

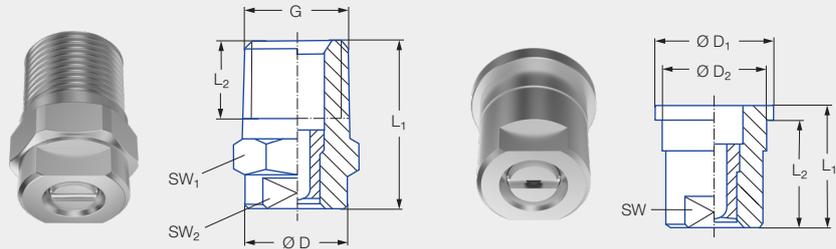
# Hoch- und Mitteldruck-Reinigungsdüsen

- Voll- und Flachstrahldüsen für Hoch- und Mitteldruckreinigung

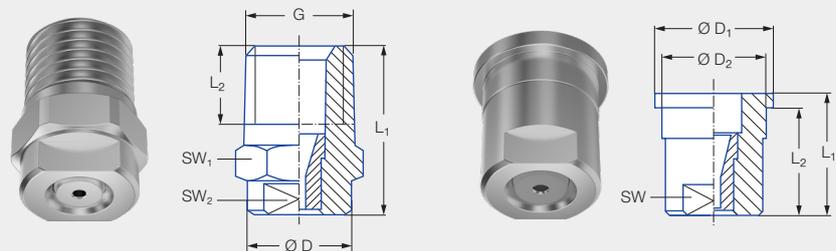
## Vorteile

- Höchste Reinigungskraft durch „messerscharfe“ Reinigungsstrahlen
- Lange Standzeiten durch verschleißfesten, gehärteten Sonderedelstahl
- Schutz vor mechanischen Beschädigungen durch versenkte Düsenaustrittsöffnung
- Höchste Präzision für gleichmäßige, gebündelte Strahlkraft
- Anschluss über Außengewinde und Überwurfmutter möglich

Angaben in mm.



## Flachstrahldüsen



## Vollstrahldüsen

G	Abmessungen [mm]								Gewicht [g]	$p_{max}^1$ [bar]
	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Ø D	Ø D <sub>1</sub>	Ø D <sub>2</sub>	SW	SW <sub>1</sub>	SW <sub>2</sub>		
EN 10226 R 1/4	22,00	10,00	13,00	-	-	-	14	10	18,00	ca. 700
1/4 NPT	22,00	10,00	13,00	-	-	-	14	10	18,00	ca. 700
Montage mit Überwurfmutter G 3/8 ISO 228	16,00	14,00	-	14,80	12,65	10	-	-	13,00	ca. 300

<sup>1</sup> Gilt nur für den Betrieb bei konstantem Druck.

## Technische Daten:



**Düsengrößen**  
04-06



**Spritzwinkel**  
0°-40°



**Werkstoff**  
Gehärteter Edelstahl  
(Hartmetalleinsatz auf Anfrage)



**Druckbereiche**  
5-40-200 bar



**Schlüsselweite**  
10 mm

Strahlwinkel	Düsengröße	V̇ [l/min]			Bestell-Nr.		
		[bar]			Außengewinde		Ausführung für Überwurfmutter
		5,0	60,0	100,0	1/8" NPT	1/4" NPT	G 3/8
0°	04	2,04	7,1	9,1	<a href="#">550.450.A3.07.00</a>	<a href="#">546.450.A3.07.00</a>	<a href="#">548.450.A3.29.00</a>
	05	2,55	8,8	11,6	<a href="#">550.480.A3.07.00</a>	<a href="#">546.480.A3.07.00</a>	<a href="#">548.480.A3.29.00</a>
	06	3,05	10,6	13,7	<a href="#">550.520.A3.07.00</a>	<a href="#">546.520.A3.07.00</a>	<a href="#">548.520.A3.29.00</a>
20°	04	2,04	7,1	9,1	<a href="#">608.451.A3.07.00</a>	<a href="#">602.451.A3.07.00</a>	<a href="#">652.451.A3.29.00</a>
	05	2,55	8,8	11,4	<a href="#">608.481.A3.07.00</a>	<a href="#">602.481.A3.07.00</a>	<a href="#">652.481.A3.29.00</a>
	06	3,05	10,6	13,7	<a href="#">608.521.A3.07.00</a>	<a href="#">602.521.A3.07.00</a>	<a href="#">652.521.A3.29.00</a>
30°	04	2,04	7,1	9,1	<a href="#">608.452.A3.07.00</a>	<a href="#">602.452.A3.07.00</a>	<a href="#">652.452.A3.29.00</a>
	05	2,55	8,9	11,4	<a href="#">608.482.A3.07.00</a>	<a href="#">602.482.A3.07.00</a>	<a href="#">652.482.A3.29.00</a>
	06	3,05	10,6	13,7	<a href="#">608.522.A3.07.00</a>	<a href="#">602.522.A3.07.00</a>	<a href="#">652.522.A3.29.00</a>
45°	04	2,04	7,1	9,1	<a href="#">608.453.A3.07.00</a>	<a href="#">602.453.A3.07.00</a>	<a href="#">652.453.A3.29.00</a>
	05	2,55	8,8	11,4	<a href="#">608.483.A3.07.00</a>	<a href="#">602.483.A3.07.00</a>	<a href="#">652.483.A3.29.00</a>
	06	3,05	10,6	13,7	<a href="#">608.523.A3.07.00</a>	<a href="#">602.523.A3.07.00</a>	<a href="#">652.523.A3.29.00</a>