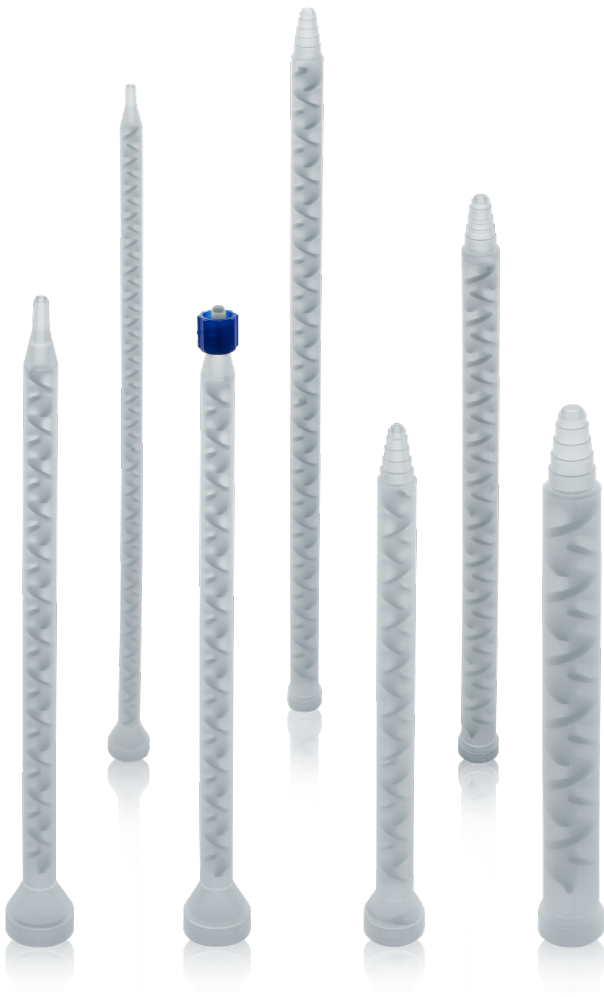


One Way Mixer / Plastic Spiral Bell Mixer Einwegmischer / Kunststoff Spiralmischer mit Glockenanschluss



Bell 16.7mm

Stepped Customized Slip Luer Luer Lock H-Tapered



A metal protective pipe for the mixers is recommended if the working pressure inside the nozzle exceeds 10 bar (150 psi).

Wir empfehlen die Verwendung von Schutzrohren, wenn der Druck im Mischer 10 bar (150 psi) übersteigt.

Specification

- Elements: Acetal
- Housing: Polypropylene

Accessories

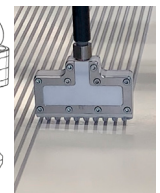
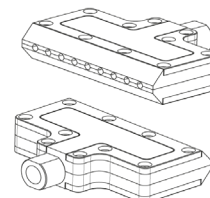
- Material Valves for Hand-held or stationary Unit's with electric or pneumatic Handles
- Material Joints in different Versions
- Ratio Check Cap and Night Cap
- Retaining Nut
- Protective Pipe

Spezifikation

- Elemente: Acetal
- Gehäuse: Polypropylen

Zubehör

- Materialventile, Einsatz stationär oder als tragbare Einheit mit optionalen elektrischen oder pneumatischen Handgriffen zur Auslösung des Luftzylinders
- Materialzusammenführungen in verschiedenen Ausführungen
- Schutzkappen und Kontrollkappen für Prüfentnahmen
- Überwurfmutter
- Schutzrohre



