

# Raccordi portaugello/Ugelli a due fluidi

# Ugelli a spruzzo

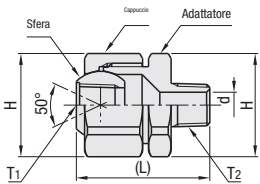
## Raccordi portaugello



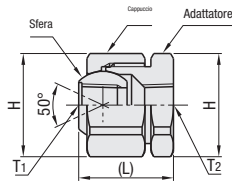
Tipo		Materiale	Pressione di esercizio max
Filett. e masch.	Masch. sui due lati	EN 1.4305 Equiv.	1.0MPa
NJMS	NJFS	Resina PP	
NJMP			

**Caratteristiche**  
Giunti a snodo ideali per soffiaggio d'aria in ogni ubicazione. Allentando un tappo e quindi serrando il giunto spostando la sfera, è possibile fissare il raccordo in una posizione arbitraria. La gamma di regolazione angolo è di 50°.

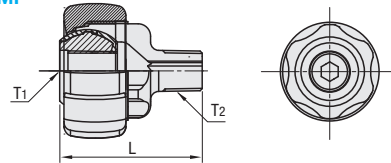
### Filett. e masch. NJMS



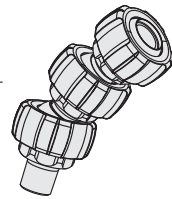
### Masch. sui due lati NJFS



### NJMP



• Per NJMP i prodotti possono essere utilizzati in file collegate.



RoHS10

Cod. comp. Tipo	N.	R/Rc (PT)		(L)	d	Sedi chiave H	Peso (g)	Prezzo unitario		Sconto volumi elevati	
		T1	T2					1-4 pz.	5-10		
Filett. e masch. NJMS	1-1	1/8	1/8	32	5.5	22	80				
	1-2	1/8	1/4	36	8	22	90				
	2-2	1/4	1/4	41	8	29	170				
	2-3	1/4	3/8	43	11	29	190				
3-3	3/8	3/8	49	11	35	290					

Cod. comp. Tipo	N.	Rc (PT)		(L)	Sedi chiave H	Peso (g)	Prezzo unitario		Sconto volumi elevati	
		T1	T2				1-4 pz.	5-10		
Masch. sui due lati NJFS	1-1	1/8	1/8	24	22	65				
	1-2	1/8	1/4	24	22	65				
	2-2	1/4	1/4	30	29	140				
	2-3	1/4	3/8	30	29	140				
3-3	3/8	3/8	35	35	240					

Cod. comp. Tipo	N.	R/Rc (PT)		L	Prezzo unitario			Sconto volumi elevati		
		T1	T2		1-4 pz.	5-9	10-19	20-30		
Filett. e masch. NJMP	1-1	1/8	1/8	34.5						
	1-2	1/8	1/4							
	2-2	1/4	1/4							

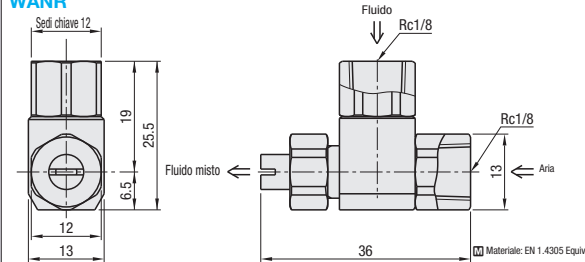
⊕ Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Ordering Example  
Cod. comp. NJMS1-2

Ordering Example

## Ugelli a due fluidi

### WANR



Materiale: EN 1.4305 Equiv.

Cod. comp. Tipo	N.	Diam. min. condotto del fluido (mm)	Peso (g)	Prezzo unitario		Sconto volumi elevati	
				1-4 pz.	5-10		
WANR	0.5	0.5	35				

**Caratteristiche**  
• In grado di spruzzare nebbia fine mescolando contemporaneamente fluido e aria. (Producono particelle più sottili degli ugelli a spruzzo a P.1476 - 1477).  
• Compatti e leggeri, utilizzabili in spazi ridotti.  
• Il flusso di fluido o aria può essere adattato regolando la pressione. Il diametro delle particelle diventa più fine all'aumentare della percentuale d'aria (rapporto volume aria-acqua).

