

L-R

Insert de buse à jet ronde type L

Gicleur saphir avec entonnoir d'entrée pour pistolets de nettoyage SP, buses de nettoyage rotatives RWD et nettoyeurs de surfaces FL. Le jet d'eau bien focalisé permet un résultat optimal au moment de l'impact. Très efficace pour le surfacage des revêtements et de béton par moyen de systèmes rotatives.

Caractéristiques techniques

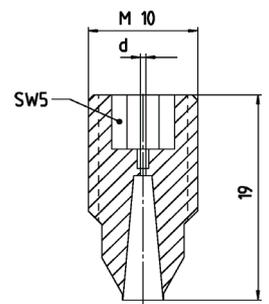
- Buse à visser
- Raccord dans le porte-buse, la tête de buse et la rampe de buse
- Avec insertion saphir
- Acier inoxydable
- Étanchéité par moyen de cône d'étanchéité
- Pression de travail maxi 3000 bar
- Facteur d'efficacité de buse 0,71

Nozzle insert Needle jet nozzle type L

Sapphire nozzle with inlet funnel for spray guns SP, rotating cleaning nozzles RWD 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 sapphire insert
- Stainless steel
- Conical seal system
- Operating pressure max. 3000 bar
- Nozzle efficiency factor 0,71



Index	d [mm]	No. de réf. / Ref. no.
0000	0,00	K008168
0002	0,10	K008146
0004	0,15	K008148
0008	0,20	K008150
0012	0,25	K008151
0018	0,30	K008152
0025	0,35	K008153
0030	0,40	K008154
0040	0,45	K008155
0050	0,50	K008156
0060	0,55	K008157
0070	0,60	K008158
0080	0,65	K008159
0095	0,70	K008160
0115	0,75	K008161
0130	0,80	K008162
0150	0,85	K008163
0175	0,90	K008164
0195	0,95	K008165
0215	1,00	K008166

