



Specification

- Elements: stainless steel type 316, removable
- Housing: stainless steel pipe type 304, threads on both sides
- Streamline geometry - ensures cleaning with less solvent
- Nordson EFD Series 100
- Male threaded ends-NPT

Spezifikation

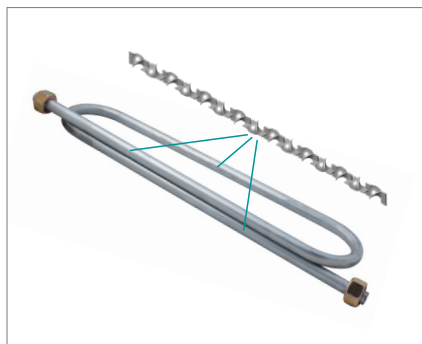
- Elemente: Edelstahl Typ 316, austauschbar
- Gehäuse: Edelstahlrohr Typ 304 Gewinde beidseits
- Stromlinien-Geometrie - benötigt weniger Lösungsmittel beim Spülen
- Nordson EFD Serie 100
- Gehäuse-Enden mit NPT-Außengewinde

The spiral mixing tubes are entirely made of stainless steel and work on a modular basis. This way, individual elements can be replaced or removed to be easily cleaned. Several mixers can also be interlinked via pipe connectors. The heavy walled tubing also resists warpage during furnace cleaning process (maximum oven temperature 676°C / 1250°F).

Die Spiral-Mischrohre bestehen komplett aus Edelstahl und funktionieren nach dem Baukastenprinzip. So können einzelne Elemente entnommen und leicht gereinigt werden. Über Verbindungsstücke (Rohradapter) können auch mehrere Mischer miteinander verbunden werden. Die starkwandigen Gehäuse der Rohrmischer widerstehen auch Verformungen bei der Ofenreinigung (maximale Ofentemperatur 676°C / 1250°F).

Item no. Artikelnummer	Mixing Elements Misch-elemente	Element Diameter Element-durchmesser (inch/mm)	Housing Length Gehäuselänge (inch/cm)	Outside Diameter Außen-durchmesser (inch/mm)	Housing Outlet Düsen-ausführung am Ausgang	Housing Inlet Gehäuseeinlass	Pressure Limit Maximaler Druck (Psi@300°F / Bar@150°C)	Nordson EFD
0001-9998-0612SSS	12	0.267 / 6.78	5.38 / 13.67	0.405 / 10.29	1/8" NPT	1/8" NPT	8750 / 600	7700364
0001-9998-0906SSS	6	0.363 / 9.22	3.75 / 9.53	0.540 / 13.72	1/4" NPT	1/4" NPT	8500 / 585	7700366
0001-9998-0912SSS	12	0.363 / 9.22	7.00 / 17.78	0.540 / 13.72	1/4" NPT	1/4" NPT	8500 / 585	7700367
0001-9998-1212SSS	12	0.494 / 12.55	9.50 / 24.13	0.675 / 17.15	3/8" NPT	3/8" NPT	7250 / 500	7700370
0001-9998-1506SSS	6	0.623 / 15.83	5.75 / 14.61	0.840 / 21.34	1/2" NPT	1/2" NPT	7250 / 500	7700372
0001-9998-1512SSS	12	0.623 / 15.83	11.00 / 27.94	0.840 / 21.34	1/2" NPT	1/2" NPT	7250 / 500	7700373
0001-9998-1912SSS	12	0.779 / 19.79	14.75 / 37.47	1.050 / 26.67	3/4" NPT	3/4" NPT	6000 / 415	7700377
0001-9998-2606SSS	6	1.032 / 26.21	9.50 / 24.13	1.315 / 33.40	1" NPT	1" NPT	4500 / 310	7700381
0001-9998-2612SSS	12	1.032 / 26.21	18.50 / 46.99	1.315 / 33.40	1" NPT	1" NPT	4500 / 310	7700384
0001-9998-4006SSS	6	1.580 / 40.13	14.00 / 35.56	1.900 / 48.26	1-1/2" NPT	1-1/2" NPT	3000 / 207	7700391
0001-9998-5106SSS	6	2.035 / 51.69	17.50 / 44.45	2.375 / 60.33	2" NPT	2" NPT	2500 / 170	7700395

