

# Weitere Düsentypen und Zubehör – Düsen mit Rubineinsatz



## TYPISCHE ANWENDUNGEN:

Diese Düsen sind speziell für die Zellstoff- und Papierindustrie konstruiert. Die Düsen sind so ausgelegt, dass sie bei höheren Drücken mit einer deutlich höheren Verschleißfestigkeit einen gleichmäßigeren Flüssigkeitsstrom erzeugen als die äquivalenten Düsen aus rostfreiem Stahl.

## Sprühdüsen der WT Serie

Diese Düsen erzeugen einen gleichmäßigen Vollstrahl bei Drücken von bis zu 135 bar

## AUSFÜHRUNG:

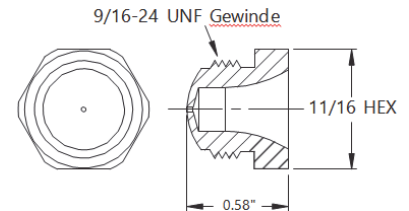
Düsen der WT-Serie bestehen aus einem Rubineinsatz, der in ein 317 Edelstahl Gehäuse gepresst wird.

Modell	ÖFFNUNGS-DURCHM. (mm)	DURCHFLUSS (L/min) BEI VERSCHIEDENEN DRÜCKEN (bar)									
		6 bar	12 bar	20 bar	25 bar	35 bar	40 bar	55 bar	70 bar	100 bar	135 bar
WT32	0.81	0.74	1.02	1.34	1.48	1.75	1.86	2.19	2.48	2.98	3.45
WT35	0.89	0.88	1.27	1.64	1.84	2.17	2.31	2.72	3.05	3.65	4.23
WT40	1.02	1.17	1.66	2.16	2.38	2.82	3.02	3.55	4	4.8	5.54
WT45	1.14	1.41	1.98	2.53	2.85	3.36	3.61	4.23	4.77	5.7	6.63



## Sprühdüsen der WN Serie

Diese Düsen erzeugen einen gleichmäßigen Vollstrahl bei Drücken von bis zu 55 bar. Sie sind als Scheibendüse (WF-Serie) oder Gewindedüse (WN-Serie) erhältlich. Standardmaterial ist Edelstahl 316.

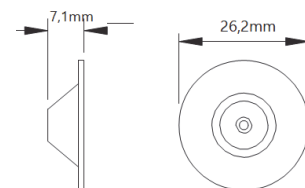


Modell	ÖFFNUNGS-DURCHM. (mm)	DURCHFLUSS (L/min) BEI VERSCHIEDENEN DRÜCKEN (bar)									
		1.5 bar	3 bar	4 bar	5 bar	7 bar	15 bar	20 bar	40 bar	60 bar	
WN32	0.81	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	1.3	1.9	2.3	
WN35	0.89	0.4	0.6	0.7	0.8	1	1.4	1.6	2.3	2.8	
WN40	1.02	0.6	0.8	1	1.1	1.3	1.8	2.2	3	3.7	
WN45	1.14	0.7	1	1.2	1.3	1.5	2.2	2.5	3.6	4.4	



## Sprühdüsen der WF Serie.

Diese Düsen erzeugen einen gleichmäßigen Vollstrahl bei Drücken von bis zu 55 bar. Sie sind als Scheibendüse (WF-Serie) oder Gewindedüse (WN-Serie) erhältlich. Standardmaterial ist Edelstahl 316.



Modell	ÖFFNUNGS-DURCHM. (mm)	DURCHFLUSS (L/min) BEI VERSCHIEDENEN DRÜCKEN (bar)									
		1.5 bar	3 bar	4 bar	5 bar	7 bar	15 bar	20 bar	40 bar	60 bar	
WF32	0.81	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	1.3	1.9	2.3	
WF35	0.89	0.4	0.6	0.7	0.8	1	1.4	1.6	2.3	2.8	
WF40	1.02	0.6	0.8	1	1.1	1.3	1.8	2.2	3	3.7	
WF45	1.14	0.7	1	1.2	1.3	1.5	2.2	2.5	3.6	4.4	