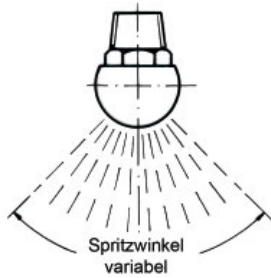


Charakteristik

Dem MC-Reinigungs- und Abblas-Igel **RI** wird axial oder tangential Flüssigkeit bzw. Druckluft zugeführt. Durch die Bohrungen entsteht ein fächerartiger, kraftvoller Flachstrahl mit höchster Aufprallkraft. Es stehen Spritzwinkel von 60° für die höchste Aufprallkraft bis 150° für breite Aufprallflächen zur Verfügung. Die platzsparendste Konstruktion.



Bestellbeispiel: (Type - Spritzwinkel - Werkstoff)
RI - 60° - MS

RI Bohrungs-Ø = 1,0 mm

Type und Spritzwinkel	Bohranzahl	Volumenstrom \dot{V} (l/min.) bei Druck p (bar)						
		bar 1	bar 2	bar 3	bar 4	bar 5	bar 7	bar 10
RI 60°	9	4,5	6,3	7,7	8,9	9,9	11,8	14,1
RI 90°	13	6,5	9,1	11,2	12,8	14,4	17,0	20,4
RI 120°	17	8,5	11,9	14,6	16,8	18,8	22,2	26,7
RI 150°	21	10,4	14,7	18,1	20,7	23,2	27,5	32,9

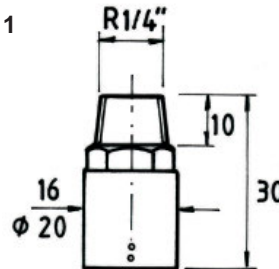
Anwendung

Reinigen, Spülen, Abblasen, Kühlen

Werkstoffe

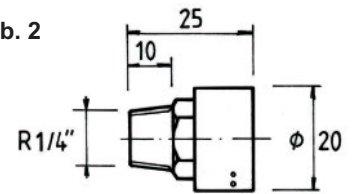
Messing, Edelstahl, andere auf Anfrage

Abb. 1



Axiale Ausführung, Standard

Abb. 2



Tangentiale Ausführung, mit zusätzlichem T gekennzeichnet

RID Bohrungs-Ø = 0,7 mm

Type und Spritzwinkel	Bohranzahl	Druckluftdurchsatz in Nm³/h 20° C p (bar)					
		bar 2	bar 3	bar 4	bar 5	bar 6	bar 7
RID 60°	9	8,1	10,9	13,4	16,1	18,7	21,4
RID 90°	13	11,7	15,7	19,4	23,3	27,1	31,0
RID 120°	17	15,3	20,6	25,3	30,4	35,4	40,5
RID 150°	21	18,9	25,4	31,3	37,6	43,7	50,0

Rotations-Arm RA

Charakteristik

Der MC-Rotationsarm **RA** ist selbstdrehend und wird durch den Pumpendruck angetrieben. Die Rotationsgeschwindigkeit wird durch die Schrägstellung der äußeren Düsen eingestellt. Das Baukastensystem ermöglicht die Anzahl und Größe der Flachstrahl-Düsen individuell zu wählen. Neu mit störunanfälligem Teflonlager statt Kugellagerung.

Type	Innengewinde G	Abmessungen in mm				maximaler Volumenstrom \dot{V} bei 3 bar
		D	SW	H	d	
RA	3/4"	35	29	72	1/2"	80 l/min.
RA	1 1/4"	55	50	100	1"	180 l/min.
RA	2"	70	65	120	1 1/4"	270 l/min.

andere Größen auf Anfrage

Bestellung nach Rücksprache!

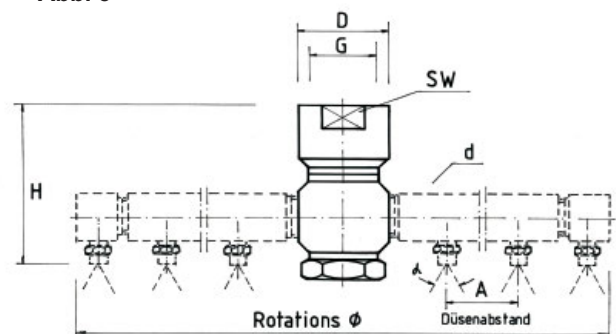
Anwendung

In Waschmaschinen, in denen die zu reinigenden Teile nicht bewegt werden können und eine Reinigung durch Flachstrahl-Düsen erfolgt.

Werkstoff

Edelstahl

Abb. 3



Rotations-Ø, Düsenanzahl und Durchsatz variabel!