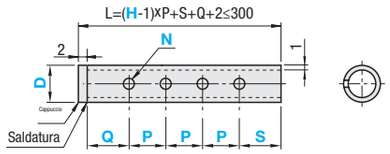
Ugelli dell'aria

Ugelli tubo/Tubi in rame per soffiaggio aria/Ugelli con piastra di montaggio

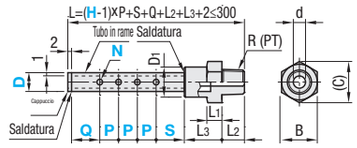
Ugelli per tubi

Tipo			M Materiale
Dritti	Filettati	Maschiati	
PNZC	PNMC	PNRC	Tubo in rame (EN CW024A Equiv.)
PNZS	PNMS	PNRS	EN 1.4301 Equiv.

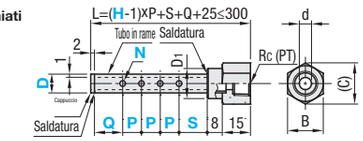
Dritti



Filettati



Maschiati



RoHS10

Il corpo può risultare opacizzato dal calore della brasatura.
Il disegno si riferisce al tipo con 4 fori in fila.

Per il tipo filettato o maschiato, si consiglia di utilizzare un raccordo portaugello (**P.1475**) per ottenere l'angolo di erogazione desiderato.

Dritti

Cod. comp. Tipo	D	H - Numero di file di fori	P Incrementi di 1mm	Selezione N (Diam. foro)	S, Q Incrementi di 1mm	PNZC Prezzo unitario H1~9	PNZC Prezzo unitario H10~20	PNZS Prezzo unitario H1~9	PNZS Prezzo unitario H10~20
PNZC PNZS	6	1~20	5~30	1.0 1.5 2.0	15~50				
	8								
	10								

Quando H=1, non è richiesta la specifica di P (Passo).

Filettati, Maschiati

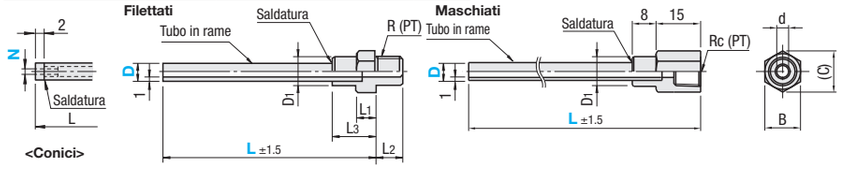
Cod. comp. Tipo (Filettati)	(Maschiati)	D	H - Numero di file di fori	P Incrementi di 1mm	Selezione N (Diam. foro)	S, Q Incrementi di 1mm	R/Rc(PT)	B	L1	L2	L3	D1	d	(C)	PNMC, PNRC Prezzo unitario H1~9	PNMC, PNRC Prezzo unitario H10~20	PNMS, PNRS Prezzo unitario H1~9	PNMS, PNRS Prezzo unitario H10~20
PNMC	PNRC	6	1~20	5~30	1.0 1.5 2.0	15~50	1/8	12	6	9	14	10	4	13.8				
PNMS	PNRS	8					1/4	16		12		14	6	18.4				
		10						19	8		20	16	6.5	21.9				

Quando H=1, non è richiesta la specifica di P (Passo).

Tubi in rame per soffiaggio aria

Tipo Filettati Dritti	Filettati Conici	Maschiati Dritti	M Materiale Corpo principale	Tubo	Conici
DKNZ	DKNZP	DKNZF	EN CW614N Equiv.	EN CW024A Equiv.	EN CW614N Equiv.
DKNZN	DKNZNP	DKNZFN		Tubo in rame ricotto (EN CW024A Equiv.)	

Il corpo può risultare opacizzato dal calore della brasatura.
Il tubo in rame ricotto è leggermente piegato.



