

R-R

Insert de buse à jet ronde type R

Pour pistolets de nettoyage SP 2000, lances de nettoyage SL, buses rotatives de nettoyage RWD, buses de surfaçage rotatives RAD et nettoyeurs de surfaces FL. Le jet d'eau bien focalisé permet un résultat optimal au moment de l'impact. Très efficace pour le surfaçage de peinture avec des systèmes rotatives.

Caractéristiques techniques

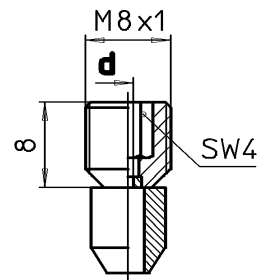
- Buse à visser
- Raccord dans le porte-buse, la tête de buse et la rampe de buse
- Acier inoxydable
- Buse avec insertion en saphir
- Étanchéité par moyen de cône d'étanchéité
- Pression de travail maxi 3200 bar
- Facteur d'efficacité de buse 0,66

Nozzle insert Needle jet nozzle type R

Used for spray guns SP 2000, spray lances SL, rotating cleaning nozzles RWD, rotating material removal systems RAD and surface cleaners FL. The integral water jet developed by these nozzles has an optimal effect upon impact. The nozzles are ideal for paint removal utilizing rotating nozzle systems.

Technical specification

- Thread nozzle
- Held with nozzle holders, nozzle heads and nozzle beams
- Stainless steel
- With sapphire insert
- Conical seal system
- Operating pressure max. 3200 bar
- Nozzle efficiency factor 0,66



Index	d [mm]	No. de réf. / Ref. no.	Index	d [mm]	No. de réf. / Ref. no.
0000	0,00	R00000-R	0200	1,00	R0002-R
0010	0,20	R00001-R	0250	1,10	R00025-R
0015	0,25	R000015-R	0300	1,20	R00030-R
0020	0,30	R00002-R	0350	1,30	R00035-R
0025	0,35	R000025-R	0400	1,40	R0004-R
0030	0,40	R00003-R	0450	1,50	R00045-R
0040	0,45	R00004-R	0500	1,60	R0005-R
0050	0,50	R00005-R	0550	1,70	R00055-R
0070	0,60	R00007-R	0630	1,80	R00063-R
0100	0,70	R0001-R	0700	1,90	R0007-R
0130	0,80	R00013-R	0800	2,00	R0008-R
0160	0,90	R00016-R	0950	2,20	R00095-R