Item no. for Connection Fittings Artikelnummer für Verbindungsmuffen	Fitting Material Verschraubungswerkstoffe	Internal thread on both sides Innengewinde beidseitig	Pressure Limit Maximaler Druck (Psi@302°F / Bar@150°C)
0001-0001-M1/8NPTVA	1.4571	1/8" NPT	7759 / 535
0001-0001-M1/4NPTVA	1.4571	1/4" NPT	7759 / 535
0001-0001-M3/8NPTVA	1.4571	3/8" NPT	7759 / 535
0001-0001-M1/2NPTVA	1.4571	1/2" NPT	7759 / 535
0001-0001-M3/4NPTVA	1.4571	3/4" NPT	4931 / 340
0001-0001-M1NPTVA	1.4571	1" NPT	4931 / 340
0001-0001-M11/4NPTVA	1.4571	1 1/4" NPT	4931 / 340
0001-0001-M11/2NPTVA	1.4571	1 1/2" NPT	4931 / 340
0001-0001-M2NPTVA	1.4571	2" NPT	3872 / 267



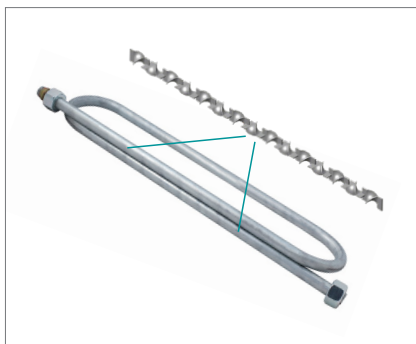
Trumpet mixer 15L 3ms *Trompetenmischer 15L 3ms*

Product code / Artikelnr.
0001-9999-0013

pcs / Stück

- 3 stainless-steel mixing sections
- Connection 15L/ M22x1.5 for polyurethane, silicone and polysulfide materials
- Length 480 mm (special custom-made products according your request are possible)

- 3 Edelstahl-Mischeinheiten
- Verschraubung 15L / M22x1,5 für Polyurethan, Silikon und Polysulfid Materialien
- Länge 480 mm (Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich)



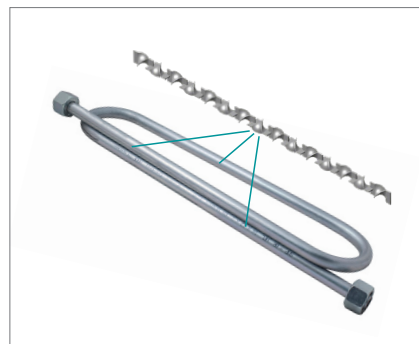
Trumpet mixer PSR 15L 2ms *Trompetenmischer PSR 15L 2ms*

Product code / Artikelnr.
0001-9999-0017

pcs / Stück

- 2 stainless-steel mixing sections
- Connection 15L/ M22x1.5 for polysulfide materials
- Length 480 mm (special custom-made products according your request are possible)

- 2 Edelstahl-Mischeinheiten
- Verschraubung 15L/ M22x1,5 für Polysulfid Materialien
- Länge 480 mm (Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich)



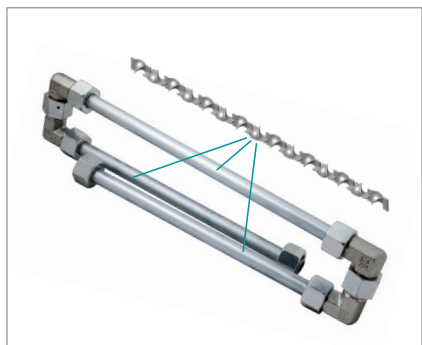
Trumpet mixer 16S 3ms *Trompetenmischer 16S 3ms*

Product code / Artikelnr.
0001-9999-0018

pcs / Stück

- 3 stainless-steel mixing sections
- Connection 16S/ M24x1.5 for polyurethane, silicone and polysulfide materials
- Length 480 mm (special custom-made products according your request are possible)

- 3 Edelstahl-Mischeinheiten
- Verschraubung 16S/ M24x1,5 für Polyurethan, Silikon und Polysulfid Materialien
- Länge 480 mm (Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich)