Customized Solutions

Item no. <i>Artikelnummer</i>	Mixing Elements <i>Mischelemente</i>	Element Diameter <i>Elementdurchmesser</i> (inch/mm)	Housing Length <i>Gehäuselänge</i> (inch/cm)	Outside Diameter <i>Außendurchmesser</i> (inch/mm)	Outlet Tip Orifice <i>Düsenöffnung am Ausgang</i> (inch/mm)	Housing Outlet <i>Düsenausführung am Ausgang</i>	Pressure Limit <i>Maximaler Druck</i> (Psi@75°F / Bar@30°C)	Nordson <i>EFD</i>
0001-9998-0408	8	0.189 / 4.80	2.62 / 6.65	0.300 / 7.62	0.07 / 1.78	H-Tapered	500 / 34	7700810
0001-9998-0408LLDS	8	0.189 / 4.80	2.62 / 6.65	0.300 / 7.62	0.07 / 1.78	Luer Lock	500 / 34	7026047
0001-9998-0416	16	0.189 / 4.80	3.90 / 9.91	0.300 / 7.62	0.07 / 1.78	Slip Luer	500 / 34	7700811
0001-9998-0424LL	24	0.189 / 4.80	5.18 / 13.16	0.300 / 7.62	0.07 / 1.78	Luer Lock	500 / 34	7700817
0001-9998-0424SH	24	0.189 / 4.80	5.18 / 13.16	0.300 / 7.62	0.07 / 1.78	H-Tapered	500 / 34	7700819
0001-9998-0432	32	0.189 / 4.80	6.48 / 16.46	0.300 / 7.62	0.07 / 1.78	H-Tapered	500 / 34	7700824
0001-9998-0432LL	32	0.189 / 4.80	6.48 / 16.46	0.300 / 7.62	0.07 / 1.78	Luer Lock	500 / 34	7700822
0001-9998-0448	48	0.189 / 4.80	9.04 / 22.96	0.300 / 7.62	0.07 / 1.78	Slip Luer	500 / 34	7700825
0001-9998-0448LLDS	48	0.189 / 4.80	9.04 / 22.96	0.300 / 7.62	0.07 / 1.78	Luer Lock	500 / 34	7700826
0001-9998-0448SH	48	0.189 / 4.80	9.04 / 22.96	0.300 / 7.62	0.07 / 1.78	H-Tapered	500 / 34	7700828
0001-9998-0608	8	0.248 / 6.30	3.56 / 9.04	0.370 / 9.40	0.09 / 2.29	H-Tapered	360 / 25	7700830
0001-9998-0608LLDS	8	0.248 / 6.30	3.56 / 9.04	0.370 / 9.40	0.09 / 2.29	Luer Lock	360 / 25	7700829
0001-9998-0616	16	0.248 / 6.30	5.46 / 13.87	0.370 / 9.40	0.09 / 2.29	Slip Luer	360 / 25	7700831
0001-9998-0616LL	16	0.248 / 6.30	5.46 / 13.87	0.370 / 9.40	0.09 / 2.29	Luer Lock	360 / 25	7700834
0001-9998-0616SH	16	0.248 / 6.30	5.46 / 13.87	0.370 / 9.40	0.09 / 2.29	H-Tapered	360 / 25	7700836
0001-9998-0624	24	0.248 / 6.30	7.46 / 18.95	0.370 / 9.40	0.09 / 2.29	Slip Luer	360 / 25	7700837
0001-9998-0624LL	24	0.248 / 6.30	7.46 / 18.95	0.370 / 9.40	0.09 / 2.29	Luer Lock	360 / 25	7700850
0001-9998-0624LLDS	24	0.248 / 6.30	7.46 / 18.95	0.370 / 9.40	0.09 / 2.29	Luer Lock	360 / 25	7700853
0001-9998-0624SH	24	0.248 / 6.30	7.46 / 18.95	0.370 / 9.40	0.09 / 2.29	H-Tapered	360 / 25	7700854
0001-9998-0632	32	0.248 / 6.30	9.49 / 24.10	0.370 / 9.40	0.09 / 2.29	Slip Luer	360 / 25	7700856
0001-9998-0632LLDS	32	0.248 / 6.30	9.49 / 24.10	0.370 / 9.40	0.09 / 2.29	Luer Lock	360 / 25	7700862
0001-9998-0632LLXDS	32	0.248 / 6.30	9.49 / 24.10	0.370 / 9.40	0.09 / 2.29	Luer Lock	360 / 25	7700864
0001-9998-0632SH	32	0.248 / 6.30	9.49 / 24.10	0.370 / 9.40	0.09 / 2.29	H-Tapered	360 / 25	7700865
0001-9998-0648	48	0.248 / 6.30	13.14 / 33.38	0.370 / 9.40	0.09 / 2.29	Slip Luer	360 / 25	7700866
0001-9998-0648LLDS	48	0.248 / 6.30	13.14 / 33.38	0.370 / 9.40	0.09 / 2.29	Luer Lock	360 / 25	7700872
0001-9998-0648LLXDS	48	0.248 / 6.30	13.14 / 33.38	0.370 / 9.40	0.09 / 2.29	Luer Lock	360 / 25	7704018
0001-9998-0718	18	0.314 / 8.00	6.96 / 17.68	0.461 / 11.71	0.10 / 2.54	Stepped	330 / 23	7700873
0001-9998-0718LL	18	0.314 / 8.00	6.96 / 17.68	0.461 / 11.71	0.10 / 2.54	Luer Lock	330 / 23	7700875
0001-9998-0824	24	0.314 / 8.00	8.84 / 22.45	0.461 / 11.71	0.10 / 2.54	Stepped	330 / 23	7700876
0001-9998-0824LLDS	24	0.314 / 8.00	8.84 / 22.45	0.461 / 11.71	0.10 / 2.54	Luer Lock	330 / 23	7700878
0001-9998-0832	32	0.314 / 8.00	11.44 / 29.06	0.461 / 11.71	0.10 / 2.54	Stepped	330 / 23	7700879
0001-9998-0832LLDS	32	0.314 / 8.00	11.44 / 29.06	0.461 / 11.71	0.10 / 2.54	Luer Lock	330 / 23	7700882
0001-9998-0812	12	0.366 / 9.30	5.48 / 13.92	0.510 / 12.95	0.12 / 3.05	Stepped	300 / 21	7700885
0001-9998-0912LL	12	0.366 / 9.30	5.48 / 13.92	0.510 / 12.95	0.12 / 3.05	Luer Lock	300 / 21	7700892
0001-9998-0918	18	0.366 / 9.30	7.28 / 18.49	0.510 / 12.95	0.12 / 3.05	Stepped	300 / 21	7013510
0001-9998-0818LL	18	0.366 / 9.30	7.28 / 18.49	0.510 / 12.95	0.12 / 3.05	Luer Lock	300 / 21	7700902
0001-9998-0924	24	0.366 / 9.30	9.15 / 23.24	0.510 / 12.95	0.12 / 3.05	Stepped	300 / 21	7700904
0001-9998-0924LL	24	0.366 / 9.30	9.15 / 23.24	0.510 / 12.95	0.12 / 3.05	Luer Lock	300 / 21	7700924
0001-9998-0930	30	0.366 / 9.30	11.24 / 28.55	0.510 / 12.95	0.12 / 3.05	Stepped	300 / 21	7700927
0001-9998-0930H	30	0.366 / 9.30	11.57 / 29.40	0.510 / 12.95	0.13 / 3.20	Customized	300 / 21	-
0001-9998-0930LL	30	0.366 / 9.30	11.24 / 28.55	0.510 / 12.95	0.12 / 3.05	Luer Lock	300 / 21	7700931
0001-9998-0940	40	0.366 / 9.30	14.14 / 35.92	0.510 / 12.95	0.12 / 3.05	Stepped	300 / 21	7700932
0001-9998-0840LL	40	0.366 / 9.30	14.14 / 35.92	0.510 / 12.95	0.12 / 3.05	Luer Lock	300 / 21	7700939
0001-9998-0860	60	0.366 / 9.30	22.4 / 56.90	0.510 / 12.95	0.12 / 3.05	Stepped	300 / 21	7700941
0001-9998-0964DS	64	0.366 / 9.30	24.0 / 60.96	0.510 / 12.95	0.12 / 3.05	Stepped	300 / 21	7700942
0001-9998-1212	12	0.497 / 12.65	6.71 / 17.04	0.660 / 16.76	0.18 / 4.57	Stepped	270 / 19	7700990
0001-9998-1218	18	0.497 / 12.65	9.08 / 23.06	0.660 / 16.76	0.18 / 4.57	Stepped	270 / 19	7701001
0001-9998-1218LLDS	18	0.497 / 12.65	9.08 / 23.06	0.660 / 16.76	0.18 / 4.57	Luer Lock	270 / 19	7701007
0001-9998-1224	24	0.497 / 12.65	11.60 / 29.46	0.660 / 16.76	0.18 / 4.57	Stepped	270 / 19	7701010
0001-9998-1224LLDS	24	0.497 / 12.65	11.60 / 29.46	0.660 / 16.76	0.18 / 4.57	Luer Lock	270 / 19	7701025
0001-9998-1230	30	0.497 / 12.65	14.09 / 35.79	0.660 / 16.76	0.18 / 4.57	Stepped	270 / 19	7701028
0001-9998-1230LLDS	30	0.497 / 12.65	14.09 / 35.79	0.660 / 16.76	0.18 / 4.57	Luer Lock	270 / 19	7701035
0001-9998-1236	36	0.497 / 12.65	16.63 / 42.24	0.660 / 16.76	0.18 / 4.57	Stepped	270 / 19	7701038
0001-9998-1236LLDS	36	0.497 / 12.65	16.63 / 42.24	0.660 / 16.76	0.18 / 4.57	Luer Lock	270 / 19	7701042



1/2" NPS



Bell 19.9mm

Specification

- Elements: Acetal
- Housing: Nylon
- Bell inlet 19.9 mm (0.784 inches)
- Outside diameter 0.98 inch / 24.9 mm
- Version with 1/2" NPS male thread outlet to attach accessories.
- For high flow rate meter mix applications (series 162A).

Spezifikation

- Elemente: Acetal
- Gehäuse: Nylon
- Glockenanschluss 19,9 mm (0,784")
- Außendurchmesser 0,98 inch / 24,9 mm
- Ausführung mit 1/2" NPS-Gewinde an der Spitze zur Befestigung von Zubehörteilen.
- Für Füll- und Mischanwendungen mit hoher Fließrate (Serie 162A).

Item no. Artikelnummer	Mixing Elements Misch-elemente	Element Diameter Element-durchmesser (inch/mm)	Housing Length Gehäuselänge (inch/cm)	Pressure Limit Maximaler Druck (Psi@75°F / Bar@30°C)	Nordson EFD
0001-9998-2016	16	0.784 / 19.9	12.5 / 31.7	580 / 39	7701057
0001-9998-2023	23	0.784 / 19.9	17.0 / 43.2	580 / 39	7701059
0001-9998-2032	32	0.784 / 19.9	24.5 / 62.2	580 / 39	7701063
0001-9998-2039	39	0.784 / 19.9	30.3 / 77.0	580 / 39	7701066
0001-9998-2048	48	0.784 / 19.9	36.4 / 92.5	580 / 39	7701067

Accessories / Zubehör



Sealing material joint for bell 19.90mm Materialzusammenführung 19,90mm

Product code / Artikelnr.

0001-9400-0206

0001-9400-0206VA

Aluminium Version
Stainless Steel Version



Nut for Disposable Mixers 20mm Überwurfmutter für Einwegmischer 20mm

Product code / Artikelnr.

0001-9400-0030A

pcs / Stück



Night cap - 10:1 Nachtkappe - 10:1

Product code / Artikelnr.

0001-9998-0009A-NC

0001-9998-0009A

0001-9400-0030A

Nut&night cap/Mutter&Kappe
Night cap/Nachtkappe
Cap nut/Überwurfmutter



Ratio checking nozzle Düse Mischungsverhältnis

Product code / Artikelnr.