Zubehör / Accessories

Porte-buse / Nozzle holder

E198800

Joint / Seal

E301038

Tableau de buses

Nozzle chart

Index	0010	0015	0020	0025	0030	0040	0050	0070	0100	0130	0160	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0630	0700	0800	0950
d [mm]	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,20
Pression Pressure [bar]	Débit - Flow rate [l/min]																						
20	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1,0	1,2	1,6	1,9	2,4	2,8	3,3	3,8	4,4	5,0	5,6	6,3	7,0	7,8	9,4
100	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,6	2,1	2,8	3,5	4,4	5,3	6,3	7,4	8,5	9,8	11,2	12,6	14,1	15,7	17,4	21,1
200	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	2,2	3,0	3,9	5,0	6,2	7,5	8,9	10,4	12,1	13,9	15,8	17,8	20,0	22,2	24,6	29,8
300	0,3	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,9	2,7	3,7	4,8	6,1	7,5	9,1	10,9	12,8	14,8	17,0	19,3	21,8	24,4	27,2	30,2	36,5
400	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,8	2,2	3,1	4,3	5,6	7,1	8,7	10,5	12,5	14,7	17,1	19,6	22,3	25,2	28,2	31,5	34,8	42,2
500	0,4	0,6	0,9	1,2	1,6	2,0	2,4	3,5	4,8	6,2	7,9	9,7	11,8	14,0	16,5	19,1	21,9	24,9	28,1	31,6	35,2	39,0	47,1
600	0,4	0,7	1,0	1,3	1,7	2,2	2,7	3,8	5,2	6,8	8,6	10,7	12,9	15,4	18,0	20,9	24,0	27,3	30,8	34,6	38,5	42,7	51,6
700	0,5	0,7	1,0	1,4	1,8	2,3	2,9	4,1	5,6	7,4	9,3	11,5	13,9	16,6	19,5	22,6	25,9	29,5	33,3	37,3	41,6	46,1	55,8
800	0,5	0,8	1,1	1,5	2,0	2,5	3,1	4,4	6,0	8,0	10,2	12,3	14,9	17,7	20,8	24,1	27,7	31,5	35,6	39,9	44,5	49,3	59,6
900	0,5	0,8	1,2	1,6	2,1	2,6	3,3	4,7	6,4	8,4	10,6	13,1	15,8	18,8	22,1	25,6	29,4	33,5	37,8	42,3	47,2	52,3	63,2
1000	0,6	0,9	1,2	1,7	2,2	2,8	3,4	5,0	6,7	8,8	11,2	13,8	16,7	19,8	23,3	27,0	31,0	35,3	39,8	44,6	49,7	55,1	66,7
1100	0,6	0,9	1,3	1,8	2,3	2,9	3,6	5,2	7,1	9,2	11,7	14,4	17,5	20,8	24,4	28,3	32,5	37,0	41,8	46,8	52,2	57,8	69,9
1200	0,6	0,9	1,4	1,8	2,4	3,1	3,8	5,4	7,4	9,7	12,2	15,1	18,3	21,7	25,5	29,6	34,0	38,6	43,6	48,9	54,5	60,4	73,0
1300	0,6	1,0	1,4	1,9	2,5	3,2	3,9	5,7	7,7	10,1	12,7	15,7	19,0	22,6	26,5	30,8	35,3	40,2	45,4	50,9	56,7	62,8	76,0
1400	0,7	1,0	1,5	2,0	2,6	3,3	4,1	5,9	8,0	10,4	13,2	16,3	19,7	23,5	27,5	31,9	36,7	41,7	47,1	52,8	58,8	65,2	78,9
1500	0,7	1,1	1,5	2,1	2,7	3,4	4,2	6,1	8,3	10,8	13,7	16,9	20,4	24,3	28,5	33,1	38,0	43,2	48,8	54,7	60,9	67,5	81,7
1600	0,7	1,1	1,6	2,1	2,8	3,5	4,4	6,3	8,5	11,2	14,1	17,4	21,1	25,1	29,4	34,2	39,2	44,6	50,4	56,5	62,9	69,7	84,3
1700	0,7	1,1	1,6	2,2	2,9	3,6	4,5	6,5	8,8	11,5	14,5	18,0	21,7	25,9	30,4	35,2	40,4	46,0	51,9	58,2	64,8	71,8	86,9
1800	0,7	1,2	1,7	2,3	3,0	3,7	4,6	6,7	9,1	11,8	15,0	18,5	22,4	26,6	31,2	36,2	41,6	47,3	53,4	59,9	66,7	73,9	89,4
1900	0,8	1,2	1,7	2,3	3,0	3,8	4,7	6,8	9,3	12,2	15,4	19,0	23,0	27,3	32,1	37,2	42,7	48,6	54,9	61,5	68,5	75,9	91,9
2000	0,8	1,2	1,8	2,4	3,1	3,9	4,9	7,0	9,5	12,5	15,8	19,5	23,6	28,1	32,9	38,2	43,8	49,9	56,3	63,1	70,3	77,9	94,3
2100	0,8	1,2	1,8	2,4	3,2	4,0	5,0	7,2	9,8	12,8	16,2	20,0	24,2	28,7	33,7	39,1	44,9	51,1	57,7	64,7	72,1	79,8	96,6
2200	0,8	1,3	1,8	2,5	3,3	4,1	5,1	7,4	10,0	13,1	16,5	20,4	24,7	29,4	34,5	40,0	46,0	52,3	59,0	66,2	73,8	81,7	98,9
2300	0,8	1,3	1,9	2,6	3,3	4,2	5,2	7,5	10,2	13,4	16,9	20,9	25,3	30,1	35,3	40,9	47,0	53,5	60,4	67,7	75,4	83,6	101
2400	0,9	1,3	1,9	2,6	3,4	4,3	5,3	7,7	10,5	13,7	17,3	21,3	25,8	30,7	36,1	41,8	48,0	54,6	61,7	69,1	77,0	85,4	103
2500	0,9	1,4	2,0	2,7	3,5	4,4	5,4	7,8	10,7	13,9	17,6	21,8	26,4	31,4	36,8	42,7	49,0	55,8	62,9	70,6	78,6	87,1	105
2600	0,9	1,4	2,0	2,7	3,6	4,5	5,6	8,0	10,9	14,2	18,0	22,2	26,9	32,0	37,5	43,5	50,0	56,9	64,2	72,0	80,2	88,8	108
2700	0,9	1,4	2,0	2,8	3,6	4,6	5,7	8,1	11,1	14,5	18,3	22,6	27,4	32,6	38,3	44,4	50,9	57,9	65,4	73,3	81,7	90,5	110
2800	0,9	1,4	2,1	2,8	3,7	4,7	5,8	8,3	11,3	14,8	18,7	23,0	27,9	33,2	39,0	45,2	51,9	59,0	66,6	74,7	83,2	92,2	112
2900	0,9	1,5	2,1	2,9	3,8	4,8	5,9	8,4	11,5	15,0	19,0	23,5	28,4	33,8	39,6	46,0	52,8	60,1	67,8	76,0	84,7	93,8	114
3000	1,0	1,5	2,1	2,9	3,8	4,8	6,0	8,6	11,7	15,3	19,3	23,9	28,9	34,4	40,3	46,8	53,7	61,1	69,0	77,3	86,1	95,4	115
3100	1,0	1,5	2,2	3,0	3,9	4,9	6,1	8,7	11,9	15,5	19,6	24,3	29,3	34,9	41,0	47,5	54,6	62,1	70,1	78,6	87,6	97,0	117
3200	1,0	1,5	2,2	3,0	3,9	5,0	6,2	8,9	12,1	15,8	20,0	24,6	29,8	35,5	41,6	48,3	55,4	63,1	71,2	79,8	89,0	98,6	119
	< 150 N										150 - 250 N							> 250 N					

1 bar = 14,5038 psi, 1l = 0,26417 Gal., 1kW = 1,3410 HP, 1mm = 0,03937 inch, 1 kg = 2,205 lbs

Attention !

Pour pouvoir travailler mains libres avec un pistolet, il faut choisir un diamètre de buse de façon que la force de recul dans l'axe longitudinal ne dépasse pas les 250 N pour une pression de travail maximale.

Si la force de recul est supérieure à 150 N, le pistolet doit être muni d'un support d'épaule conforme aux Normes Européennes EN 1829. Pour des valeurs de force de recul supérieures à 250 N, la buse doit être guidée de façon mécanique.

Sous réserve de modifications techniques. Dimensions, poids, dessins et caractéristiques à titre indicatif.

Attention!

For hand-held work with a spray gun, the nozzle orifice has to be chosen in a way that the reaction force in the longitude axis at maximum operating pressure does not exceed 250 N.

If the reaction force exceeds 150 N, a shoulder support needs to be used according to European standard EN 1829.

If the reaction force exceeds 250 N, nozzle can only be used with a mechanical system.

Design may be subject to modification. Dimensions, weights, illustrations and technical data are without engagement.