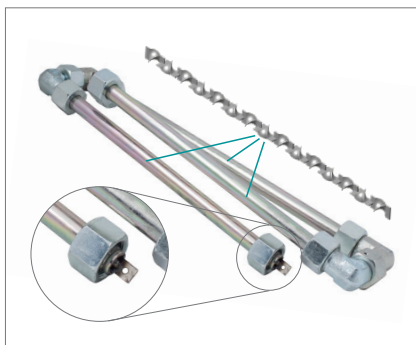
Trumpet mixer dismantable 16S 3ms *Trompetenmischer demontierbar 16S*

Product code / Artikelnr.
0001-9999-0021

pcs / Stück

- 3 stainless-steel mixing sections
- Connection 16S/ M24x1.5 for polyurethane, silicone and polysulfide materials
- Length 414 mm
- Dismountable
- For Lisec sealing robot (special custom-made products according your request are possible)

- 3 Edelstahl-Mischeinheiten
- Verschraubung 16S/ M24x1,5 für Polyurethan, Silikon und Polysulfid Materialien
- Länge 414 mm
- Demontierbar
- Für Lisec Versiegelungsautomat (Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich)



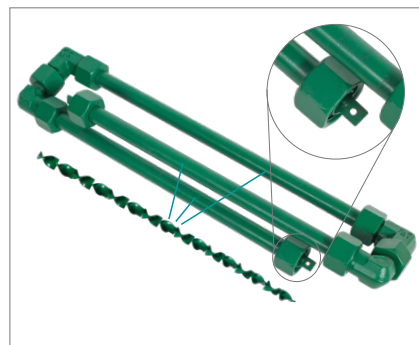
Trumpet mixer dismantable 16S 3ms *Trompetenmischer demontierbar 16S*

Product code / Artikelnr.
0001-9999-0021A

pcs / Stück

- 3 stainless-steel mixing sections with fixation
- Connection 16S/ M24x1.5 for polyurethane, silicone and polysulfide materials
- Length 414 mm
- Dismountable
- For Lisec sealing robot (special custom-made products according your request are possible)

- 3 Edelstahl-Mischeinheiten mit Fixierung
- Verschraubung 16S/ M24x1,5 für Polyurethan, Silikon und Polysulfid Materialien
- Länge 414 mm
- Demontierbar
- Für Lisec Versiegelungsautomat (Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich)



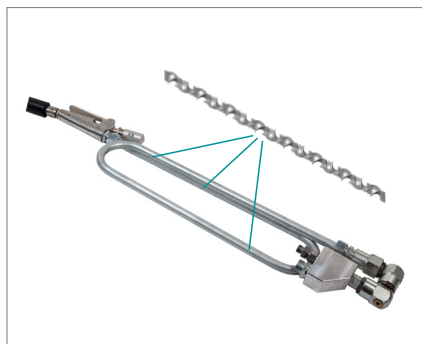
Trumpet mixer dismantable 16S-T 3ms *Trompetenmischer demontierbar 16S-T*

Product code / Artikelnr.
0001-9999-0021AT

pcs / Stück

- 3 stainless-steel mixing sections with fixation
- Connection 16S/ M24x1.5 for polyurethane, silicone and polysulfide materials
- Length 414 mm
- Dismountable
- Complete teflon coated, inside and outside, easy to clean
- For Lisec sealing robot (special custom-made products according your request are possible)

- 3 Edelstahl-Mischeinheiten mit Fixierung
- Verschraubung 16S/ M24x1,5 für Polyurethan, Silikon und Polysulfid Materialien
- Länge 414 mm
- Demontierbar
- Komplett Teflon beschichtet, innen und außen, zur einfachen Reinigung
- Für Lisec Versiegelungsautomat (Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich)



Mixing section complete Mischstrecke komplett

Product code / Artikelnr.

0001-9999-0023

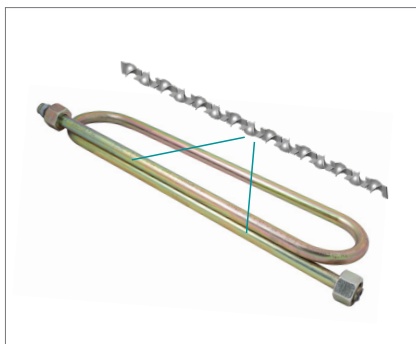
pcs / Stück

Set complete pre-assembled consisting of:

- Trumpet mixer 15L (0001-9999-0013) with 3 stainless-steel mixing sections for polyurethane, silicone and polysulfide materials
- Sealing gun (0001-9990-0000)
- Z-swivel joint (0001-9981-0000A)
- Material joint and fittings

Set komplett vormontiert bestehend aus:

- Trompetenmischer 15L (0001-9999-0013) mit 3 Edelstahl-Mischeinheiten für Polyurethan, Silikon und Polysulfid Materialien
- Versiegelungspistole (0001-9990-0000)
- Z-Drehgelenk (0001-9981-0000A)
- Materialzusammenführung und Verschraubungen



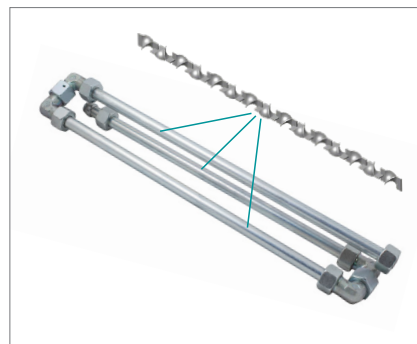
Trumpet mixer PSR 16S 2ms Trompetenmischer PSR 16S 2ms

Product code / Artikelnr.

0001-9999-0027

pcs / Stück

- 2 stainless-steel mixing sections
- Connection 16S/ M24x1.5 for polysulfide materials
- Length 480 mm (special custom-made products according your request are possible)
- 2 Edelstahl-Mischeinheiten
- Verschraubung 16S / M24x1,5 für Polysulfid Materialien
- Länge 480 mm (Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich)



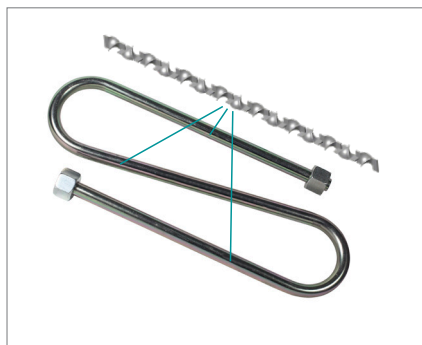
Trumpet mixer dismantlable 15L 3ms Trompetenmischer demontierbar 15L

Product code / Artikelnr.

0001-9999-0031

pcs / Stück

- 3 stainless-steel mixing sections
- Connection 15L/ M22x1.5 for polyurethane, silicone and polysulfide materials
- Length 472 mm
- Dismountable
- For hand sealing machine (special custom-made products according your request are possible)
- 3 Edelstahl-Mischeinheiten
- Verschraubung 15L/ M22x1,5 für Polyurethan, Silikon und Polysulfid Materialien
- Länge 472 mm
- Demontierbar
- Für Handversiegelungsanlage (Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich)



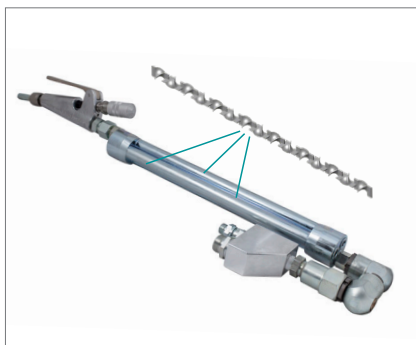
S-mixer for Lisec type: VFL - 16S S-Mischer für Lisec Type: VFL - 16S

Product code / Artikelnr.

0001-9999-0033

pcs / Stück

- 3 stainless-steel mixing sections
- Connection 16S/ M24x1.5
- Length 400 mm
- For Lisec sealing robot (special custom-made products according your request are possible)
- 3 Edelstahl-Mischeinheiten
- Verschraubung 16S/ M24x1,5
- Länge 400 mm
- Für Lisec Versiegelungsautomat (Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich)



Mixing section compactmix L connection Mischstrecke compactmix L Anschluss

Product code / Artikelnr.

0001-9999-0025

pcs / Stück

Set complete pre-assembled consisting of:

- compactmix 13 mm (2001-1015-0000) with 3 stainless-steel mixing sections for polyurethane, silicone and polysulfide materials
- Dismountable for cleaning
- Sealing gun (0001-9990-0000)
- Z-swivel joint (0001-9981-0000A)
- Material joint and fittings

Set komplett vormontiert bestehend aus:

- compactmix 13 mm (2001-1015-0000) mit 3 Edelstahl-Mischeinheiten für Polyurethan, Silikon und Polysulfid Materialien
- Demontierbar zur Reinigung
- Versiegelungspistole (0001-9990-0000)
- Z-Drehgelenk (0001-9981-0000A)
- Materialzusammenführung und Verschraubungen



Compactmix 13 mm Compactmix 13 mm

Product code / Artikelnr.