0001-9998-0108-RC

0001-9998-0108T-RC

0001-9998-0108

0001-9998-0108T

0001-9400-0030A

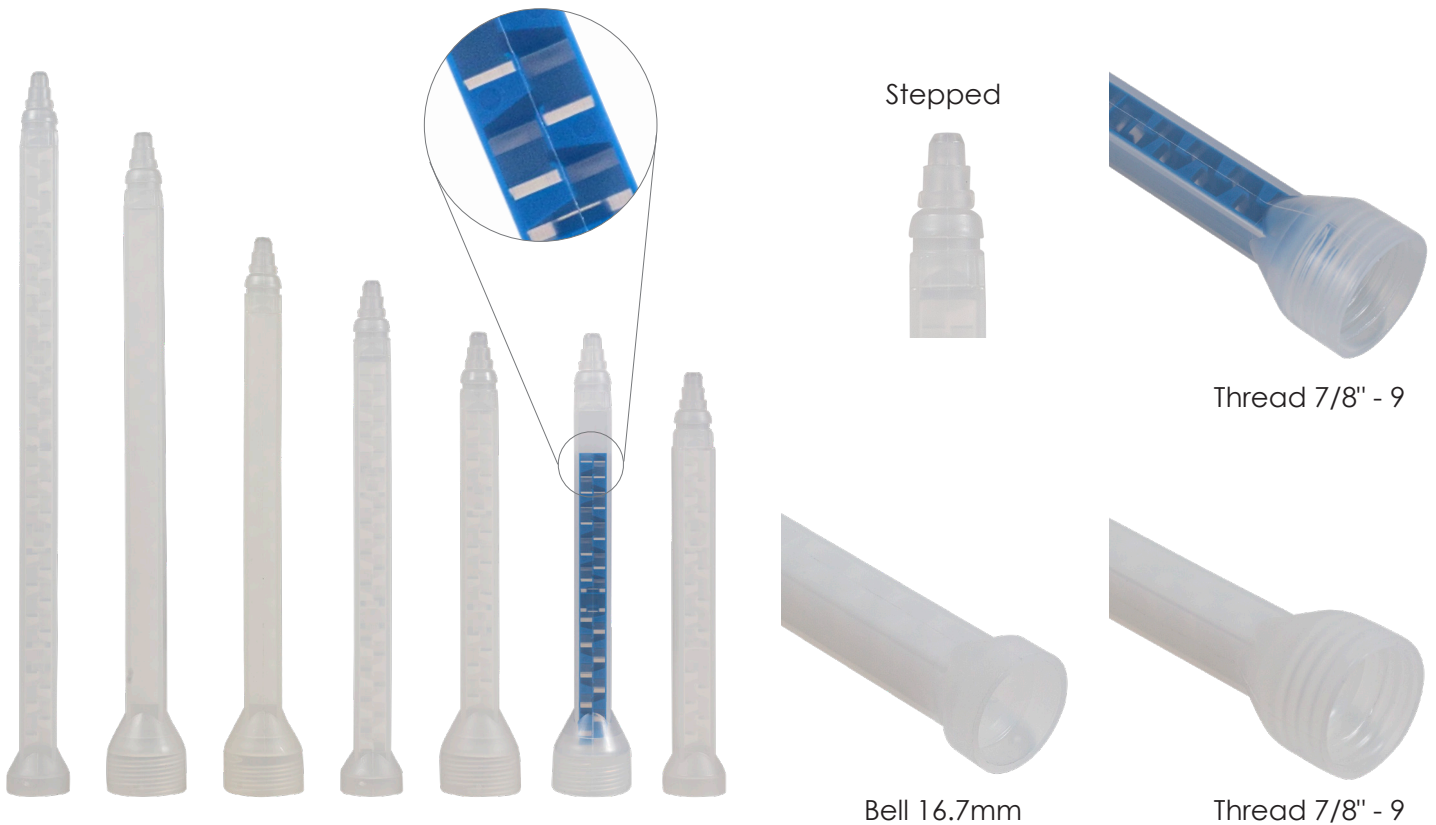
Nozzle to check the mixing ratio. White version made of PTFE, black version made of steel and PTFE coated. For material joints version:

- 0001-9400-0206
- 0001-9400-0206VA

SET - Cap nut & nozzle (white)/Überwurfmutter & Düse (weiß)
SET - Cap nut & nozzle (black)/Überwurfmutter & Düse (schwarz)
Ratio check nozzle (white)/Düse Mischungsverh. (weiß)
Ratio check nozzle steel (black)/Düse Mischungsverh. Stahl (schwarz)
Cap nut/Überwurfmutter

Düse zur Mischungsverhältniskontrolle. Version in weiß besteht aus PTFE, Version in schwarz besteht aus Stahl mit PTFE Beschichtung. Geeignet für die Materialzusammenführungen Version:

- 0001-9400-0206
- 0001-9400-0206VA



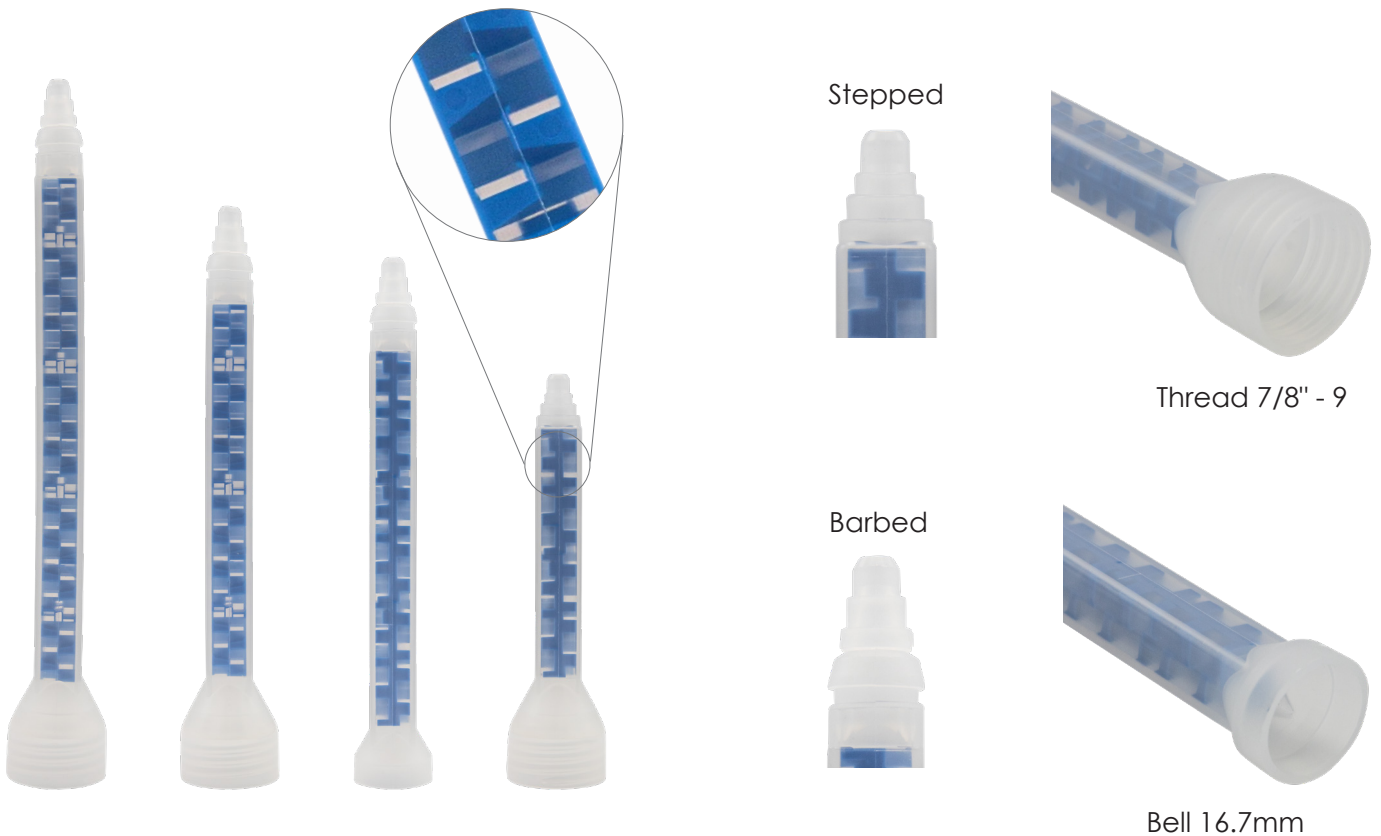
Specification

- Elements: Acetal (*blau)
- Housing: Polypropylene
- Square geometry, consisting of a series of alternating left- and right-hand elements with intermittent flow inverters.
- Excellent mixing performance by a shorter length
- Less material residues
- Suitable for the use of dispensing needles
- Mixer nozzle bendable
- Suitable also for 200, 400 - 600ml cartridges
- Thread 7/8" - 9 Integral Nut