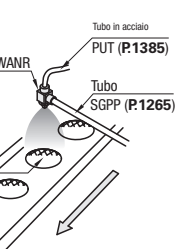
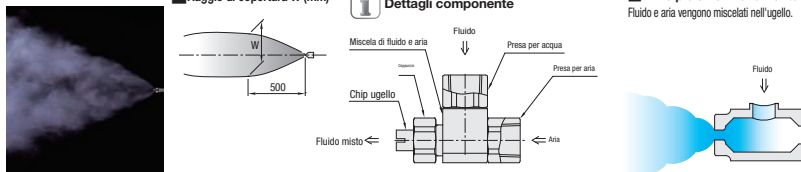
**Applicazioni**  
Umidificazione, raffreddamento, spruzzo di soluzione chimica, ecc.

Ordering Example  
Cod. comp. WANR0.5

Pressione aria (MPa)	Q.tà acqua (m <sup>3</sup> /min)/Q.tà aria (l/min (ANR)) con pressione acqua inferiore a (MPa)								Raggio di copertura (mm) con press. acqua (MPa) inf. a (dist. erogazione 500mm)		
	0.2		0.3		0.4		0.5		0.2	0.3	0.4
	Q.tà acqua	Q.tà aria	Q.tà acqua	Q.tà aria	Q.tà acqua	Q.tà aria	Q.tà acqua	Q.tà aria			
0.1	182	28	228	27	258	26	284	25	800	900	900
0.2	146	47	200	45	248	43	280	41	800	800	900
0.3	102	65	168	63	222	61	259	59	700	800	900
0.4	58	83	127	82	189	80	232	78	600	800	900
0.5	-	-	92	97	158	96	207	95	-	800	900

⊕ (-) indica che la quantità di acqua erogata è troppo ridotta oppure che viene spruzzata solo aria. ⊕ il raggio di copertura (mm) corrisponde alla misura illustrata nel disegno.

⊕ Foto dello spruzzo erogato



### Profilo getto: a ventaglio

**NZRFS**

• Angolo di apertura getto

Vista freccia A

Materiale: EN 1.4301 Equiv.

### Profilo getto: a ventaglio

**NZRVFS (Angolo largo)**  
**NZRVFU (Angolo stretto)**

• Angolo di apertura getto

Materiale: EN 1.4301 Equiv.

### Profilo getto: anulare

**NZRT**

• Angolo di apertura getto

Materiale: Corpo principale, Filtro (rete 80) EN 1.4301 Equiv.

### Profilo getto: anulare

**NZRK**

• Angolo di apertura getto

Materiale: EN 1.4301 Equiv.

Ordering Example  
Cod. comp. - d  
NZRFS1 - 1.0

Cod. comp. Tipo	N.	d (Diam. foro)	T	L	L1	L2	H1	H2	B1	B2	Peso (g)	Prezzo unitario		Sconto volumi elevati	
												1-4 pz.	5-20		
NZRFS	1	1.0	R1/8	25.0	8.0	8.0	6.0	3.0	12.0	13.8	14.0				
		1.6													
		2.0													
		2.5													
		2.0													
2	2.5	R1/4	32.0	14.0	10.0	6.0	2.0	14.0	16.0	27.0					
	3.2														
	4.0														

### Specifiche di NZRFS

Misura	Diam. foro (mm)	1.0	1.2	1.6	2.0	2.5
Pressione acqua (MPa)	0.05	0.1	0.2	0.05	0.1	0.2
Q.tà acqua (l/min)	0.36	0.60	0.86	0.64	0.89	1.26
Q.tà acqua (g/min)	1.77	2.50	3.49	2.81	3.95	5.40
Angolo di apertura getto (°)	65	90	110	80	100	115

⊕ I valori riportati sono di riferimento, non garantiti. Se il fluido corrente è costituito da aria, il prodotto non esegue l'erogazione con i valori descritti nella tabella sopra.

