

# ➤ Niederdruck-Zungendüsen Baureihen 688/689

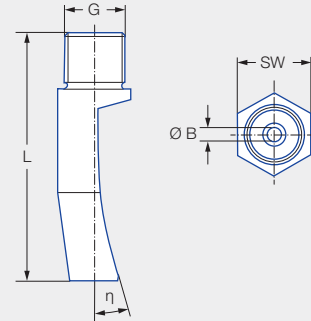
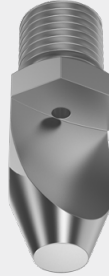


### Eigenschaften:

- Scharf begrenzter, kräftiger Flachstrahl
- Verstopfungsunempfindlich

### Anwendung:

- Reinigungsprozesse
- Waschprozesse
- Entfettungsanlagen
- Phosphatieranlagen
- Aufbereitungstechnik



Baureihen 688/689

Type	Anschluss	G	Abmessungen [mm]		Gewicht [g]
			L	SW	
<b>688.763</b>	<b>CE</b>	EN 10226 R 3/8	43,0	19	114,0 (Edelstahl 1.4305)
<b>688.843</b>	<b>CE</b>	EN 10226 R 3/8	50,0	19	133,0 (Edelstahl 1.4305)
<b>688.923</b>	<b>CE</b>	EN 10226 R 3/8	59,0	22	247,0 (Edelstahl 1.4305)
<b>689.003</b>	<b>90</b>	G 3/4 A ISO 228	80,0	32/24	306,0/33,0 (Edelstahl 1.4305/ PVDF)

Strahl- winkel	η	Bestell-Nr.				Bohrungs- durchmesser B [mm]	V̇ Wasser [l/min]				Strahlbreite B [mm] (bei p = 2 bar)		
		Type	Mat.-Nr.		Anschluss		p [bar]				H = 250 [mm]	H = 500 [mm]	
			16	5E	EN 10226 R 3/8		G 3/4 A ISO 228	0,5	1,0	2,0			5,0
			Edelstahl 1.4305	PVDF									
45°	35°	<b>688.763</b>	●		<b>CE</b>		3,00	4,00	5,66	<b>8,00</b>	12,65	220	420
	30°	<b>688.843</b>	●		<b>CE</b>		3,80	6,25	8,84	<b>12,50</b>	19,76	220	420
	29°	<b>688.923</b>	●		<b>CE</b>		4,80	10,00	14,14	<b>20,00</b>	31,62	220	430
	35°	<b>689.003</b>	●	●		<b>90</b>	6,00	15,75	22,27	<b>31,50</b>	49,81	220	430

Umrechnungsformel für diese Baureihe:  $\dot{V}_2 = \dot{V}_1 \cdot \sqrt{\frac{p_2}{p_1}}$

Bestell- Type + Material-Nr. + Anschluss = Bestell-Nr.  
Beispiel: 688.763 + 16 + CE = 688.763.16.CE



Montagezubehör finden Sie im Kapitel 9 „Zubehör“.