Spezifikation

- Elemente: Acetal (*blau)
- Gehäuse: Polypropylen
- Quadratische Geometrie, basierend aus Reihen abwechselnd rechts- und linksdrehender Elemente mit eingeschobener Fließumkehr.
- Exzellente Mischleistung bei kürzerer Länge
- Weniger Materialrückstände
- Geeignet für die Verwendung von Dosiernadeln
- Mischerdüse abknickbar
- Geeignet auch für 200, 400 - 600ml Kartuschen
- Gewinde 7/8" - 9 Integralgewinde

Item no. Artikelnummer	Mixing Elements Misch-elemente	Element Diameter Element-durchmesser (inch/mm)	Housing Length Gehäuselänge (inch/cm)	Outside Diameter Außendurchmesser (inch/mm)	Outlet Tip Orifice Düsenöffnung am Ausgang (inch/mm)	Housing Outlet Düsenausführung am Ausgang	Housing Inlet Gehäuseeinlass	Volume Volumen (ml)	Nordson EFD
0001-9998-0818A	18	0.344 / 8.70	5.1 / 13.0	0.46 / 11.68	0.12 / 3.05	Stepped	Bell 16.7mm	6.5	7701353
0001-9998-0818DPT	18	0.344 / 8.70	5.6 / 14.2	0.46 / 11.68	0.12 / 3.05	Stepped	7/8" - 9 Integral Nut	6.5	7701370
0001-9998-0821DPT*	21	0.344 / 8.70	5.6 / 14.2	0.46 / 11.68	0.12 / 3.05	Stepped	7/8" - 9 Integral Nut	6.3	7703998
0001-9998-0824A	24	0.344 / 8.70	6.3 / 16.0	0.46 / 11.68	0.12 / 3.05	Stepped	Bell 16.7mm	7.5	7701358
0001-9998-0824DPT	24	0.344 / 8.70	6.8 / 17.3	0.46 / 11.68	0.12 / 3.05	Stepped	7/8" - 9 Integral Nut	7.5	7701385
0001-9998-0830DPT	30	0.344 / 8.70	8.1 / 20.6	0.46 / 11.68	0.12 / 3.05	Stepped	7/8" - 9 Integral Nut	10.0	7701393
0001-9998-0836A	36	0.344 / 8.70	8.8 / 24.4	0.46 / 11.68	0.12 / 3.05	Stepped	Bell 16.7mm	11.0	7701367



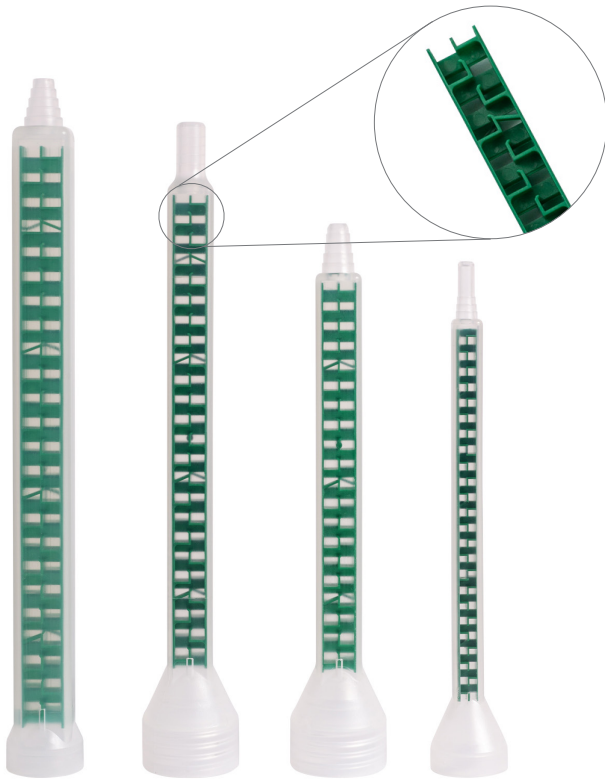
Specification

- Elements: Acetal (blue)
- Housing: Polypropylene
- Optimized mix performance in a significantly shorter length
- Redesigned wedge elements for better material flow
- 20% shorter than comparable square mixers
- 30% less retained volume than comparable mixers for reduced fluid waste
- Suitable also for 200, 400 - 600ml cartridges. Side x Side and Coaxial cartridges
- Thread 7/8" - 9 Integral Nut

Spezifikation

- Elemente: Acetal (blau)
- Gehäuse: Polypropylen
- Gesteigerte Mischerleistung bei deutlich kürzeren Längen
- Neu entworfene Keilelemente mit verbessertem Materialfluss
- 20% kürzer als vergleichbare quadratische Einwegmischer
- 30% weniger Rückhaltevolumen als bei vergleichbaren Mixern mit weniger Flüssigkeitsabfall
- Geeignet auch für 200, 400 - 600ml Kartuschen, Side x Side und Koaxial Kartuschen
- Gewinde 7/8" - 9 Integralgewinde

Item no. Artikelnummer	Mixing Elements Misch-elemente	Element Diameter Element-durchmesser (inch/mm)	Housing Length Gehäuselänge (inch/cm)	Outside Diameter Außen-durchmesser (inch/mm)	Outlet Tip Orifice Düsenöffnung am Ausgang (inch/mm)	Housing Outlet Düsen-ausführung am Ausgang	Housing Inlet Gehäuse-einlass	Volume Volumen (ml)	Nordson EFD
0001-9998-0809GBO	9	0.344 / 8.70	2.9 / 7.4	0.46 / 11.75	0.12 / 3.00	Barbed	7/8" - 9 Integral Nut	1.6	7361685
0001-9998-0817GSO	17	0.344 / 8.70	4.0 / 10.2	0.46 / 11.75	0.12 / 3.00	Stepped	7/8" - 9 Integral Nut	4.7	7361689
0001-9998-0817GBO	17	0.344 / 8.70	4.0 / 10.2	0.46 / 11.75	0.12 / 3.00	Barbed	7/8" - 9 Integral Nut	4.7	7361693
0001-9998-0925	25	0.344 / 8.70	5.1 / 13.0	0.46 / 11.75	0.12 / 3.00	Stepped	Bell 16.7mm	6.5	7361695
0001-9998-0825GSO	25	0.344 / 8.70	5.6 / 14.2	0.46 / 11.75	0.12 / 3.00	Stepped	7/8" - 9 Integral Nut	6.5	7361697
0001-9998-0825BGO	25	0.344 / 8.70	5.6 / 14.2	0.46 / 11.75	0.12 / 3.00	Barbed	7/8" - 9 Integral Nut	6.5	7361701
0001-9998-0933	33	0.344 / 8.70	6.3 / 16.0	0.46 / 11.75	0.12 / 3.00	Stepped	Bell 16.7mm	7.5	7361703
0001-9998-0833GSO	33	0.344 / 8.70	6.8 / 17.3	0.46 / 11.75	0.12 / 3.00	Stepped	7/8" - 9 Integral Nut	7.5	7361705
0001-9998-0841GSO	41	0.344 / 8.70	8.1 / 20.6	0.46 / 11.75	0.12 / 3.00	Stepped	7/8" - 9 Integral Nut	10.0	7361707



Straight Luer Stepped Customized



Specification

- Elements: Polypropylene
- Housing: Polypropylene
- Compact mixers with low waste volume
- Version with Luer Lock tip for dosing needles
- Industrial standard connection can be used also for other cartridge systems
- Squeezing also for high-viscosity materials
- Suitable also for 210 - 490ml cartridges
- Thread at MGQ Serie
7/8" - 9 UNC Coarse Thread

Spezifikation

- Elemente: Polypropylen
- Gehäuse: Polypropylen
- Kompakte Mischer mit geringem Abfallvolumen
- Ausführung mit Luer Lock Spitze für Dosieradeln
- Industriestandardverbindung auch für andere Kartuschensysteme einsetzbar
- Auspressen auch von hochviskosen Materialien
- Geeignet auch für 210 - 490 ml Kartuschen
- Gewinde bei MGQ Serie
7/8" - 9 UNC Grobgewinde