Cod. comp. Tipo	N.	d (Diam. foro)	T	L	L1	L2	H	B1	B2	Peso (g)	Prezzo unitario		Sconto volumi elevati	
											1-4 pz.	5-20		
NZRVFS	1	2.0	R1/8	20	6	8	6	12	13.8	13				
		2.5												
		3.2												
		3.6												
NZRVFS	2	4.0	R1/4	22	6	10	6	14	16	20				
		5.0												
		6.4												
NZRVFU	2	7.0												
		7.0												

### Specifiche NZRVFS

Misura	Diam. foro (mm)	2.0	2.5	3.2	3.6
Pressione acqua (MPa)	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3
Q.tà acqua (l/min)	1.12	1.92	2.49	1.38	2.37
Q.tà acqua (g/min)	5.60	9.60	12.45	6.80	11.80
Angolo di apertura getto (°)	50	65	70	55	55

### Specifiche di NZRVFU

Misura	Diam. foro (mm)	4.0	5.0	6.4	7.0
Pressione acqua (MPa)	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3
Q.tà acqua (l/min)	3.37	5.79	7.43	4.89	8.44
Q.tà acqua (g/min)	16.65	28.58	37.00	24.45	42.18
Angolo di apertura getto (°)	50	60	70	60	70

⊕ I valori riportati sono di riferimento, non garantiti. Se il fluido corrente è costituito da aria, il prodotto non esegue l'erogazione con i valori descritti nella tabella sopra.

Cod. comp. Tipo	N.	d (Diam. foro)	T	Peso (g)	Prezzo unitario		Sconto volumi elevati	
					1-4 pz.	5-20		
NZRT	2	0.5	R1/4	33.0				
		0.7						
		1.0						

**Caratteristiche:** poiché le particelle sono molto fini per questo ugello per fluidi, maggiore è la pressione dell'acqua, migliore sarà l'efficienza di saturazione dell'aria.

**Applicazioni:** umidificazione e applicazione di piccole quantità di fluido

### Specifiche di NZRT

Misura	Diam. foro (mm)	0.5	0.7	1.0
Pressione acqua (MPa)	0.2	0.3	0.4	0.5
Q.tà acqua (l/min)	0.11	0.13	0.15	0.17
Q.tà acqua (g/min)	60	60	65	70
Angolo di apertura getto (°)	60	60	65	70

⊕ I valori riportati sono di riferimento, non garantiti.  
⊕ Non esegue l'erogazione normalmente a meno di 0.2MPa. Se il fluido corrente è costituito da aria, il prodotto non esegue l'erogazione con i valori descritti nella tabella sopra.

Cod. comp. Tipo	N.	d (Diam. foro)	T	Peso (g)	Prezzo unitario		Sconto volumi elevati	
					1-4 pz.	5-20		
NZRK	2	1.0	R1/4	44.0				
		1.6						
		2.0						
		2.4						
2	3.2							
	3.2							

**Caratteristiche:** l'interno è cavo. Maggiore la pressione dell'acqua, minore il diametro delle particelle ottenute.

**Applicazioni:** pultrici ad aria, rimozione di polvere, scongelamento, ecc.

### Specifiche di NZRK

Misura	Diam. foro (mm)	1.0	1.6	2.0
Pressione acqua (MPa)	0.1	0.2	0.3	0.4
Q.tà acqua (l/min)	0.38	0.50	0.60	0.68
Q.tà acqua (g/min)	1.88	2.40	2.88	3.24
Angolo di apertura getto (°)	70	75	80	80

⊕ I valori riportati sono di riferimento, non garantiti. Se il fluido corrente è costituito da aria, il prodotto non esegue l'erogazione con i valori descritti nella tabella sopra.