

HGW-werco[®]-Industriedüsen

- Vollkegeldüsen, Typ VX-Max -



Charakteristik

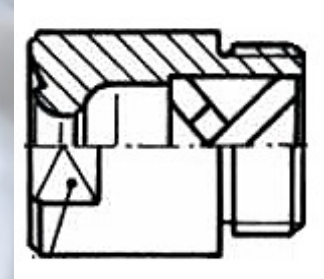
- Vollkegelspritzbild mit vollständiger Benetzung der Kreisfläche durch X- Drallsatz,
- sehr verstopfungsunempfindlich,
- feine Tropfenbildung.

Spritzbild



Abmessungen [mm]

Anwendungen	Werkstoffe	Gewinde	L [mm]	SW
- Reinigen	- Messing	G 1 1/4"	74,0	41
- Waschen-	- Stahl	G 1 1/2"	85,0	50
- Kühlen	- Edelstahl	G 2"	106,0	60
- Staubnieder-	- Kunststoff	G 2 1/2"	128,0	75
- schlagung	- andere auf	G 3"	153,0	85
- Verfahrenstechnik	Anfrage	G 3 1/2"	190,0	105
		G 4"	205,0	110



Düsentabelle

Gewinde G	Größe	LD* [mm]	Volumenstrom [l/min] bei Druck p [bar]					verfügbare Spritzwinkel
			1,00	2,00	3,00	5,00	10,00	
1 1/4"	63	9,0	44,55	63,00	77,16	99,61	140,87	60°
	100	11,4	70,71	100,00	122,47	158,11	223,61	60°, 90°, 120°
	125	12,8	88,39	125,00	153,09	197,64	279,51	60°, 90°, 120°
1 1/2"	125	12,8	88,39	125,00	153,09	197,64	279,51	60°, 90°, 120°
	160	14,4	113,14	160,00	195,96	252,98	357,77	60°, 90°, 120°
2"	160	14,4	113,14	160,00	195,96	252,98	357,77	60°, 90°, 120°
	200	16,0	141,42	200,00	244,95	316,23	447,21	60°, 90°, 120°
	250	18,0	176,78	250,00	306,19	395,28	559,02	60°, 90°, 120°
	315	20,0	222,74	315,00	385,79	498,06	704,36	60°, 90°, 120°
2 1/2"	315	20,0	222,74	315,00	385,79	498,06	704,36	60°, 90°, 120°
	400	22,5	282,84	400,00	489,90	632,46	894,43	60°, 90°, 120°
	500	25,4	353,55	500,00	612,37	790,57	1118,0	60°, 90°, 120°
3"	500	25,4	353,55	500,00	612,37	790,57	1118,0	60°, 90°, 120°
	630	29,0	445,48	630,00	771,59	996,12	1408,7	60°, 90°, 120°
3 1/2"	800	29,0	565,69	800,00	979,80	1264,9	1788,9	60°, 90°, 120°
	1000	32,5	707,11	1000,0	1224,7	1581,1	2236,1	60°, 90°, 120°
	1250	36,5	883,88	1250,0	1530,9	1976,4	2795,1	90°, 120°
4"	1000	36,5	707,11	1000,0	1224,7	1581,1	2236,1	60°, 90°, 120°
	1250	42,0	883,88	1250,0	1530,9	1976,4	2795,1	90°, 120°

LD* = Durchmesser der Austrittsbohrung / kleinster freier Querschnitt, Bezugs- und Vergleichsdruck: 2,00 bar

Bestellhinweis: Gewindeabmessung - Düsentyp - Größe - Spritzwinkel - Material

Bestellbeispiel: 1 1/4"-VX-Max-100-60°-V2A