RoHS10

Dritti

Cod. comp. Tipo	D	Selezione L	R/Rc (PT)	B	L1	L2	L3	D1	d	(C)	DKNZ, DKNZF Prezzo unitario L100	L200	L300	L500	DKNZN, DKNZFN Prezzo unitario L100	L200	L300	L500
DKNZ DKNZN DKNZF DKNZFN	6	100 200 300 500	1/8	12	6	9	14	10	4	13.8								
	8		1/4	16		12		14	6	18.4								
	10			19	8		20	16	6.5	21.9								

Conici

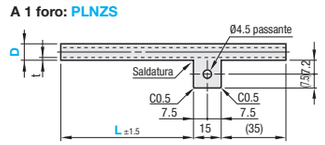
Cod. comp. Tipo	D	L Incrementi di 1mm	Selezione N diametro foro conico	R/Rc (PT)	B	L1	L2	L3	D1	d	(C)	DKNZP Prezzo unitario L50~250	DKNZP Prezzo unitario L251~500	DKNZNP Prezzo unitario L50~250	DKNZNP Prezzo unitario L251~500
DKNZP DKNZNP	6	50~500	1.0 1.5 2.0	1/8	12	6	9	14	10	4	13.8				
	8			1/4	16		12		14	6	18.4				
	10				19	8		20	16	6.5	21.9				

Ugelli con piastra di montaggio - A 1 foro/A 2 fori

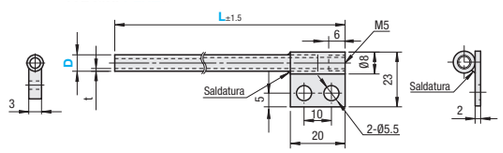
Tipo	Numero di fori	M Materiale Tubo	Corpo principale	Piastra
PLNZS	A 1 foro	EN 1.4301 Equiv.		
PLNZC	A 2 fori	EN CW024A Equiv.	EN CW614N Equiv.	EN 1.4301 Equiv.

Il corpo può risultare opacizzato dal calore della brasatura.

A 1 foro: PLNZS



A 2 fori: PLNZC

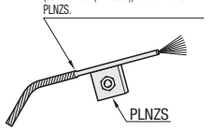


RoHS10

Cod. comp. Tipo	D	L Incrementi di 1mm	t	Prezzo unitario L50~150	Prezzo unitario L151~300
PLNZS	3	100~300	0.5		
PLNZC	4	50~300	0.5		
	6		1.0		

Example

Inserire un tubo con diam. interno Ø2.5 (es. PUT4 su (**P.1385**)) direttamente in PLNZS.



Ordering Example

Ugelli tubo

Cod. comp. - H (Numero di file di fori) - P - N - S - Q

PNZC8 - 10 - P10 - N1.5 - S15 - Q15
PNMS10 - 1 - N1.0 - S20 - Q20

Tubi in rame per soffiaggio aria

Cod. comp. - L - N

DKNZFN8 - 300
DKNZP8 - 200 - N1.0

Ugelli con piastra di montaggio

Cod. comp. - L

PLNZC6 - 150

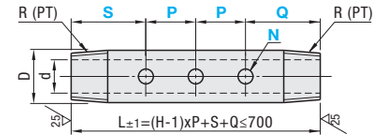
Ugelli tubo in acciaio

Filettatura/Maschiatura sui due lati, Filettatura su un lato, maschiatura sull'altro

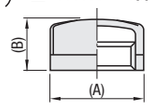
RoHS10

Filettatura sui due lati

Tipo S, Q fisse	S, Q configurabili	M Materiale	S Trattamento superficie	A Accessori
SGPPN	FSGPPN	EN 1.0035 Equiv.	Zincatura	Tappo (EN-JM 1010 Equiv., Zincatura a caldo) 1 pz.
SUTPN	FSUTPN	EN 1.4301 Equiv.	-	Tappo (EN 1.4301 Equiv.) 1 pz.

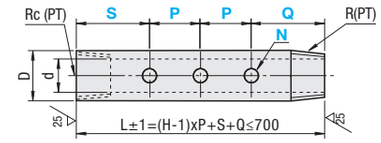


Accessori: Tappo



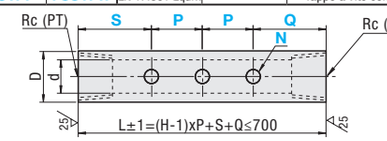
Filettatura su un lato, maschiatura sull'altro

Tipo S, Q fisse	S, Q configurabili	M Materiale	S Trattamento superficie	A Accessori
SGPPW	-	EN 1.0035 Equiv.	Zincatura	Tappo a vite conica (EN 1.7220 Equiv., Ossido nero) 1 pz.
SUTPW	FSUTPW	EN 1.4301 Equiv.	-	Tappo a vite conica (EN 1.4567 Equiv.) 1 pz.



