

Abblas-Igel Type RID

Charakteristik

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

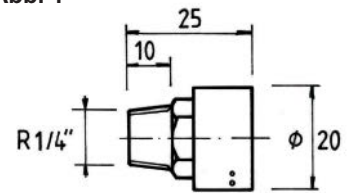
Anwendung

Abblasen, Kühlen

Werkstoffe

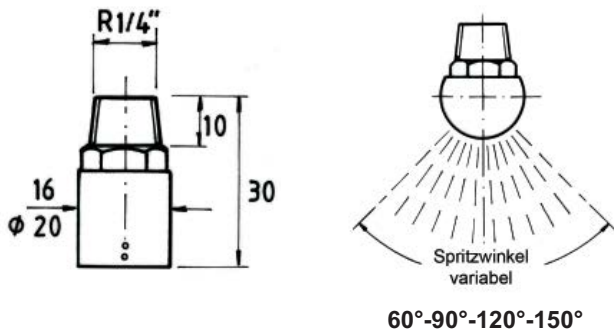
Messing, Edelstahl, andere auf Anfrage

Abb. 1



Tangentiale Ausführung, mit zusätzlichem T gekennzeichnet

Abb. 2



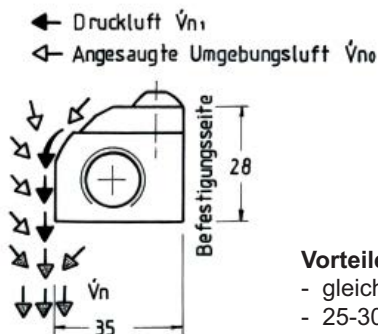
RID Bohrungs-Ø = 0,7 mm
andere Bohrungen auf Anfrage

Type und Spritzwinkel	Bohranzahl	Druckluftdurchsatz in Nm ³ /h 20° C p (bar)					
		bar 2	bar 3	bar 4	bar 5	bar 6	bar 7
RID 60°	9	8,10	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

Luft-Vorhang DLV

Bei dem MC-Luftvorhang **DLV** tritt die Druckluft aus einem fest eingestellten Längs-Spalt von 0,5 mm und wird über eine spezielle Kante (Coanda) um 90° umgelenkt. Der laminar austretende Luftstrahl reißt das 25-30fache der Umgebungsluft mit, der Geräuschpegel sinkt erheblich.

Abb. 3



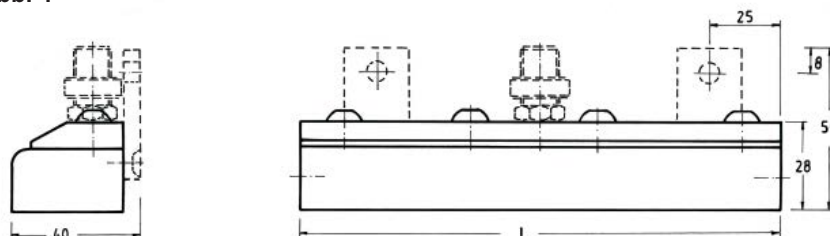
Vorteile:

- gleichmäßiger Luftstrahl
- 25-30fache Luftleistung

Type DLV mit Längenangabe	Druckluftdurchsatz in Nm ³ /min. 20° C p (bar)				
	bar 2	bar 3	bar 4	bar 5	bar 6
80	0,13	0,18	0,22	0,29	0,32
150	0,26	0,34	0,42	0,54	0,60
300	0,52	0,68	0,84	1,02	1,20
450	0,78	1,02	1,26	1,62	1,80
600	1,04	1,40	1,68	2,04	2,40
750	1,29	1,70	2,10	2,70	3,00

Sämtliche Zwischengrößen sind herstellbar!

Abb. 4



Zubehör

Befestigungen

Abb. 5

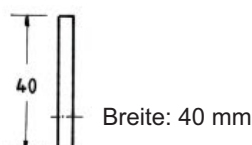


Abb. 6

