

## E-R

### Insert de buse à jet ronde type E

Pour pistolets de nettoyage SP2000, lances de nettoyage SL, buses de nettoyage rotatives 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 des revêtements et de béton par moyen de systèmes rotatives.

#### Caractéristiques techniques

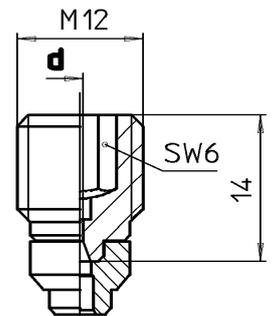
- Buse à visser
- Raccord dans le porte-buse, tête de buse et la rampe de buse
- Avec stabilisateur de jet
- En inox trempé
- Étanchéité par moyen de cône d'étanchéité
- Pression de travail maxi 3200 bar
- Facteur d'efficacité de buse 0,90

### Nozzle insert Needle jet nozzle type E

Used for spray guns SP2000, 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 utilization to remove surface coatings and concrete scarification with rotating nozzles.

#### Technical specification

- Thread nozzle
- Held with nozzle holders, nozzle heads and nozzle beams
- With flow stabilizer
- Hardened stainless steel
- Conical seal system
- Operating pressure max. 3200 bar
- Nozzle efficiency factor 0,90



Index	d [mm]	No. de réf. / Ref. no.
0000	0,00	R00000-E
0010	0,20	R00001-E
0015	0,25	R000015-E
0025	0,30	R000025-E
0035	0,35	R000035-E
0045	0,40	R000045-E
0055	0,45	R000055-E
0070	0,50	R000007-E
0085	0,55	R000085-E
0100	0,60	R0001-E
0120	0,65	R00012-E
0140	0,70	R00014-E
0180	0,80	R00018-E
0230	0,90	R00023-E
0280	1,00	R00028-E
0340	1,10	R00034-E
0400	1,20	R0004-E

