

Ugelli a spruzzo

Flessibili regolabili - Panoramica

Profilo getto: circolare pieno

NZRCs

RoHS 10

Materiale: EN 1.4301 Equiv.

Cod. comp. Tipo	N.	d (Diam. foro)	T	S	L	L1	L2	L3	H	H1	B	B1	B2	B3	Peso (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
		1-4 pz.			5-20												
NZRCs	1	1.6	R1/8	05	23.5	3	1	8.5	6	5	12	13.8	12	13.8	14.0		
		2.0															
	2	2.4	R1/4	08	32	6	2	10	8	6	14	16	17	19.5	29.0		
		2.6															
		3.2															

Specifiche di NZRCs

Misura	Diam. foro (mm)	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	2.0
1/8	Pressione acqua (MPa)	0.05	0.10	0.20	0.30	0.50	0.05
	Q.tà acqua (l/min)	1.08	1.51	2.09	2.55	3.26	1.29
1/4	Pressione acqua (MPa)	0.05	0.10	0.20	0.30	0.50	0.05
	Q.tà acqua (l/min)	1.63	2.19	3.02	3.66	4.70	2.26

Profilo getto: puntiforme

NZRS

RoHS 10

Materiale: EN 1.4301 Equiv.

Cod. comp. Tipo	N.	d (Diam. foro)	T	L	L1	L2	B1	B2	Peso (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	
		1-4 pz.			5-20							
NZRS	1	0.5										
		0.7										
		1.0	R1/8	18	10	8	12	13.8	12			
	2	1.2										
		1.6										
		2.0	R1/4	20	10	10	14	16	17			

Caratteristiche: l'impatto varia con getti d'acqua puntiformi a causa della pressione dell'acqua.
Applicazioni: lavaggio per punti, soffiaggio d'aria, ecc.
Nota: il diametro ridotto del foro lo rende soggetto a ostruzioni.

Specifiche di NZRS

Misura	Diam. foro (mm)	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6
1/8	Pressione acqua (MPa)	0.2	0.3	0.5	0.7	0.2
	Q.tà acqua (l/min)	0.14	0.18	0.22	0.26	0.31
1/4	Pressione acqua (MPa)	0.2	0.3	0.5	0.7	0.2
	Q.tà acqua (l/min)	2.31	2.82	3.30	3.88	3.57

Angolo di apertura getto regolabile

Puntiforme: Angolo 0° Circolare pieno: Angolo 30° Circolare pieno: Angolo 60°

RoHS 10

Materiale: EN 1.4301 Equiv.

Cod. comp. Tipo	N.	d (Diam. foro)	T	Peso (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	
		1-4 pz.			5-20		
NZRAJ	1	1.5	R1/8	50			
		2.0					

Caratteristiche: ugello con angolo di apertura getto regolabile nella gamma 0 ~ 60°. Questo prodotto consente di regolare l'angolo in loco, agevolando quindi l'azione in risposta alle variazioni del pezzo. Angolo di apertura getto regolabile senza attrezzi.

Ordering Example

Cod. comp.	d
NZRCs1	1.6
NZRS2	1.6
NZRAJ1	1.5

NZRAJ

Angolo regolabile 0 ~ 60° (Vedere la foto dello spruzzo erogato.) Materiale: EN 1.4301 Equiv.

Diam. foro (mm)	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5
Pressione acqua (MPa)	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5
Angolo (°)	0	30	60	0	30
Q.tà acqua (l/min)	0.94	0.90	0.83	1.27	1.15

Example

Raccordi a vite a bassa pressione SUTPE (P.1273)
 Tubo in acciaio SUTP (P.1265)

Caratteristiche: il tubo flessibile può essere piegato a qualsiasi angolazione adattandosi con precisione ai pezzi. Leggeri, non conduttori, resistenti agli agenti chimici, resistenti agli urti e realizzati con materiale in resina termoresistente (resina acetilica).
Applicazioni: applicazione di liquido refrigerante o lubrificante per macchinari destinati alla lavorazione dei metalli. Per soffiaggio d'aria in caso di posizioni scomode.

Combinazioni

Tre tipi di raccordi
 Tre tipi di fori
 Cinque tipi di ugelli

Per la selezione dei prodotti, vedere P.1479.

Resistenza agli agenti chimici

Sost. chim.	D/ND
Solventi	○
Lubrificanti	○
Acqua	○
Acidi	×
Alcali	×

Resistenza alla pressione

N.	Fluido	Aria
2	0.2	0.5
3		
4		

Raggio di curvatura min

N.2	35mm
N.3	45mm
N.4	45mm

Materiale: Resina acetilica
 Temperatura di termoresistenza: 80°

Dettagli delle dimensioni

Ugello

Profilo A (A1, A2, A3)

Nominale flessibile	A1			A2			A3					
	C	C1	D	d1	d2	d3	C	C1	D	d1	d2	d3
2	30.0	16.0	1.6	4.9	7.0	30.0	19.0	16.0	3.2	6.3	9.6	35.0
3	33.0	19.0	21.0	6.3	9.5	13.0	39.0	28.0	21.0	9.5	13.0	15.0
4	37.5	24.5	24.5	6.6	10.5	12.5	37.5	24.5	24.5	9.5	12.5	15.5

Profilo B (B1, B2, B3)

Nominale flessibile	B1			B2			B3			
	C	C1	D	d1	d2	C	C1	D	d1	d2
2	24.5	12.0	1.8	4.1	25.5	12.0	16.0	3.2	5.6	26.3
4	36.0	20.0	24.5	6.8	9.5	37.0	18.0	24.5	9.5	12.4

Profilo C (C1, C2)

Nominale flessibile	C1		C2	
	d1	F1	d1	F1
2	1.0	41.0	1.5	41.0

Profilo D (D1)

Nominale flessibile	D1					
	C	D	d1	d2	d3	d4
2	26.4	16	3.2	1.7	25.4	26.8
3	39	21	5	3	32	34
4	50.5	25	6	4.5	44.5	48

Profilo M (M1, M2)

Nominale flessibile	M1				M2			
	A	L	(H)	T	A	L	(H)	T
2	18.5	21	14	14	Rc1/8	22.5	25	17
4					Rc1/4			

Profilo M2 modificato.

Solo flessibile

Flessibile (Per tutti i tipi)

Nominale flessibile	D.I. flessibile	D	B	L1
2	6.3	16	14.5	20.7
3	9.5	21	17	25
4	12.7	24.5	20.3	30

Solo connettore

Filettatura maschio

Profilo AJ (Filettatura maschio)

Nominale flessibile	R (PT)	A	L	H	T
2	1(R1/8)	23	26.3	14	7
3	3(R3/8)	27.3	32	19	8
4	4(R1/2)	28	38.3	18.8	7.5

Valvola fil. maschio

Profilo VA (Valvola fil. maschio)

Nominale flessibile	R (PT)	A	L	H	W
2	R1/4	41	44	30	27
3	R3/8	45	49	34	25
4	R1/2	48.5	58	43	34

Valvola fil. femmina

Profilo VAF (Valvola fil. femmina)

Nominale flessibile	Rc (PT)	A	L	H	W
2	Rc1/4	42	45	30	27
4	Rc1/2	58.2	64	63	34