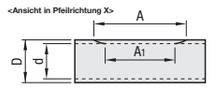
Geschlitzte Stahlrohrdüsen / Düsen zur Rohrreinigung

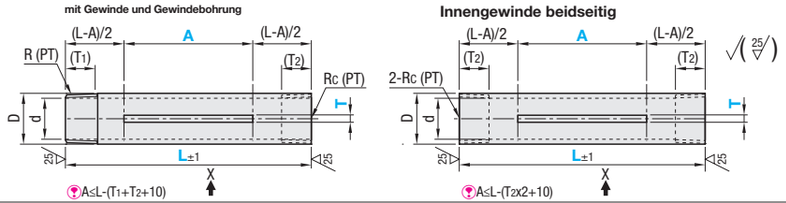
Geschlitzte Stahlrohrdüsen

Ausführung (mit Gewinde und Gewindebohrung)	Ausführung (Innengewinde beidseitig)	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung	A Zubehör:
SLTR	SLTF	EN 1.0035 Äquivalent	verzinkt	Konische Verschlussschraube (EN 1.7220 Äquivalent, brüniert) 1 Stk.
SLTRS	SLTFS	EN 1.4301 Äquivalent	-	Konische Verschlussschraube (EN 1.4567 Äquivalent) 1 Stk.



Max. Unterschied von A-A1 ist ca. 6mm.

Mitgelieferte konische Verschlussschraube ist abgedichtet.



A≤L-(T1+T2+10)　　A≤L-(T2x2+10)

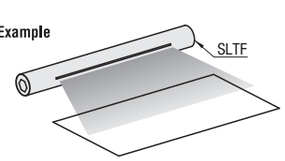
Teile-nummer Ausführung	Nr.	L 1mm-Schritte	A 1mm-Schritte	T 0.5mm-Schritte	R (PT) Rc (PT)	(T1)	(T2)	D	d Werkstoff: EN 1.0035 Äquivalent	d Werkstoff: EN 1.4301 Äquivalent	SLTR, SLTF Stückpreis Min. L ~ 250	SLTR, SLTF Stückpreis L251~500	SLTR, SLTF Stückpreis L501~700	SLTRS, SLTFS Stückpreis Min. L ~ 250	SLTRS, SLTFS Stückpreis L251~500	SLTRS, SLTFS Stückpreis L501~700
(mit Gewinde und Gewindebohrung) SLTR SLTRS	6A	90~700	50~500	0.5~2.0	1/8	10	11	10.5	-	5.7	-	-	-			
	8A	100~700			1/4	15	13	13.8	9.2	7.8						
	10A				3/8	17	16	17.3	12.7	10.9						
(Gewindebohrung beidseitig) SLTF SLTFS	15A				1/2	20	18	21.7	16.1	16.1						
	20A	110~700			3/4	23	20	27.2	21.6	21.4						
	25A				1	25	22	34	27.6	27.2						

Keine Oberflächenbehandlung des Gewindeteils, des Schlitzbereichs und des Peripherieteils. * Beim Anziehen der Schrauben können Spuren auf der Oberfläche verbleiben.
Übermäßiges Anziehen kann den Innengewindeteil verformen. Für Luftdichte mit Dichtungsband abdichten, mit der Hand anziehen und anschließend ca. eine Umdrehung festziehen.

Ordering Example

Teile-nummer	-	L	-	A	-	T
SLTR8A	-	300	-	A200	-	T1.0

Example



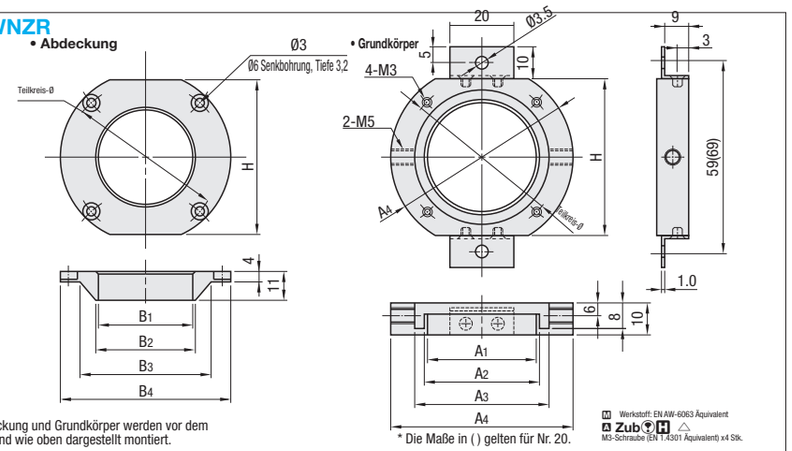
Eigenschaften: Einfache Düsen mit einem Schlitz in dem Rohr. Geeignet, wenn der Abstand zum Objekt kurz ist.