Item no. Artikelnummer	Mixing Elements Misch-elemente	Element Diameter Element-durchmesser (inch/mm)	Housing Length Gehäuselänge (inch/cm)	Outside Diameter Außen-durchmesser (inch/mm)	Outlet Tip Orifice Düsenöffnung am Ausgang (inch/mm)	Housing Outlet Düsen-ausführung am Ausgang	Housing Inlet Gehäuse-einlass	Volume Volumen (ml)	SULZER MIXPAC
0001-9998-0524MQ	24	0.21 / 5.30	5 / 12.7	0.31 / 7.8	0.07 / 1.8	Luer	Bell 16.7mm	3.46	MCQ 05-24L
0001-9998-0724MQ	24	0.3 / 7.50	5.12 / 13	0.39 / 9.8	0.1 / 2.5	Stepped	Bell 16.7mm	6.19	MCQ 07-24T
0001-9998-0820MG	20	0.34 / 8.7	5.59 / 14.2	0.46 / 11.6	0.2 / 5	Straight	Thread	7.57	MGQ 08-20D
0001-9998-0820MGT	20	0.34 / 8.7	5.59 / 14.2	0.46 / 11.6	0.13 / 3.2	Stepped	Thread	7.34	MGQ 08-20T
0001-9998-0824MQ	24	0.34 / 8.7	5.79 / 14.7	0.45 / 11.5	0.13 / 3.2	Stepped	Bell 16.7mm	8.44	MCQ 08-24T
0001-9998-0824MGD	24	0.34 / 8.7	6.34 / 16.1	0.46 / 11.6	0.2 / 5	Straight	Thread	8.61	MGQ 08-24D
0001-9998-0824MG	24	0.34 / 8.7	6.34 / 16.1	0.46 / 11.6	0.13 / 3.2	Stepped	Thread	8.76	MGQ 08-24T
0001-9998-0832MQ	32	0.34 / 8.7	7.32 / 18.6	0.45 / 11.5	0.13 / 3.2	Stepped	Bell 16.7mm	10.37	MCQ 08-32T
0001-9998-1016MG	16	0.42 / 10.7	6.22 / 15.8	0.58 / 14.7	0.2 / 5	Straight	Thread	12.69	MGQ 10-16D
0001-9998-1019MG	19	0.42 / 10.7	6.22 / 15.8	0.58 / 14.7	0.2 / 5	Straight	Thread	12.15	MGQ 10-19D
0001-9998-1024MQ	24	0.42 / 10.7	6.77 / 17.2	0.58 / 14.7	0.12 / 3	Stepped	Bell 16.7mm	14.04	MCQ 10-24T
0001-9998-1024MGQ	24	0.42 / 10.7	7.36 / 18.7	0.55 / 13.9	0.2 / 5	Straight	Thread	14.49	MGQ 10-24D
0001-9998-1032MQ	32	0.42 / 10.7	8.66 / 22	0.56 / 14.2	0.13 / 3.3	Stepped	Bell 16.7mm	18.45	MCQ 10-32T



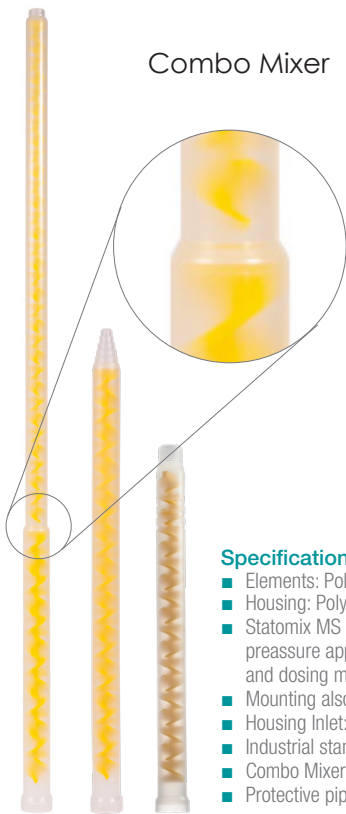
Specification

- Elements: Polypropylene
- Housing: Polypropylene
- Compact mixers with low waste volume
- Version with Luer Lock tip for dosing needles
- F-connection with separate inlets for A- and B-components for absolute tight interfaces between F cartridge and mixer
- QUADRO static mixer (MIXPACTM) version MFQ (color: green elements / white bajonet connection) for mixing ratio 1:1 and 2:1
- QUADRO static mixer (MIXPACTM) version MFQX (color: green elements / orange bajonet connection) for mixing ratio 4:1 and 10:1
- Squeezing also for high-viscosity materials
- Suitable also for 210 - 490ml 2c-cartridges

Spezifikation

- Elemente: Polypropylen
- Gehäuse: Polypropylen
- Kompakte Mischer mit geringem Abfallvolumen
- Ausführung mit Luer Lock Spitze für Dosieradeln
- F-Anschluss mit getrennten Einlässen für A- und B-Komponente für absolut dichte Schnittstellen zwischen F-Kartusche und Mischer
- Statikmischer QUADRO (MIXPACTM) Version MFQ (Farbe: grüne Elemente / weißer Bajonettanschluss) für Mischungsverhältnis 1:1 und 2:1
- Statikmischer QUADRO (MIXPACTM) Version MFQX (Farbe: grüne Elemente / oranger Bajonettanschluss) für Mischungsverhältnis 4:1 und 10:1
- Auspressen auch von hochviskosen Materialien
- Geeignet auch für 210 - 490 ml 2K-Kartuschen

Item no. <i>Artikelnummer</i>	Mixing Elements <i>Misch-elemente</i>	Element Diameter <i>Element-durchmesser</i> (inch/mm)	Housing Length <i>Gehäuselänge</i> (inch/cm)	Outside Diameter <i>Außendurchmesser</i> (inch/mm)	Outlet Tip Orifice <i>Düsenöffnung am Ausgang</i> (inch/mm)	Housing Outlet <i>Düsenausführung am Ausgang</i>	Housing Inlet <i>Gehäuseeinlass</i>	Volume <i>Volumen</i> (ml)	SULZER <i>MIXPAC</i>
0001-9998-0516MFQ	16	0.21 / 5.30	3.94 / 10.0	0.30 / 7.6	0.07 / 1.8	Luer	1:1 / 2:1 (white)	2.90	MFQ 05-16L
0001-9998-0516QX	16	0.21 / 5.30	3.98 / 10.1	0.30 / 7.6	0.07 / 1.8	Luer	4:1 / 10:1 (orange)	3.07	MFQX 05-16L
0001-9998-0524MFQ	24	0.21 / 5.30	5.20 / 13.2	0.30 / 7.6	0.07 / 1.8	Luer	1:1 / 2:1 (white)	3.52	MFQ 05-24L
0001-9998-0524QX	24	0.21 / 5.30	5.20 / 13.2	0.30 / 7.6	0.07 / 1.8	Luer	4:1 / 10:1 (orange)	3.69	MFQX 05-24L
0001-9998-0724MFQ	24	0.30 / 7.50	5.39 / 13.7	0.39 / 9.8	0.11 / 2.8	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	6.11	MFQ 07-24T
0001-9998-0724T	24	0.30 / 7.50	5.39 / 13.7	0.39 / 9.8	0.10 / 2.6	Stepped	4:1 / 10:1 (orange)	6.28	MFQX 07-24T
0001-9998-0824MFQ	24	0.34 / 8.70	6.10 / 15.5	0.45 / 11.5	0.13 / 3.2	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	8.69	MFQ 08-24T
0001-9998-0824FQ	24	0.34 / 8.70	6.10 / 15.5	0.45 / 11.5	0.13 / 3.2	Stepped	4:1 / 10:1 (orange)	8.86	MFQX 08-24T
0001-9998-0832MFQ	32	0.34 / 8.70	7.80 / 19.8	0.45 / 11.5	0.20 / 5.0	Straight	1:1 / 2:1 (white)	11.1	MFQ 08-32D
0001-9998-0832MF	32	0.34 / 8.70	7.80 / 19.8	0.45 / 11.5	0.20 / 5.0	Straight	4:1 / 10:1 (orange)	11.1	MFQX 08-32D
0001-9998-1024MFQ	24	0.42 / 10.7	7.13 / 18.1	0.56 / 14.2	0.13 / 3.4	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	14.75	MFQ 10-24T
0001-9998-1024FQ	24	0.42 / 10.7	7.13 / 18.1	0.56 / 14.2	0.13 / 3.4	Stepped	4:1 / 10:1 (orange)	14.92	MFQX 10-24T



Combo Mixer

Stepped

Tip Thread

Straight

Luer



Specification

- Elements: Polyacetal
- Housing: Polypropylene
- Statomix MS series disposable mixers are for high pressure applications, especially suitable for mixing and dosing machines.
- Mounting also possible on 2c cartridges
- Housing Inlet: Bell 16.7 mm
- Industrial standard connection
- Combo Mixer = combination of different diameters
- Protective pipes must be used for all mixers.

