

## Düse SpotFan 40-04 Nozzle SpotFan 40-04

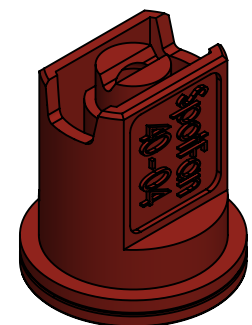
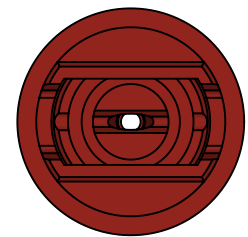
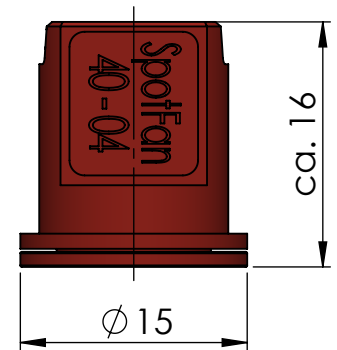
### Beschreibung:

- Schmalwinkelige Injektor-Flachstrahldüse
- zweiteilige, dichtungslose Konstruktion
- Ansaugluftreinigungssystem
- Düse ist für alle gängigen PWM Systeme und für den Spot Betrieb sehr gut geeignet

### Description:

- small angle flat fan venturi nozzle
- two-piece design, no tools required for opening, no seals
- air cleaning system, no blocking of air entrance
- nozzle is suitable for all common PWM systems and especially for spot treatment

<b>Artikelnummer:</b> <i>Part number:</i>	17115
<b>enthaltene Stückzahl:</b> <i>Number of pieces:</i>	1
<b>Material:</b> <i>Material:</i>	<b>Kunststoff POM</b> <i>POM plastics</i>
<b>Farbe:</b> <i>Colour:</i>	<b>feuerrot RAL 3000-P (konform zu ISO 10625)</b> <i>flame red RAL 3000-P (conform to ISO 10625)</i>
<b>Gewicht:</b> <i>Weight:</i>	<b>1,5 g</b> <i>0.003 lb</i>
<b>Maße (L x B x H):</b> <i>Dimensions (L x W x H):</i>	∅ 15 x 16 mm
<b>Schlüsselweite:</b> <i>Spanner width:</i>	8 mm
<b>optimale Spritzhöhe:</b> <i>Optimal spraying height:</i>	25 - 90 cm
<b>Düsenabstand:</b> <i>Nozzle spacing:</i>	25 cm
<b>Sprühwinkel:</b> <i>Spray angle:</i>	40° +/- 10° ab 1,0 bar
<b>Druck:</b> <i>Pressure:</i>	<b>2 bis 6 bar</b> <i>29 to 87 PSI</i>



## Düse SpotFan 40-04 Nozzle SpotFan 40-04

<b>JKI Anerkannt (Prüfziffer):</b> <i>JKI approved (test number):</i>	-
<b>Abdriftminderung 50%:</b> <i>Drift reducing 50%:</i>	-
<b>Abdriftminderung 75%:</b> <i>Drift reducing 75%:</i>	-
<b>Abdriftminderung 90%:</b> <i>Drift reducing 90%:</i>	-
<b>Filterempfehlung:</b> <i>Filter size suggestion:</i>	<b>50 M blau</b> <i>50 M blue</i>
<b>Max. Betriebstemperatur:</b> <i>Max. operating temperature:</i>	<b>60° C</b> <i>140° F</i>

Düsenabstand - Nozzle spacing: 25 cm													
Düse Nozzle	Druck Pressure bar	Tropfengröße Droplet size BCPC/ASAE S572.1	Durchfluss Flow rate l/min	Ausbringungsmenge - Application rate: l/ha bei / at km/h									
				4	5	6	7	8	10	12	14	16	20
<b>SpotFan 40-04</b>	2,0	-	1,31	786	629	524	449	393	314	262	225	196	157
	2,5	-	1,46	876	701	584	501	438	350	292	250	219	175
	3,0	-	1,60	960	384	640	549	480	384	320	274	240	192
	3,5	-	1,73	1038	830	692	593	519	415	346	297	260	208
	4,0	-	1,85	1110	888	740	634	555	444	370	317	278	222
	4,5	-	1,97	1182	946	788	675	591	473	394	338	296	236
	5,0	-	2,07	1242	994	828	710	621	497	414	355	310	248
	5,5	-	2,17	1302	1042	868	744	651	521	434	372	326	260
	6,0	-	2,26	1356	1085	904	775	678	542	452	387	339	271
<b>Hinweis:</b> <i>Note:</i>	<b>Werte gelten für Wasser mit 20 °C; Druck an der Düse gemessen, Durchfluss-Toleranz +/- 5 %</b> <b>Bei Ausbringung von reinem Flüssigdünger verringern sich die Werte um ca. 13%.</b> <i>Data measured with water at 20 °C; pressure directly at the nozzle; flow rate tolerance +/- 5 %</i> <i>When applying pure liquid fertilizer, the values decrease by approx. 13%.</i>												
	<b>Tropfengrößen: UC = ultra grob, XC = extrem grob, VC = sehr grob, C = grob, M = mittel, F = fein, VF = sehr fein</b> <i>Droplet size: UC = ultra coarse; XC = extremely coarse; VC = very coarse; C = coarse; M = medium; F = fine; VF = very fine</i>												