Sicherheitshinweise: Tatsächliche Sprühbreite und Aufprallkraft variieren. Die Schlitzbreite kann sich unter Umständen je nach Luftdruck vergrößern. Sind mehr Öffnungen erforderlich, Luftdüsen (**S.1455**) und Stahlrohre für Luftdüsen (**S.1474**) verwenden.

Die Zeichnung stellt nur ein ungefähres Beispiel als Referenz dar.

Düsen zur Rohrreinigung

PWNZR



*Abdeckung und Grundkörper werden vor dem Versand wie oben dargestellt montiert.

* Die Maße in ( ) gelten für Nr. 20.

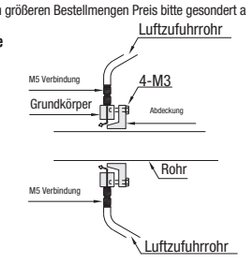
Teile-nummer Ausführung	Nr.	H	Maß Abdeckung B1	B2	B3	B4	Gehäusemaß A1	A2	A3	A4	P.C.D.	Passender max. Rohraußen-Ø	Stückpreis 1~20 Stk.
PWNZR	10	49	26	28	40	57	34	36	42	57	49	Ø20	
	20	59	36	38	50	67	44	46	52	67	59	Ø30	

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

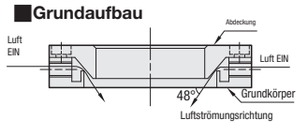
Ordering Example

Teile-nummer
PWNZR10

Example



Grundaufbau



Schritte

① Schieben Sie das Rohr zur Reinigung in die Düse.
② Spülen Sie das Rohr mit Luftdruck von beiden Seiten mithilfe eines Druckluftkompressors durch. Die Luft wird innen gleichmäßig mit einem Abstand (0.3mm) durchströmen.

Spezifikationen

Dusenluftdruck MPa (kg/cm²) bei einem Versorgungsluftdruck von 0.69MPa (7kg/cm²).
・Nr.10 0.15(1.54)
・Nr.20 0.11(1.19)

・Zum Trockenblasen zylindrischer Werkstücke (Leitungen, usw.).

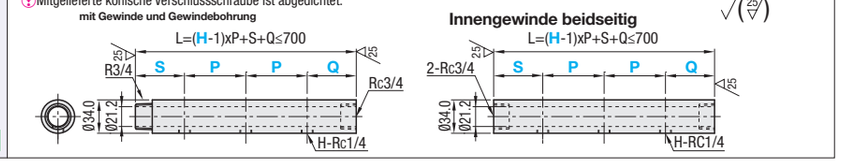
Stahlrohre für Luftdüsen / Verteiler für Düsen

Eigenschaften: Als Luftvorhang einsetzbar unter Verwendung von flachen Luftdüsen auf **S.1455**.

Stahlrohre für Luftdüsen

Ausführung (mit Gewinde und Gewindebohrung)	Ausführung (Innengewinde beidseitig)	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung	Normaldruck	A Zubehör:
AMR	AMF	EN 1.0305 Äquivalent	verzinkt	0.7MPa	Konische Verschlussschraube (EN 1.7220 Äquivalent, brüniert) 1 Stk.
AMRS	AMFS	EN 1.4301 Äquivalent	-		Konische Verschlussschraube (EN 1.4567 Äquivalent) 1 Stk.

Mitgelieferte konische Verschlussschraube ist abgedichtet.

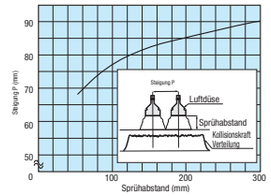


Teile-nummer Ausführung	Nr.	Anzahl der seitl. Gewindebohrungen H	Steigung P 1mm-Schritte	S, Q 1mm-Schritte	AMR, AMF Stückpreis H1, 2	H3, 4	H5, 6	H7, 8	H9, 10	AMRS, AMFS Stückpreis H1, 2	H3, 4	H5, 6	H7, 8	H9, 10
(mit Gewinde und Gewindebohrung) AMR AMRS (Gewindebohrung beidseitig) AMF AMFS	20A	1~10	60~80	35~80										

Wenn H (Anzahl der seitlichen Gewindebohrungen) 1 ist, ist die Angabe der Steigung P nicht erforderlich.