Tableau de buses

Nozzle chart

Index	0002	0004	0008	0012	0018	0025	0030	0040	0050	0060	0070	0080	0095	0115	0130	0150	0175	0195	0215
d [mm]	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00
Pression Pressure [bar]	Débit - Flow rate [l/min]																		
20	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1
100	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,4	3,8	4,2	4,7
200	0,1	0,1	0,3	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,7	2,0	2,4	2,8	3,2	3,7	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6
300	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1,0	1,3	1,6	2,0	2,5	2,9	3,4	4,0	4,6	5,2	5,9	6,6	7,3	8,1
400	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1	1,5	1,9	2,3	2,8	3,4	4,0	4,6	5,3	6,0	6,8	7,6	8,5	9,4
500	0,1	0,2	0,4	0,7	0,9	1,3	1,7	2,1	2,6	3,2	3,8	4,4	5,1	5,9	6,7	7,6	8,5	9,5	10,5
600	0,1	0,3	0,5	0,7	1,0	1,4	1,8	2,3	2,9	3,5	4,1	4,8	5,6	6,5	7,3	8,3	9,3	10,4	11,5
700	0,1	0,3	0,5	0,8	1,1	1,5	2,0	2,5	3,1	3,8	4,5	5,2	6,1	7,0	7,9	9,0	10,0	11,2	12,4
800	0,1	0,3	0,5	0,8	1,2	1,6	2,1	2,7	3,3	4,0	4,8	5,6	6,5	7,5	8,5	9,6	10,7	12,0	13,3
900	0,1	0,3	0,6	0,9	1,3	1,7	2,2	2,8	3,5	4,3	5,1	5,9	6,9	7,9	9,0	10,2	11,4	12,7	14,1
1000	0,1	0,3	0,6	0,9	1,3	1,8	2,4	3,0	3,7	4,5	5,3	6,3	7,3	8,3	9,5	10,7	12,0	13,4	14,8
1100	0,2	0,3	0,6	1,0	1,4	1,9	2,5	3,1	3,9	4,7	5,6	6,6	7,6	8,7	9,9	11,2	12,6	14,0	15,5
1200	0,2	0,4	0,6	1,0	1,5	2,0	2,6	3,3	4,1	4,9	5,8	6,9	8,0	9,1	10,4	11,7	13,1	14,7	16,2
1300	0,2	0,4	0,7	1,1	1,5	2,1	2,7	3,4	4,2	5,1	6,1	7,1	8,3	9,5	10,8	12,2	13,7	15,2	16,9
1400	0,2	0,4	0,7	1,1	1,6	2,1	2,8	3,6	4,4	5,3	6,3	7,4	8,6	9,9	11,2	12,7	14,2	15,8	17,5
1500	0,2	0,4	0,7	1,1	1,6	2,2	2,9	3,7	4,5	5,5	6,5	7,7	8,9	10,2	11,6	13,1	14,7	16,4	18,1
1600	0,2	0,4	0,7	1,2	1,7	2,3	3,0	3,8	4,7	5,7	6,7	7,9	9,2	10,5	12,0	13,5	15,2	16,9	18,7
1700	0,2	0,4	0,8	1,2	1,7	2,4	3,1	3,9	4,8	5,8	7,0	8,2	9,5	10,9	12,4	14,0	15,6	17,4	19,3
1800	0,2	0,4	0,8	1,2	1,8	2,4	3,2	4,0	5,0	6,0	7,2	8,4	9,7	11,2	12,7	14,4	16,1	17,9	19,9
1900	0,2	0,5	0,8	1,3	1,8	2,5	3,3	4,1	5,1	6,2	7,4	8,6	10,0	11,5	13,1	14,8	16,5	18,4	20,4
2000	0,2	0,5	0,8	1,3	1,9	2,6	3,4	4,2	5,2	6,3	7,5	8,9	10,3	11,8	13,4	15,1	17,0	18,9	21,0
2100	0,2	0,5	0,9	1,3	1,9	2,6	3,4	4,3	5,4	6,5	7,7	9,1	10,5	12,1	13,7	15,5	17,4	19,4	21,5
2200	0,2	0,5	0,9	1,4	2,0	2,7	3,5	4,5	5,5	6,6	7,9	9,3	10,8	12,4	14,1	15,9	17,8	19,8	22,0
2300	0,2	0,5	0,9	1,4	2,0	2,8	3,6	4,6	5,6	6,8	8,1	9,5	11,0	12,6	14,4	16,2	18,2	20,3	22,5
2400	0,2	0,5	0,9	1,4	2,1	2,8	3,7	4,6	5,7	6,9	8,3	9,7	11,2	12,9	14,7	16,6	18,6	20,7	23,0
2500	0,2	0,5	0,9	1,5	2,1	2,9	3,7	4,7	5,9	7,1	8,4	9,9	11,5	13,2	15,0	16,9	19,0	21,1	23,4
2600	0,2	0,5	1,0	1,5	2,2	2,9	3,8	4,8	6,0	7,2	8,6	10,1	11,7	13,4	15,3	17,3	19,4	21,6	23,9
2700	0,2	0,5	1,0	1,5	2,2	3,0	3,9	4,9	6,1	7,4	8,8	10,3	11,9	13,7	15,6	17,6	19,7	22,0	24,3
2800	0,2	0,6	1,0	1,5	2,2	3,0	4,0	5,0	6,2	7,5	8,9	10,5	12,2	13,9	15,9	17,9	20,1	22,4	24,8
2900	0,3	0,6	1,0	1,6	2,3	3,1	4,0	5,1	6,3	7,6	9,1	10,7	12,4	14,2	16,2	18,2	20,4	22,8	25,2
3000	0,3	0,6	1,0	1,6	2,3	3,1	4,1	5,2	6,4	7,8	9,2	10,8	12,6	14,4	16,4	18,5	20,8	23,2	25,7
	< 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.