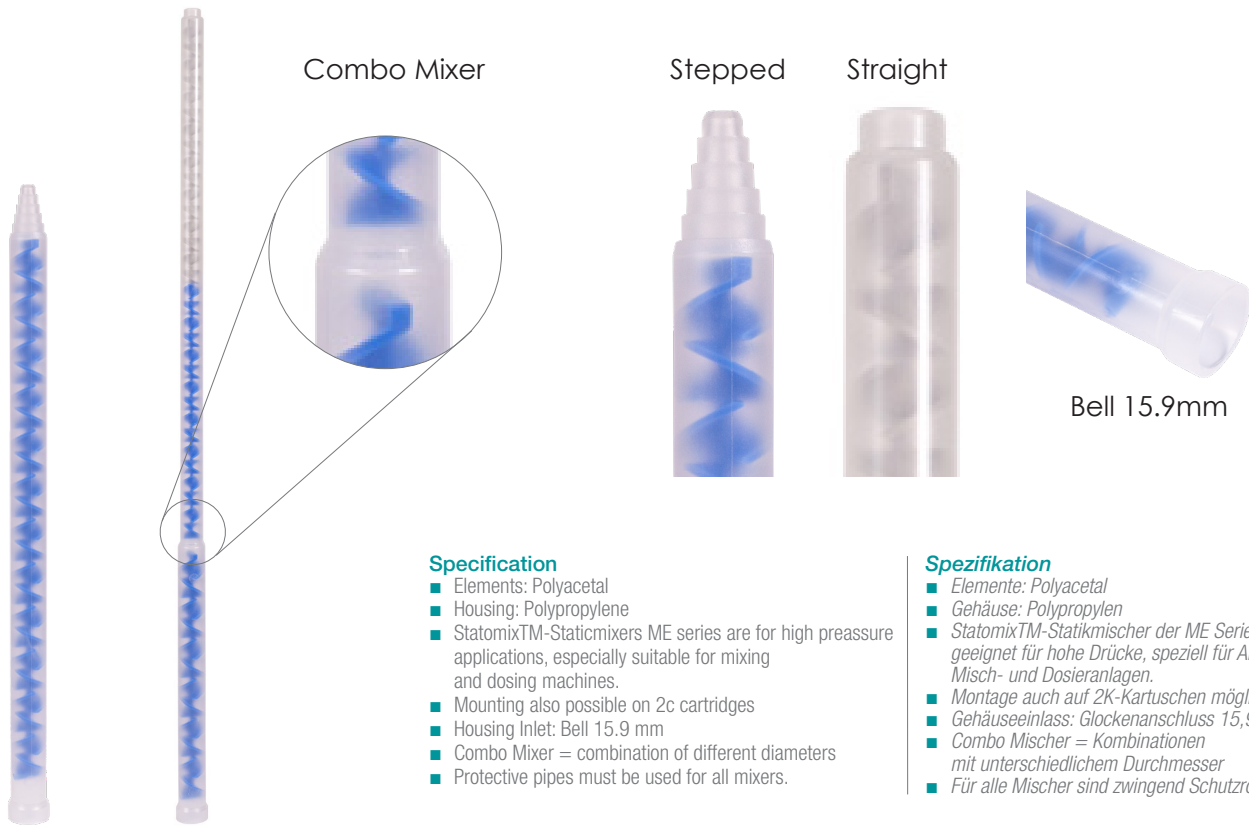
Spezifikation

- Elemente: Polyacetal
- Gehäuse: Polypropylen
- Statomix MS Einwegmischer sind besonders geeignet für hohe Drücke, speziell für Anwendungen mit Misch- und Dosieranlagen.
- Montage auch auf 2K-Kartuschen möglich
- Gehäuseeinlass: Glockenanschluss 16,7 mm (Bell)
- Industriestandardverbindung
- Combo Mischer = Kombinationen mit unterschiedlichem Durchmesser
- Für alle Mischer sind zwingend Schutzrohre zu verwenden.



Bell 16.7mm

Item no. Artikelnummer	Mixing Elements Misch-elemente	Element Diameter Element-durchmesser (inch/mm)	Housing Length Gehäus-elänge (inch/cm)	Outside Diameter Außen-durchmesser (inch/mm)	Outlet Tip Orifice Düsenöffnung am Ausgang (inch/mm)	Housing Outlet Düsen-ausführung am Ausgang	Volume Volu-men (ml)	Units / Box VPE / Box	Pressure Limit Maximaler Druck (Psi / Bar) Bar@40°C	SULZER MIXPAC
0001-9998-0524MS	24	0.2 / 5.0	5 / 14.90	0.31 / 8.0	0.06 / 1.5	Stepped	2.3	2000	478 / 33	MS 05-24T
0001-9998-0532MS	32	0.2 / 5.0	7.4 / 18.8	0.31 / 8.0	0.06 / 1.5	Stepped	2.8	2000	478 / 33	MS 05-32T
0001-9998-0624MS	24	0.25 / 6.4	7.32 / 18.6	0.39 / 10.0	0.07 / 1.8	Stepped	4.2	2000	435 / 30	MS 06-24T
0001-9998-0632G	32	0.25 / 6.4	9.25 / 23.5	0.39 / 10.0	0.07 / 1.8	Stepped	6.6	1700	435 / 30	MS 06-32T
0001-9998-0648MS	48	0.25 / 6.4	13.15 / 33.4	0.41 / 10.5	0.09 / 2.4	Stepped	10	1000	435 / 30	MS 06-48T
0001-9998-0656L	56	0.25 / 6.4	14.88 / 37.8	0.41 / 10.5	0.18 / 4.5	Luer	35.2	800	435 / 30	MS 06-56L
0001-9998-0656D	56	0.25 / 6.4	14.88 / 37.8	0.41 / 10.5	0.18 / 4.5	Straight	34.4	800	435 / 30	MS 06-56D
0001-9998-0824MS	24	0.31 / 8.0	8.78 / 22.3	0.47 / 12.0	0.09 / 2.4	Stepped	8.5	1500	391 / 27	MS 08-24T
0001-9998-0832MS	32	0.31 / 8.0	11.38 / 28.9	0.47 / 12.0	0.09 / 2.4	Stepped	11.5	1200	391 / 27	MS 08-32T
0001-9998-1018MS	18	0.39 / 10.0	8.43 / 21.4	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	Stepped	12.3	1400	319 / 22	MS 10-18T
0001-9998-1024MS	24	0.39 / 10.0	10.87 / 27.6	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	Stepped	16	1000	319 / 22	MS 10-24T
0001-9998-1032MS	32	0.39 / 10.0	13.86 / 35.2	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	Stepped	23	800	319 / 22	MS 10-32T
0001-9998-1312	12	0.51 / 13.0	6.26 / 15.9	0.67 / 17.0	0.39 / 10.0	Tip Thread (M15x1.5)	14.5	1000	246 / 17	MS 13-12G
0001-9998-1318	18	0.50 / 12.8	8.78 / 22.3	0.67 / 17.0	0.39 / 10.0	Tip Thread (M15x1.5)	20.5	800	246 / 17	MS 13-18G
0001-9998-1324MS2	24	0.51 / 13.0	13.78 / 35.0	0.67 / 17.0	0.16 / 4.0	Stepped	27	500	246 / 17	MS 13-24T-02
0001-9998-1324MS	24	0.51 / 13.0	11.54 / 29.3	0.67 / 17.0	0.16 / 4.0	Stepped	27	700	246 / 17	MS 13-24T
0001-9998-1332G	32	0.51 / 13.0	14.69 / 37.3	0.67 / 17.0	0.31 / 8.0	Tip Thread (NPT 1/4"-18)	34.3	400	246 / 17	MS 13-32G-01
0001-9998-1332T2	32	0.51 / 13.0	17.83 / 45.3	0.67 / 17.0	0.16 / 4.0	Stepped	N/A	400	246 / 17	MS 13-32T-02
0001-9998-1332-B	32	0.51 / 13.0	14.88 / 37.8	0.67 / 17.0	0.16 / 4.0	Stepped	34.5	500	246 / 17	MS 13-32T
Combo Mixer:										
0001-9998-1044MS	12+32	0.39 / 10.0 0.31 / 8.0	16.1 / 40.9	0.55 / 14.0 0.47 / 12.0	0.09 / 2.4	Stepped	19	700	319 / 22	MS 1012-0832T
0001-9998-1344	12+32	0.51 / 13.0 0.39 / 10.0	19.65 / 49.9	0.67 / 17.0 0.55 / 14.0	0.28 / 7.2	Straight	34.3	500	246 / 17	MS 1312-1032D



Specification

- Elements: Polyacetal
- Housing: Polypropylene
- Statomix™-Staticmixers ME series are for high pressure applications, especially suitable for mixing and dosing machines.
- Mounting also possible on 2c cartridges
- Housing Inlet: Bell 15.9 mm
- Combo Mixer = combination of different diameters
- Protective pipes must be used for all mixers.