Maschiatura sui due lati

Tipo S, Q fisse	S, Q configurabili	M Materiale	S Trattamento superficie	A Accessori
SGPPF	FSGPFW	EN 1.0035 Equiv.	Zincatura	Tappo a vite conica (EN 1.7220 Equiv., Ossido nero) 1 pz.
SUTPF	FSUTFW	EN 1.4301 Equiv.	-	Tappo a vite conica (EN 1.4567 Equiv.) 1 pz.



* Le estremità filettate sono coperte con nastri di tenuta prima della spedizione.
Senza trattamento superficie sulle filettature. * Durante il serraggio delle viti si potrebbero lasciare segni sulla superficie.
Un serraggio eccessivo può deformare la porzione con filettatura femmina. Avvolgere con nastro di tenuta per garantire l'ermeticità e, dopo il serraggio manuale, serrare ulteriormente di circa un giro.

S, Q fisse

Cod. comp. Tipo	N.	H Numero di fori	P Incrementi di 5mm	N (Diam. foro) Incrementi di 0.5mm	R (PT) Rc (PT)	S, Q	D	d SGPP□	d SUTP□	Dim. tappo del tipo con filettatura sui due lati (A)	(B)
SGPPN SUTPN SGPPW SUTPW SGPPF SUTPF	1	2~94	5~30	1.5~3.0	1/8	15	10.5	-	5.7	18	14
	2				1/4	20	13.8	9.2	7.8	22	15
	3				3/8		17.3	12.7	10.9	27	18
	4				1/2	25	21.7	16.1	16.1	31	20

S, Q configurabili

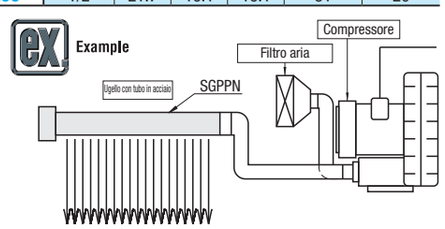
Cod. comp. Tipo	N.	H Numero di fori	P Incrementi di 5mm	N (Diam. foro) Incrementi di 0.5mm	S Incrementi di 1mm	Q Incrementi di 1mm	R (PT) Rc (PT)	D	d FSGP□	d FSUT□	Dim. tappo del tipo con filettatura sui due lati (A)	(B)
FSGPPN FSUTPN FSUTPW FSGPFW FSUTFW	1	2~94	5~30	1.5~3.0	15~200	15~200	1/8	10.5	-	5.7	18	14
	2				20~200	20~200	1/4	13.8	9.2	7.8	22	15
	3						3/8	17.3	12.7	10.9	27	18
	4				25~200	25~200	1/2	21.7	16.1	16.1	31	20

Ordering Example

Cod. comp. - H (Numero di fori) - P - N - S - Q

SUTPN3 - 30 - P10 - N1.5
FSUTPW2 - 40 - P5 - N2.0 - S50 - Q80

Example



N.	SGPPN, SGPPF Prezzo unitario H2~25	H26~50	H51~75	H76~94	SUTPN, SUTPF Prezzo unitario H2~25	H26~50	H51~75	H76~94	SGPPW Prezzo unitario H2~25	H26~50	H51~75	H76~94	SUTPW Prezzo unitario H2~25	H26~50	H51~75	H76~94
1	-	-	-	-					-	-	-	-				
2																
3																
4																

N.	FSGPPN, FSGPFW Prezzo unitario H2~25	H26~50	H51~75	H76~94	FSUTPN, FSUTFW Prezzo unitario H2~25	H26~50	H51~75	H76~94	FSUTPW Prezzo unitario H2~25	H26~50	H51~75	H76~94
1	-	-	-	-								
2												
3												
4												