2001-1015-0000

pcs / Stück

- Dismountable for easy cleaning process
- Easy to clean and maintain by compact and ergonomic design
- 3 stainless-steel mixing sections (Elements: diameter 13mm / exchangeable)
- Connection G 3/8" internal thread
- For polyurethane, silicone and polysulfide materials
- Length 360 mm
- Diameter 43 mm
- Weight: 1.5 kg
- Demontierbar zur Reinigung
- Optimiertes Handling durch leichte und kompakte Konstruktion
- 3 Edelstahl-Mischeinheiten (Elemente: Durchmesser 13mm / austauschbar)
- Anschlüsse G3/8" IG für Polyurethan, Silikon und Polysulfid Materialien
- Länge: 360 mm
- Durchmesser: 43 mm
- Gewicht: 1,5 kg



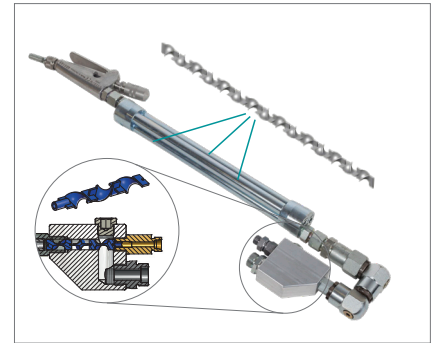
Compactmix 13 mm PTFE Compactmix 13 mm PTFE

Product code / Artikelnr.
2001-1015-0000T

pcs / Stück

- Dismountable for easy cleaning process
- With additional PTFE surface coating very easy to clean by compact and ergonomic design
- 3 stainless-steel mixing sections (Elements: diameter 13mm / exchangeable)
- Connection G 3/8" internal thread
- For polyurethane, silicone and polysulfide materials
- Length 360 mm, Diameter 43 mm
- Weight: 1.5 kg

- *Demontierbar zur Reinigung*
- *Sehr einfache Reinigung durch die zusätzliche PTFE Beschichtung*
- *Optimiertes Handling durch leichte und kompakte Konstruktion*
- *3 Edelstahl-Mischeinheiten (Elemente: Durchmesser 13mm / austauschbar)*
- *Anschlüsse G3/8" IG für Polyurethan, Silikon und Polysulfid Materialien*
- *Länge: 360 mm, Durchmesser: 43 mm*
- *Gewicht: 1,5 kg*



Mixing section compactpremix Mischstrecke compactpremix

Product code / Artikelnr.
2001-1019-0000

pcs / Stück

Set complete pre-assembled consisting of:

- compactmix 13 mm (2001-1015-0000) with 3 stainless-steel mixing sections 13mm (dismountable for easy cleaning process) for polyurethane, silicone and polysulfide materials
- Sealing gun (0001-9990-0000)
- Z-swivel joint (0001-9981-0000A)
- Material joint with separate mixing element with premixing chamber and fittings

Set komplett vormontiert bestehend aus:

- compactmix 13 mm (2001-1015-0000) mit 3 Edelstahl-Mischeinheiten 13mm (demontierbar zur Reinigung) für Polyurethan, Silikon und Polysulfid Materialien
- Versiegelungspistole (0001-9990-0000)
- Z-Drehgelenk (0001-9981-0000A)
- Materialzusammenführung mit einem separaten Mischer (Vormischeinheit) und Verschraubungen



Trompetenmischer PU 15L 5ms Trumpet mixer PU 15L 5ms

Product code / Artikelnr.
0001-9999-0053

pcs / Stück

- 5 stainless-steel mixing sections
- Connection 15L/ M22x1.5 for polyurethane, silicone and polysulfide materials
- Length 480 mm (special custom-made products according your request are possible)
- *5 Edelstahl-Mischeinheiten*
- *Verschraubung 15L/ M22x1,5 für Polyurethan, Silikon und Polysulfid Materialien*
- *Länge 480 mm (Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich)*