Spezifikation

- Elemente: Polyacetal
- Gehäuse: Polypropylen
- Statomix™-Staticmischer der ME Serie sind besonders geeignet für hohe Drücke, speziell für Anwendungen mit Misch- und Dosieranlagen.
- Montage auch auf 2K-Kartuschen möglich
- Gehäuseeinlass: Glockenanschluss 15,9 mm (Bell)
- Combo Mischer = Kombinationen mit unterschiedlichem Durchmesser
- Für alle Mischer sind zwingend Schutzrohre zu verwenden.

Item no. Artikelnummer	Mixing Elements Misch-elemente	Element Diameter Element-durchmesser (inch/mm)	Housing Length Gehäuse-länge (inch/cm)	Outside Diameter Außen-durchmesser (inch/mm)	Outlet Tip Orifice Düsenöffnung am Ausgang (inch/mm)	Housing Outlet Düsen-ausführung am Ausgang	Volume Volumen (ml)	Units / Box VPE / Box	Pressure Limit Maximaler Druck (Psi / Bar) Bar@40°C	SULZER MIXPAC
0001-9998-0524T	24	0.2 / 5.0	5 / 14.90	0.31 / 8.0	0.06 / 1.5	Stepped	2.3	2000	478 / 33	ME 05-24T
0001-9998-0532T	32	0.2 / 5.0	7.4 / 18.8	0.31 / 8.0	0.06 / 1.5	Stepped	2.8	2000	478 / 33	ME 05-32T
0001-9998-0624T	24	0.25 / 6.4	7.32 / 18.6	0.39 / 9.8	0.07 / 1.8	Stepped	4.2	2000	435 / 30	ME 06-24T
0001-9998-0632T	32	0.25 / 6.4	9.25 / 23.5	0.39 / 9.8	0.07 / 1.8	Stepped	6.6	1700	435 / 30	ME 06-32T
0001-9998-0648T	48	0.25 / 6.4	13.15 / 33.4	0.41 / 10.5	0.09 / 2.4	Stepped	10	1000	435 / 30	ME 06-48T
0001-9998-0824M	24	0.31 / 8.0	8.78 / 22.3	0.47 / 12.0	0.09 / 2.4	Stepped	8.5	1500	391 / 27	ME 08-24T
0001-9998-0832T	32	0.31 / 8.0	11.38 / 28.9	0.47 / 12.0	0.09 / 2.4	Stepped	11.5	1200	391 / 27	ME 08-32T
0001-9998-1024M	24	0.39 / 10.0	10.87 / 27.6	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	Stepped	16	1000	319 / 22	ME 10-24T
0001-9998-1032-A	32	0.39 / 10.0	13.86 / 35.2	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	Stepped	23	800	319 / 22	ME 10-32T
0001-9998-1324L	24	0.51 / 13.0	13.78 / 35.0	0.67 / 17.0	0.16 / 4.0	Stepped	30.6	500	246 / 17	ME 13-24T-02
0001-9998-1324T	24	0.51 / 13.0	11.54 / 29.3	0.67 / 17.0	0.16 / 4.0	Stepped	26.4	700	246 / 17	ME 13-24T
0001-9998-1332L	32	0.51 / 13.0	17.83 / 45.3	0.67 / 17.0	0.16 / 4.0	Stepped	40.1	400	246 / 17	ME 13-32T-02
0001-9998-1332-A	32	0.51 / 13.0	14.88 / 37.8	0.67 / 17.0	0.16 / 4.0	Stepped	33.7	500	246 / 17	ME 13-32T
Combo Mixer:										
0001-9998-1044	12+32	0.39 / 10.0 0.31 / 8.0	16.1 / 40.9	0.55 / 14.0 0.47 / 12.0	0.09 / 2.4	Stepped	19	700	319 / 22	ME 1012-0832T
0001-9998-1344D	12+32	0.51 / 13.0 0.39 / 10.0	19.65 / 49.9	0.67 / 17.0 0.55 / 14.0	0.28 / 7.2	Straight	37.5	500	246 / 17	ME 1312-1032D

Combo Mixer



MCH-Series
1:1 / 2:1

MCHX-Series
4:1 / 10:1

Stepped



Gap-Filling Tip



Straight



Tapered Tip



Tip Thread



Bell 16.7mm
MCH-Series



Bell 16.7mm + Groove for 4:1/10:1
MCHX-Series

Specification

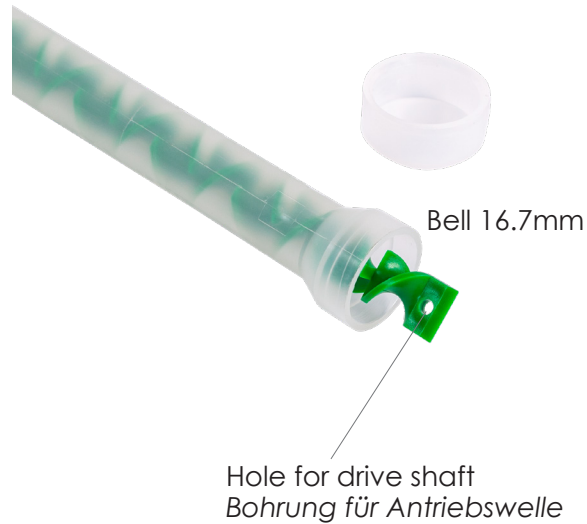
- Elements: Polypropylene
- Housing: Polypropylene (0001-9998-1512D Polyamide only)
- Helix mixer (C-System) version MCH (color: white) for mixing ratio 1:1 and 2:1
- Helix mixer (C-System) version MCHX (color: orange) for mixing ratio 4:1 and 10:1 (0001-9998-1512D color: white only, fits to MCHX version)
- Use of wide-slit nozzles possible
- Mounting also possible on large 2c cartridges
- Housing Inlet: Bell 16.7 mm (0001-9998-0308MC Bell 6.95mm)
- A metal protective pipe for all the mixers is recommended.

Spezifikation

- Elemente: Polypropylen
- Gehäuse: Polypropylen (nur 0001-9998-1512D Polyamid)
- Helixmischer (C-System) Version MCH (Farbe: weiß) für Mischungsverhältnis 1:1 und 2:1
- Helixmischer (C-System) Version MCHX (Farbe: orange) für Mischungsverhältnis 4:1 und 10:1 (nur 0001-9998-1512D Farbe: weiß, aber passend zu MCHX Version)
- Verwendung von Breitschlitzdüsen möglich
- Montage auch auf große 2K-Kartuschen möglich
- Gehäuseeinlass: Glockenanschluss 16,7 mm (0001-9998-0308MC Bell 6,95mm)
- Wir empfehlen die Verwendung von Schutzrohren für alle Mischer.

