

Gicleurs

Forme de pulvérisation : cercle plein

NZRCs

RoHS 10

Matériau : EN 1.4301 équiv.

Référence pièce	d (diam. du trou)	T	S	L	L1	L2	L3	H	H1	B	B1	B2	B3	Poids (g)	Prix unitaire (1 à 4 pièces)	Volume Remise (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	2.0														
	2	2.4	R1/4	08	32	6	2	10	8	6	14	16	17	19.5	29.0	
	2	2.6														
	2	3.2														

Spécifications du NZRCs

Taille	Diam. de l'orifice (mm)	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	2.6	3.2
1/8	Pression d'eau (Mpa)	0.05	0.10	0.20	0.30	0.50	0.05	0.10	0.20	0.30
	Qté d'eau (l/min)	1.08	1.51	2.09	2.55	3.26	1.29	1.79	2.48	3.05
	Angle de pulvérisation (°)	50	55	60	60	60	50	55	60	65
1/4	Pression d'eau (Mpa)	0.05	0.10	0.20	0.30	0.50	0.05	0.10	0.20	0.30
	Qté d'eau (l/min)	1.63	2.19	3.02	3.66	4.70	2.26	3.13	4.48	5.47
	Angle de pulvérisation (°)	40	45	50	50	50	45	55	60	60
1/4	Pression d'eau (Mpa)	0.05	0.10	0.20	0.30	0.50	0.05	0.10	0.20	0.30
	Qté d'eau (l/min)	2.72	3.72	5.24	6.41	8.35	3.76	5.11	7.22	8.73
	Angle de pulvérisation (°)	55	55	60	65	65	55	60	65	65

Forme de pulvérisation : tige

NZRS

RoHS 10

Matériau : EN 1.4301 équiv.

Référence pièce	d (diam. du trou)	T	L	L1	L2	B1	B2	Poids (g)	Prix unitaire (1 à 4 pièces)	Volume Remise (5-20)
NZRS	1	0.5								
	1	0.7								
	1	1.0	R1/8	18	10	8	12	13.8	12	
	1	1.2								
	1	1.6								
	2	2.0	R1/4	20	10	10	14	16	17	
2	2	2.5								
	2	3.0								
	2	3.6								
	2	3.6								
	2	3.6								

Caractéristiques : L'impact change lorsque le jet d'eau pulvérisé prend la forme d'une tige sous l'effet de la pression d'eau.
Applications : Nettoyage de précision, soufflage d'air, etc.
Remarque : Les trous de petit diamètre peuvent se boucher.

Spécifications du NZRS

Taille	Diam. de l'orifice (mm)	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6							
1/8	Pression d'eau (Mpa)	0.2	0.3	0.5	0.7	0.2	0.3	0.5	0.7	0.2	0.3	0.5	0.7
	Qté d'eau (l/min)	0.14	0.18	0.22	0.26	0.31	0.37	0.47	0.55	0.91	1.12	1.46	1.70
1/4	Pression d'eau (Mpa)	0.2	0.3	0.5	0.7	0.2	0.3	0.5	0.7	0.2	0.3	0.5	0.7
	Qté d'eau (l/min)	2.31	2.82	3.30	3.88	3.57	4.34	4.92	5.78	5.62	6.83	7.93	9.30

Angle de pulvérisation réglable

Forme de tige : angle 0°Entièrement circulaire : angle 30°Entièrement circulaire : angle 60°

Photo de pulvérisation

RoHS 10

Matériau : EN 1.4301 équiv.

Référence pièce	d (diam. du trou)	T	Poids (g)	Prix unitaire (1 à 4 pièces)	Remise sur volume (5-20)
NZRAJ 1	1.5	R1/8	50		
	2.0				

Caractéristiques : Buse avec angle de pulvérisation réglable dans une plage de 0 ~ 60°. Ce produit permet un réglage de l'angle sur le site et facilite ainsi les interventions suite à un changement de pièce. Il est possible de régler l'angle de pulvérisation sans l'aide d'outils.

Ordering Example

Référence pièce	d
NZRCs1	1.6
NZRS2	1.6
NZRAJ1	1.5

NZRAJ

Angle réglable 0 ~ 60° (voir la photo de pulvérisation.)

Matériau : EN 1.4301 équiv.

Diam. de l'orifice (mm)	1.5
Pression d'eau (Mpa)	0.05
admissible (°)	0 30 60
Qté d'eau (l/min)	0.94 0.90 0.83 1.27 1.25 1.15 1.73 1.70 1.57 2.08 2.05 1.87 2.68 2.62 2.37
Diam. de l'orifice (mm)	2.0
Pression d'eau (Mpa)	0.05
admissible (°)	0 30 60
Qté d'eau (l/min)	1.71 1.65 1.27 2.3 2.23 1.7 3.15 3.08 2.35 3.82 3.69 2.85 4.91 4.74 3.63

Exemple

Fixations par vis basse pression

SUTPE (P.1273)

Tuyau inoxydable SUTP (P.1265)

Flexibles ajustables - Présentation

Caractéristiques : le flexible peut être plié à n'importe quel angle, il s'adapte parfaitement aux pièces. Résine légère, non conductrice, résistante aux agents chimiques, résistante aux chocs et résistante à la chaleur (Polyacétal).
Applications : Application de liquide de refroidissement ou de lubrifiant pour machines métallurgiques. Pour soufflage d'air avec positionnement difficile.

Combinaisons

Trois types de raccords

Trois types de flexibles

Cinq types de buses

Matériau : Polyester acétaldéhyde

Temp. résistance à la chaleur : 80°

☑ Pour la sélection des produits, voir P.1479.

Résistance aux agents chimiques

Produit chimique	A / NA
Solvant	○
Lubrifiant	○
Eau	○
Acide	×
Alcali	×

Résistance à la pression

N°	Résistance à la pression (MPa)	
	Fluide	Air
2	0.2	0.5
3		
4		

Min. de rayon de pliage

N°	35mm
N°2	45mm
N°3	45mm
N°4	45mm

Détails des dimensions

Buse

Forme A (A1, A2, A3)

Val. nominale tuyau	A1			A2			A3						
	C	C1	D	d1	d2	ds	C	C1	D	d1	d2	ds	
2	30.0	16.0	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	33.0
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	37.5

Forme B (B1, B2, B3)

Val. nominale tuyau	B1			B2			B3				
	C	C1	D	d1	d2	ds	C	C1	D	d1	d2
2	24.5	12.0	16.0	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	39.0

Forme C (C1, C2)

Val. nominale tuyau	C1		C2	
	d1	F1	d1	F1
2	1.0	41.0	1.5	41.0

Forme D (D1)

Val. nominale tuyau	D1					
	C	D	d1	d2	ds	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

Forme M (M1, M2)

Val. nominale tuyau	M1				M2					
	A	L	(H)	T	Rc (PT)	A	L	(H)	T	Rc (PT)
2	18.5	21	14	14	Rc1/8	22.5	25	17	10	Rc1/4

☑ La forme de M2 a changé.

Flexible uniquement

Flexible (pour tous les types)

Val. nominale tuyau	Diamètre inférieur du flexible	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

Connecteur uniquement

Filetage mâle

H (méplats)

R (PT)

Forme AJ (filetage mâle)

Val. nominale tuyau	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

Valve mâle

Forme VA (valve mâle)

Val. nominale tuyau	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

Valve femelle

Forme VAF (valve femelle)

Val. nominale tuyau	Rc (PT)	A	L	H	W
2	Rc1/4	42	45	30	27
4	Rc1/2	58.2	64	63	34