



Düsen und Verbrauchsmaterial
Nozzles and consumable materials

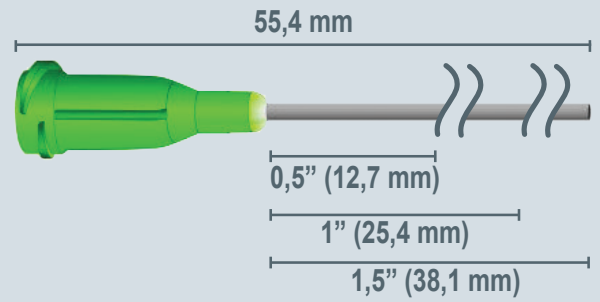
DAVtech

Düsen mit Metallnadel

Nozzles with stainless steel canula

Düsen mit Metallnadeln gibt es in verschiedenen Durchgangsdurchmessern und in 3 verschiedenen Längen bis 38,1 mm. Sie eignen sich zum Auftragen in schwer zugänglichen oder besonders engen Bereichen.

The nozzles with plastic hub and stainless steel canula are available in 3 different lengths, 0,5" - 1" - 1,5". The nozzles are designed for many different application, especially to reach hard to find positions.



Artikel	DAV TE 14 05	DAV TE 14 10	DAV TE 14 15
L. Nadel	12,7 mm	25,4 mm	25,4 mm
ø ID	1,77 mm	1,77 mm	1,77 mm
ø AD	2,11 mm	2,11 mm	2,11 mm



Artikel	DAV TE 15 05	DAV TE 15 1	DAV TE 15 15
L. Nadel	12,7 mm	25,4 mm	25,4 mm
ø ID	1,51 mm	1,51 mm	1,51 mm
ø AD	1,83 mm	1,83 mm	1,83 mm



Artikel	DAV TE 16 05	DAV TE 16 10	DAV TE 16 15
L. Nadel	12,7 mm	25,4 mm	1,5"
ø ID	1,35 mm	1,35 mm	1,35 mm
ø AD	1,65 mm	1,65 mm	1,65 mm



Artikel	DAV TE 18 05	DAV TE 18 1	DAV TE 18 15
L. Nadel	12,7 mm	25,4 mm	25,4 mm
ø ID	0,99 mm	0,99 mm	0,99 mm
ø AD	1,27 mm	1,27 mm	1,27 mm



Artikel	DAV TE 19 05	DAV TE 19 10	DAV TE 19 15
L. Nadel	12,7 mm	25,4 mm	25,4 mm
ø ID	0,79 mm	0,79 mm	0,79 mm
ø AD	1,06 mm	1,06 mm	1,06 mm



Artikel	DAV TE 20 05	DAV TE 20 1	DAV TE 20 15
L. Nadel	12,7 mm	25,4 mm	25,4 mm
ø ID	0,64 mm	0,64 mm	0,64 mm
ø AD	0,91 mm	0,91 mm	0,91 mm

TE 22-25-27 auf Anfrage erhältlich / Available upon request TE 22-25-27.

Konische Düsen - Tapered tips

Konische Düsen haben einen Polypropylenkörper und ein Luer-Lock-Gewinde. Mit ihrer konischen Form sind sie ideal für die Dosierung von Flüssigkeiten mit mittlerer bis hoher Viskosität, wie Fette, Harze, Flüssigdichtungen und Dichtungsmittel.

The nozzles have a conical polypropylene body with a luer lock thread. With their tapered shape are ideal to dispense fluids with medium to high viscosity such as resins, liquid gaskets and sealants.



