

HGW-werco[®]-Industriedüsen

- Exzenter-Hohlkegeldüsen, Typ HEI -



Charakteristik

- Hohlkegel-Spritzbild
- keine Einbauten
- verstopfungsunempfindlich
- rechtwinkliger Anschluss.

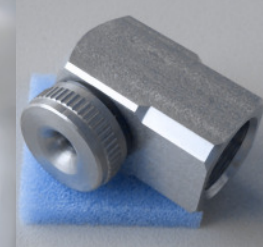
Spritzbild



Abmessungen [mm]

- | | |
|------------------------|----------------------|
| Anwendungen | Werkstoffe |
| - Gas- und Luftwäscher | - Messing |
| - Kühlung | - Stahl |
| - Reinigung | - Edelstahl |
| - Entfetten | - Kunststoff |
| - Spülen. | - andere auf Anfrage |

Gewinde	L [mm]	SW
1/8"	26,0	16
1/4"	28,0	16
3/8"	32,0	20
1/2"	41,0	25
3/4"	46,0	30
1"	58,0	35



Düsentabelle

Folgende Spritzwinkel stehen zur Auswahl: 60°- 90°- 120°

Gewinde R/G	Größe	LD* [mm]	Volumenstrom [l/min] bei Druck p [bar]							
			0,30	0,50	1,00	2,00	4,00	6,00	10,00	20,00
1/8"	0,5	0,90	0,13	0,17	0,24	0,34	0,48	0,59	0,76	1,08
	1	1,40	0,25	0,33	0,46	0,65	0,92	1,13	1,45	2,06
	2	2,10	0,50	0,65	0,92	1,30	1,84	2,25	2,91	4,11
	3	2,40	0,77	1,00	1,41	2,00	2,83	3,46	4,47	6,32
1/4"	1	1,40	0,25	0,33	0,46	0,65	0,92	1,13	1,45	2,06
	2	2,10	0,50	0,65	0,92	1,30	1,84	2,25	2,91	4,11
	3	2,40	0,77	1,00	1,41	2,00	2,83	3,46	4,47	6,32
	5	3,00	1,16	1,50	2,12	3,00	4,24	5,20	6,71	9,49
	8	3,80	1,94	2,50	3,54	5,00	7,07	8,66	11,18	15,81
	10	4,30	2,52	3,25	4,60	6,50	9,19	11,26	14,53	20,55
3/8"	15	5,20	3,87	5,00	7,07	10,00	14,14	17,32	22,36	31,62
	5	3,00	1,16	1,50	2,12	3,00	4,24	5,20	6,71	9,49
	8	3,80	1,94	2,50	3,54	5,00	7,07	8,66	11,18	15,81
	10	4,30	2,52	3,25	4,60	6,50	9,19	11,26	14,53	20,55
	15	5,20	3,87	5,00	7,07	10,00	14,14	17,32	22,36	31,62
	20	7,10	5,03	6,50	9,19	13,00	18,38	22,52	29,07	41,11
	22	7,40	5,81	7,50	10,61	15,00	21,21	25,98	33,54	47,43
	25	7,50	6,20	8,00	11,31	16,00	22,63	27,71	35,78	50,60
1/2"	27	6,10	6,97	9,00	12,73	18,00	25,46	31,18	40,25	56,92
	30	8,30	7,55	9,75	13,79	19,50	27,58	33,77	43,60	61,66
	25	7,50	6,20	8,00	11,31	16,00	22,63	27,71	35,78	50,60
	27	6,10	6,97	9,00	12,73	18,00	25,46	31,18	40,25	56,92
	30	8,30	7,55	9,75	13,79	19,50	27,58	33,77	43,60	61,66
	40	8,70	10,07	13,00	18,38	26,00	36,77	45,03	58,14	82,22
1/2"	45	9,10	10,96	14,15	20,01	28,30	40,02	49,02	63,28	89,49
	50	9,50	12,78	16,50	23,33	33,00	46,67	57,16	73,79	104,36
	60	12,70	15,10	19,50	27,58	39,00	55,15	67,55	87,21	123,33

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

Bestellhinweis: Gewindeabmessung - Düsentyp - Größe - Spritzwinkel - Material

Bestellbeispiel: 1/8"-HEI-2-60°-V2A

HGW-werco[®]-Industriedüsen

Düsentabelle: -Fortsetzung

Folgende Spritzwinkel stehen zur Auswahl: 60°- 90°- 120°

3/4"	40	8,70	10,07	13,00	18,38	26,00	36,77	45,03	58,14	82,22
	45	9,10	10,96	14,15	20,01	28,30	40,02	49,02	63,28	89,49
	50	9,50	12,78	16,50	23,33	33,00	46,67	57,16	73,79	104,36
	60	12,70	15,10	19,50	27,58	39,00	55,15	67,55	87,21	123,33
	70	12,70	17,62	22,75	32,17	45,50	64,35	78,81	101,74	143,88
	80	12,70	20,14	26,00	36,77	52,00	73,54	90,07	116,28	164,44
	90	12,70	22,85	29,50	41,72	59,00	83,44	102,19	131,93	186,57
	100	12,70	25,17	32,50	45,96	65,00	91,92	112,58	145,34	205,55
	110	12,70	27,89	36,00	50,91	72,00	101,82	124,71	161,00	227,68
	120	12,70	30,60	39,50	55,86	79,00	111,72	136,83	176,65	249,82
1"	110	12,70	27,89	36,00	50,91	72,00	101,82	124,71	161,00	227,68
	120	12,70	30,60	39,50	55,86	79,00	111,72	136,83	176,65	249,82
	150	17,50	36,60	47,25	66,82	94,50	133,64	163,68	211,31	298,84
	180	17,50	43,76	56,50	79,90	113,00	159,81	195,72	252,68	357,34

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

Bestellhinweis: Gewindeabmessung - Düsentyp - Größe - Material

Bestellbeispiel: 3/4"-HEI-80-V2A

Stand der technischen Information: August 2009, technische Änderungen vorbehalten, Haftung für Druckfehler ausgeschlossen

HANS G. WERNER Industrietechnik GmbH
Steigaeckerstrasse 9
D-72768 Reutlingen

Tel.: 0049-7121-9017-0
Fax.: 0049-7121-9017-55
e-mail: Verkauf@werco.de