Teile-nummer	-	H (Anzahl an Bohrungen)	-	P	-	S	-	Q
AMR20A	-	1			-	S40	-	Q50
AMF20A	-	8	-	P70	-	S35	-	Q35

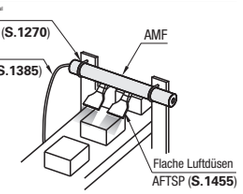
Darstellung der Sprühbreite



Das Diagramm stellt die Eigenschaften für installierte flache Luftdüsen - Standardausführung - auf **S.1455** dar.
Bsp.)Wenn der Sprühabstand 200mm, die Steigung P 85 und die Kollisionskraft fast gleichmäßig ist.

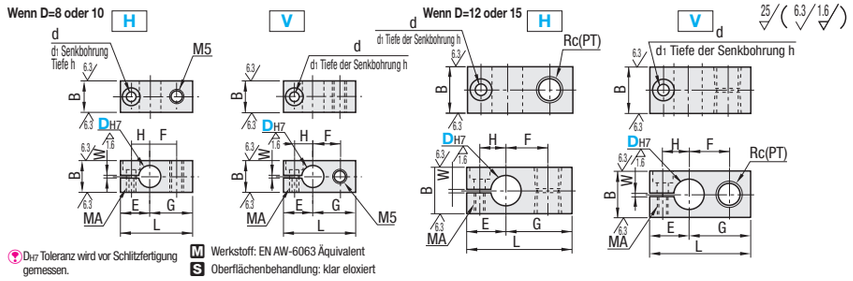
Die Werte im Diagramm dienen als Vergleich und sind ohne Gewähr.

Example



Düsenhalter mit Klemmring

NZTA

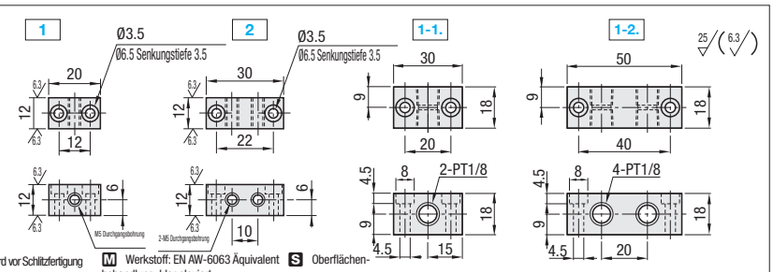


DH7 Toleranz wird vor Schlitzfertigung gemessen.　M Werkstoff: EN AW-6063 Äquivalent　S Oberflächenbehandlung: klar eloxiert

Teile-nummer Ausführung	D	Nr.	Rc(PT)	B	L	E	G	H	F	MA	d	d1	h	W	Mitgelieferte Schraube	Stückpreis
NZTA	8	H	-	12	27	11	16	7	10	M3	3.5	6.5	3.5	1	SCB3- 8	
		V														
	10	H		16	30	13.5	16.5	8.5		M4	4.5	8	4.5	1.5	SCB4-10	
		V														
	12	H	1/8	18	40	15	25	10	16	M4	4.5	8	4.5	1.5	SCB4-10	
		V														
	15	H	1/4	22	52	19	33	13	22	M5	5.5	9.5	5.5	1.5	SCB5-15	
		V														

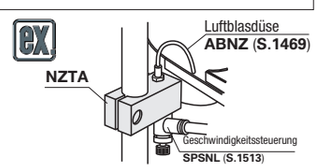
Düsenhalter Ausführung mit Führungswagen

NZTB



DH7 Toleranz wird vor Schlitzfertigung gemessen.　M Werkstoff: EN AW-6063 Äquivalent　S Oberflächenbehandlung: klar eloxiert

Teile-nummer Ausführung	Nr.	Stückpreis
NZTB	1	
	2	
	1-1.	
	1-2.	

Teile-nummer	-	Nr.
NZTA8	-	H
NZTB1-1		

Example