,3	7,0	150	10
LF-200	141144	Ugello flessibile 200 mm	2,3	7,0	200	10
LF-300	141145	Ugello flessibile 300 mm	2,3	7,0	300	10
LF-700	141146	Ugello flessibile 700 mm	2,3	7,0	700	10
SB-50	141147	Spazzola intercambiabile	-	35	68	5
SPM-0	141148	Ugello alto flusso	-	-	-	10



SIRA SERVICE

● SIRA offre soluzioni studiate appositamente sulla base delle esigenze.

Le soluzioni SIRA Service permettono l'ottimizzazione delle prestazioni degli strumenti, la riduzione dei tempi di stop produttivo, la prevenzione degli inconvenienti e dei costi straordinari improvvisi/inaspettati.

Le manutenzioni e le assistenze sono garantite su tutti i prodotti a catalogo, nessuno escluso, presso la nostra officina attrezzata interna da un Team di tecnici altamente qualificati.



SIRA Service - RIPARAZIONE

- Analisi/Valutazione stato del prodotto.
- Elaborazione del preventivo di riparazione, con elenco dei ricambi necessari e sufficienti al ripristino ottimale.
- Riattivazione operativa prodotto con estensione garanzia di 3 mesi sulle parti sostituite.
- Test funzionale.

In conformità ai processi di qualità della nostra azienda (ISO-9001:2015), il servizio di riparazione ed assistenza è eseguito in conformità alle distinte e specifiche dei diversi produttori, utilizzando ricambi originali a garanzia delle prestazioni e ritorno alla piena efficienza operativa.

Nel caso di utensili che abbiano raggiunto i limiti operativi, verrà formulata una proposta commerciale sostitutiva con prodotti nuovi.



SIRA Service - CONTROLLO

- Servizi di regolazione ed impostazione degli utensili ai valori target richiesti.



SIRA Service - MANUTENZIONE

- Contratti personalizzati di Manutenzione Ordinaria/Preventiva attraverso processi di riparazione con prezzi predefiniti [beneficio nella gestione complessiva delle spese]
- Garanzia di conformità agli standard qualitativi del costruttore originale.



SIRA Service - AVVIAMENTO

- Installazione, programmazione e avviamento presso il sito produttivo del committente.
- Rispondenza degli aspetti normativi di sicurezza per gli operatori.
- Interventi rapidi e competenti a garanzia della produttività.



I programmi 'SIRA Service' per gli utensili elettronici, elettrici o pneumatici assicurano assistenze rapide, dirette e funzionali a beneficio della produzione, riducendo i disagi con un costo complessivamente contenuto.

Il programma SIRA Service può essere personalizzato in base alle specifiche esigenze.

Contattateci per maggiori informazioni ed approfondimenti.