Artikel	DAV TT 14
ø ID	1,61 mm



Artikel	DAV TT 16
ø ID	1,22 mm



Artikel	DAV TT 18
ø ID	0,89 mm



Artikel	DAV TT 20
ø ID	0,62 mm



Artikel	DAV TT 22
ø ID	0,43 mm

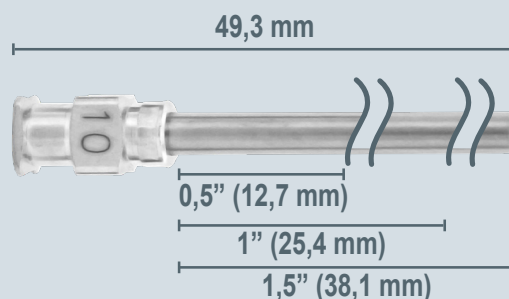


Artikel	DAV TT 25
ø ID	0,26 mm

Edelstahl-Düsen Stainless steel nozzles

Luer-Lock-Düsen mit Voll-Edelstahlkörper sind ein hervorragender Kompromiss zwischen Anschaffungspreis und Haltbarkeit und können auch bei aggressiven Produkten eingesetzt werden. Sie sind in Ausführungen mit Innenkanälen von bis zu 3 mm erhältlich, um Flüssigkeiten mit hoher Viskosität oder hohen Durchflussraten zu dosieren.

The stainless steel nozzles are a great compromise between price and quality and can be used with aggressive fluids. The nozzles are also available in huge passage versions (up to 3 mm) for the extrusion of high viscosity fluids.



Artikel	DAV SS 10 05	DAV SS 10 10	DAV SS 10 15
L. Nadel	12,7 mm	25,4 mm	38,1 mm
ø ID	2,90 mm	2,90 mm	2,90 mm
ø AD	3,40 mm	3,40 mm	3,40 mm



Artikel	DAV SS 11 05	DAV SS 11 10	DAV SS 11 15
L. Nadel	12,7 mm	25,4 mm	38,1 mm
ø ID	2,70 mm	2,70 mm	2,70 mm
ø AD	3,10 mm	3,10 mm	3,10 mm



Artikel	DAV SS 12 05	DAV SS 12 10	DAV SS 12 15
L. Nadel	12,7 mm	25,4 mm	38,1 mm
ø ID	2,30 mm	2,30 mm	2,30 mm
ø AD	2,80 mm	2,80 mm	2,80 mm



Artikel	DAV SS 13 05	DAV SS 13 1	DAV SS 13 15
L. Nadel	12,7 mm	25,4 mm	38,1 mm
ø ID	2,00 mm	2,00 mm	2,00 mm
ø AD	2,50 mm	2,50 mm	2,50 mm



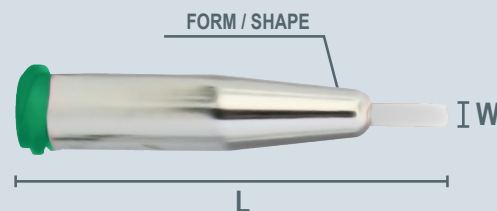
Artikel	DAV SS 14 05	DAV SS 14 10	DAV SS 14 15
L. Nadel	12,7 mm	25,4 mm	38,1 mm
ø ID	1,77 mm	1,77 mm	1,77 mm
ø AD	2,11 mm	2,11 mm	2,11 mm

Der Verkauf erfolgt in Packungen zu je 12 Stück. | Sold in packs of 12 pcs.

Dosierpinsel - Brush nozzles

Diese Luer-Lock-Düsen haben an ihrem Auslass eine Borstenbürste (in verschiedenen Größen) montiert. Sie sind zum Beispiel ideal für das Verteilen von Flüssigkeiten auf beweglichen Oberflächen.

This luer lock nozzles have a brush (available in different sizes) mounted on their end. They are ideal for example for spreading fluids on moving surfaces.



Artikel	DAV BR 03
Form / Shape	Rund / Round
W (mm)	ø 3 mm
L (mm)	42 mm
Pinsel / Bristle	Nylon



Artikel	DAV BR 04
Form / Shape	Rund / Round
W (mm)	ø 4 mm
L (mm)	42 mm
Pinsel / Bristle	Nylon



Artikel	DAV BR 05
Form / Shape	Rund / Round
W (mm)	ø 5 mm
L (mm)	42 mm
Pinsel / Bristle	Nylon



Artikel	DAV BF 05
Form / Shape	Flach / Flat
W (mm)	5 mm
L (mm)	42 mm
Pinsel / Bristle	Nylon



Artikel	DAV BR 10
Form / Shape	Rund / Round
W (mm)	ø 10 mm
L (mm)	42 mm
Pinsel / Bristle	Nylon