#### Accessoires / Accessories

Porte-buse / Nozzle holder	D223451
Joint / Seal	L113415

Tableau de buses

Nozzle chart

Index	0010	0015	0025	0035	0045	0055	0070	0085	0100	0120	0140	0180	0230	0280	0340	0400
d [mm]	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20
Pression Pressure [bar]	Débit - Flow rate [l/min]															
20	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,7	2,2	2,7	3,2	3,8
100	0,2	0,4	0,5	0,7	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,8	4,8	5,9	7,2	8,6
200	0,3	0,5	0,8	1,0	1,3	1,7	2,1	2,5	3,0	3,5	4,1	5,4	6,8	8,4	10,2	12,1
300	0,4	0,6	0,9	1,3	1,6	2,1	2,6	3,1	3,7	4,3	5,0	6,6	8,3	10,3	12,4	14,8
400	0,5	0,7	1,1	1,5	1,9	2,4	3,0	3,6	4,3	5,0	5,8	7,6	9,6	11,9	14,4	17,1
500	0,5	0,8	1,2	1,6	2,1	2,7	3,3	4,0	4,8	5,6	6,5	8,5	10,8	13,3	16,1	19,1
600	0,6	0,9	1,3	1,8	2,3	2,9	3,6	4,4	5,2	6,1	7,1	9,3	11,8	14,5	17,6	21,0
700	0,6	1,0	1,4	1,9	2,5	3,2	3,9	4,8	5,7	6,6	7,7	10,1	12,7	15,7	19,0	22,6
800	0,7	1,1	1,5	2,1	2,7	3,4	4,2	5,1	6,0	7,1	8,2	10,8	13,6	16,8	20,3	24,2
900	0,7	1,1	1,6	2,2	2,9	3,6	4,5	5,4	6,4	7,5	8,7	11,4	14,4	17,8	21,6	25,7
1000	0,8	1,2	1,7	2,3	3,0	3,8	4,7	5,7	6,8	7,9	9,2	12,0	15,2	18,8	22,7	27,0
1100	0,8	1,2	1,8	2,4	3,2	4,0	4,9	6,0	7,1	8,3	9,7	12,6	16,0	19,7	23,8	28,4
1200	0,8	1,3	1,9	2,5	3,3	4,2	5,1	6,2	7,4	8,7	10,1	13,2	16,7	20,6	24,9	29,6
1300	0,9	1,3	1,9	2,6	3,4	4,3	5,4	6,5	7,7	9,0	10,5	13,7	17,3	21,4	25,9	30,8
1400	0,9	1,4	2,0	2,7	3,6	4,5	5,6	6,7	8,0	9,4	10,9	14,2	18,0	22,2	26,9	32,0
1500	0,9	1,4	2,1	2,8	3,7	4,7	5,8	7,0	8,3	9,7	11,3	14,7	18,6	23,0	27,8	33,1
1600	1,0	1,5	2,1	2,9	3,8	4,8	5,9	7,2	8,6	10,0	11,6	15,2	19,2	23,8	28,7	34,2
1700	1,0	1,5	2,2	3,0	3,9	5,0	6,1	7,4	8,8	10,3	12,0	15,7	19,8	24,5	29,6	35,3
1800	1,0	1,6	2,3	3,1	4,0	5,1	6,3	7,6	9,1	10,6	12,3	16,1	20,4	25,2	30,5	36,3
1900	1,0	1,6	2,3	3,2	4,1	5,2	6,5	7,8	9,3	10,9	12,7	16,6	21,0	25,9	31,3	37,3
2000	1,1	1,7	2,4	3,3	4,3	5,4	6,6	8,0	9,6	11,2	13,0	17,0	21,5	26,6	32,1	38,3
2100	1,1	1,7	2,4	3,3	4,4	5,5	6,8	8,2	9,8	11,5	13,3	17,4	22,0	27,2	32,9	39,2
2200	1,1	1,7	2,5	3,4	4,5	5,6	7,0	8,4	10,0	11,8	13,7	17,8	22,6	27,9	33,7	40,1
2300	1,1	1,8	2,6	3,5	4,6	5,8	7,1	8,6	10,3	12,0	14,0	18,2	23,1	28,5	34,5	41,0
2400	1,2	1,8	2,6	3,6	4,7	5,9	7,3	8,8	10,5	12,3	14,3	18,6	23,6	29,1	35,2	41,9
2500	1,2	1,9	2,7	3,6	4,8	6,0	7,4	9,0	10,7	12,5	14,6	19,0	24,1	29,7	35,9	42,8
2600	1,2	1,9	2,7	3,7	4,8	6,1	7,6	9,2	10,9	12,8	14,8	19,4	24,5	30,3	36,6	43,6
2700	1,2	1,9	2,8	3,8	4,9	6,3	7,7	9,3	11,1	13,0	15,1	19,8	25,0	30,9	37,3	44,4
2800	1,3	2,0	2,8	3,9	5,0	6,4	7,9	9,5	11,3	13,3	15,4	20,1	25,5	31,4	38,0	45,3
2900	1,3	2,0	2,9	3,9	5,1	6,5	8,0	9,7	11,5	13,5	15,7	20,5	25,9	32,0	38,7	46,1
3000	1,3	2,0	2,9	4,0	5,2	6,6	8,1	9,8	11,7	13,7	15,9	20,8	26,4	32,5	39,4	46,8
3100	1,3	2,1	3,0	4,1	5,3	6,7	8,3	10,0	11,9	14,0	16,2	21,2	26,8	33,1	40,0	47,6
3200	1,3	2,1	3,0	4,1	5,4	6,8	8,4	10,2	12,1	14,2	16,5	21,5	27,2	33,6	40,7	48,4
	< 150 N									150 - 250 N				> 250 N		

1 bar = 14,5038 psi, 1l = 0,26417 Gal., 1 kW = 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.