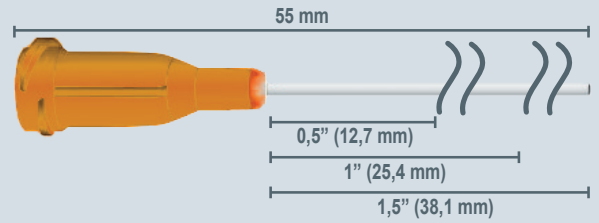


Artikel	DAV BF 10
Form / Shape	Flach / Flat
W (mm)	10 mm
L (mm)	42 mm
Pinsel / Bristle	Nylon

Düsen mit Polypropylenkanüle Nozzles with flexible polypropylene canula

Diese Düsen mit flexibler Kanüle verhindern die Beschädigung von Teilen, mit denen sie in Kontakt kommen können. Sie lassen sich außerdem leicht zuschneiden.

This nozzles avoid any damaging of the parts in case of contact. They can also be easily cut to size.



Feb-2025

Artikel	DAV PP 14 05	DAV PP 14 10	DAV PP 14 15
L. Nadel	0,5"	1"	1,5"
ø ID	1,55 mm	1,55 mm	1,55 mm
ø AD	2,03 mm	2,03 mm	2,03 mm

Artikel	DAV PP 15 05	DAV PP 15 10	DAV PP 15 15
L. Nadel	0,5"	1"	1,5"
ø ID	1,30 mm	1,30 mm	1,30 mm
ø AD	1,80 mm	1,80 mm	1,80 mm

Artikel	DAV PP 18 05	DAV PP 18 10	DAV PP 18 15
L. Nadel	0,5"	1"	1,5"
ø ID	0,84 mm	0,84 mm	0,84 mm
ø AD	1,35 mm	1,35 mm	1,35 mm

Außerdem verfügbar - Also available:



Düsen mit um 45° oder 90° gebogener Stahlkanüle
Nozzles with 45° or 90° bent steel canula



Düsen mit PTFE-Kanüle, die in eine Düse aus rostfreiem Stahl eingepresst ist
Nozzles with PTFE canula crimped into a stainless steel hub



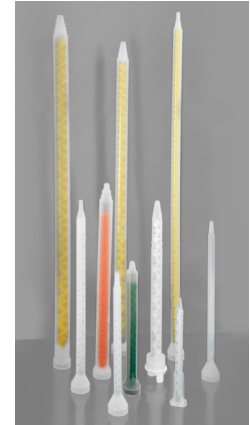
Anti UV-Düse
Anti-UV Nozzles



Spezielle Düsen für die Verarbeitung von Materialien oder die additive Fertigung
Special nozzles, made in any material, machined or from additive manufacturing



Typ: BOXUGELLI
Düsenortiment – 100 Stück
Mixed nozzles box - 100 pcs



Diverser statische Mischer
Static mixers of various sizes

Spezialanschlüsse für Luer-Lock-Düsen Special fittings for luer lock nozzles



Artikel: FITM5SY
Mit M5 Außengewinde
Version with M5 thread



Artikel: FIT18SY
Ausführung mit Gewinde 1/8 NPT (aus Polypropylen)
Threaded version 1/8 NPT (in polypropylene)



Artikel: FIT14SY
Ausführung mit Gewinde 1/4 NPT (aus Polypropylen)
Threaded version 1/4 NPT (in polypropylene)

Kartuschen und Kartuschenhalterungen Cartridge and Cartridge holder



Kartuschen 310 cc, 6 / 8 / 12 / 32 OZ
310 cc Cartridge, 6 / 8 / 12 / 32 OZ



Kartuschenhalterung 310 cc, 6 / 8 / 12 / 20 / 32 OZ mit Füllstandssensorik
310 cc, 6/8/12/20/32 OZ Cartridge holder also with level control

Spritzen - Syringes



Artikel: SY10
10cc Spritzen
10 cc Syringes



Artikel: SY30
30cc Spritzen
30 cc Syringes



Artikel: SY55
55cc Spritzen
55 cc Syringes



Spezialfittings Hochdruck / Nicht reaktiv usw...
Special fittings High pressure / Non reactive etc ...



Spezial-Hochdruck-/PTFE-/Sonderschläuche...
Special high pressure / PTFE / customized hoses...