Item no. Artikelnummer	Mixing Elements Misch-elemente	Element Diameter Element-durchmesser (inch/mm)	Housing Length Gehäuse-länge (inch/cm)	Outside Diameter Außen-durchmesser (inch/mm)	Outlet Tip Orifice Düsenöffnung am Ausgang (inch/mm)	Housing Outlet Düsen-ausführung am Ausgang	Housing Inlet Gehäuse-einlass	Volume Volumen (ml)	Units / Box VPE / Box	SULZER MIXPAC
0001-9998-0308MC	8	0.12 / 3.0	1.48 / 3.75	0.20 / 5.0	0.04 / 1.0	Tapered Tip	Bell 6.95mm (white)	0.19	5000	MCHM 03-08S
0001-9998-0518	18	0.20 / 5.0	4.80 / 12.2	0.31 / 8.0	0.06 / 1.5	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	2.10	3000	MCH 05-18T
0001-9998-0524	24	0.20 / 5.0	5.91 / 15.0	0.31 / 8.0	0.06 / 1.5	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	2.30	2000	MCH 05-24T
0001-9998-0532	32	0.20 / 5.0	7.40 / 18.8	0.31 / 8.0	0.06 / 1.5	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	2.60	2000	MCH 05-32T
0001-9998-0618	18	0.24 / 6.0	5.91 / 15.0	0.39 / 10.0	0.07 / 1.9	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	3.60	2000	MCH 06-18T
0001-9998-0624MC	24	0.24 / 6.0	7.36 / 18.7	0.39 / 10.0	0.07 / 1.9	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	4.20	2000	MCH 06-24T
0001-9998-0632MC	32	0.24 / 6.0	9.21 / 23.4	0.39 / 10.0	0.07 / 1.9	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	5.00	1700	MCH 06-32T
0001-9998-0818T	18	0.31 / 8.0	7.01 / 17.8	0.47 / 12.0	0.09 / 2.4	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	6.70	2000	MCH 08-18T
0001-9998-0818MX	18	0.31 / 8.0	7.20 / 18.3	0.47 / 12.0	0.09 / 2.4	Stepped	4:1 / 10:1 (orange)	6.40	1800	MCHX 08-18T
0001-9998-0824T	24	0.31 / 8.0	8.86 / 22.5	0.47 / 12.0	0.09 / 2.4	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	8.50	1500	MCH 08-24T
0001-9998-0824MX	24	0.31 / 8.0	9.09 / 23.1	0.47 / 12.0	0.09 / 2.4	Stepped	4:1 / 10:1 (orange)	9.30	1500	MCHX 08-24T
0001-9998-0832MC	32	0.31 / 8.0	11.30 / 28.7	0.47 / 12.0	0.09 / 2.4	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	10.90	1200	MCH 08-32T
0001-9998-1012MX	12	0.39 / 10.0	6.18 / 15.7	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	Stepped	4:1 / 10:1 (orange)	9.60	2000	MCHX 10-12T
0001-9998-1018	18	0.39 / 10.0 0.31 / 8.0	8.35 / 21.2	0.51 / 13.0 0.39 / 10.0	0.14 / 3.5	Tapered Tip (Combo Mixer)	1:1 / 2:1 (white)	10.20	1000	MCH 1008-18S
0001-9998-1018T	18	0.39 / 10.0	8.46 / 21.5	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	12.30	1400	MCH 10-18T
0001-9998-1018MX	18	0.39 / 10.0	8.50 / 21.6	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	Stepped	4:1 / 10:1 (orange)	11.90	1400	MCHX 10-18T
0001-9998-1020D	20	0.39 / 10.0	8.46 / 21.5	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	Straight	1:1 / 2:1 (white)	12.60	1200	MCH 10-20D
0001-9998-1024D	24	0.39 / 10.0	10.12 / 25.7	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	Straight	1:1 / 2:1 (white)	15.30	1000	MCH 10-24D
0001-9998-1024T	24	0.39 / 10.0	10.91 / 27.7	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	14.60	1000	MCH 10-24T
0001-9998-1024MX	24	0.39 / 10.0	10.87 / 27.6	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	Stepped	4:1 / 10:1 (orange)	16.20	1000	MCHX 10-24T
0001-9998-1032-B	32	0.39 / 10.0	13.86 / 35.2	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	17.70	900	MCH 10-32T
0001-9998-1312MC	12	0.51 / 13.0	6.69 / 17.0	0.67 / 17.0	0.16 / 4.0	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	14.70	1400	MCH 13-12T
0001-9998-1312MX	12	0.51 / 13.0	7.56 / 19.2	0.67 / 17.0	0.16 / 4.0	Stepped	4:1 / 10:1 (orange)	11.60	1200	MCHX 13-12T
0001-9998-1318MC	18	0.51 / 13.0	9.13 / 23.2	0.67 / 17.0	0.16 / 4.0	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	21.00	1000	MCH 13-18T
0001-9998-1324MC	24	0.51 / 13.0	11.57 / 29.4	0.67 / 17.0	0.16 / 4.0	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	27.30	800	MCH 13-24T
0001-9998-1324	24	0.51 / 13.0	11.26 / 28.6	0.67 / 17.0	0.39 / 10.0	Tip Thread (M15x1.5)	1:1 / 2:1 (white)	27.00	800	MCH 13-24G
0001-9998-1332T	32	0.51 / 13.0	14.92 / 37.9	0.67 / 17.0	0.16 / 4.0	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	35.70	600	MCH 13-32T
0001-9998-1512D	12	0.59 / 15.0	7.64 / 19.4	N/A	N/A	Gap-Filling Tip	4:1 / 10:1 (white)	27.20	1000	MCH(X) 15-12-30

Stepped



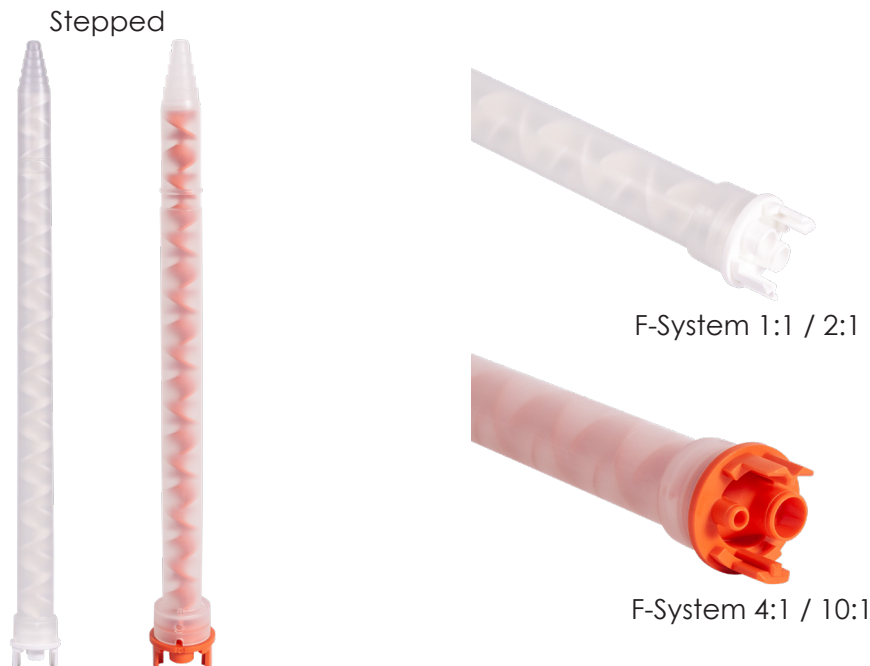
Specification

- Elements: Polyacetal (POM)
- Housing: Polypropylene (PP)
- Statomix MR series disposable rotary mixers are especially suitable for mixing 2 component low viscosity sealants and adhesives.
- The first mixing element has a hole for attachment to the drive shaft of the mixing head.
- Housing Inlet: Bell 16.7 mm
- Housing Outlet: Stepped
- Industrial standard connection
- A metal protective pipe for all the mixers is recommended.

Spezifikation

- Elemente: Polyacetal (POM)
- Gehäuse: Polypropylen (PP)
- Statomix MR Rotationsmischer sind besonders geeignet für das Mischen von 2-Komponenten-Dicht- und Klebstoffen mit niedriger Viskosität.
- Das erste Mischelement verfügt über eine Bohrung zur Befestigung an der Antriebswelle des Mischkopfes.
- Gehäuseeinlass: Glockenanschluss 16,7 mm (Bell)
- Düsenausführung am Ausgang: gestuft (Stepped)
- Industriestandardverbindung
- Wir empfehlen die Verwendung von Schutzrohren für alle Mischer.

Item no. Artikelnummer	Mixing Elements Misch-elemente	Element Diameter Element-durchmesser (inch/mm)	Housing Length Gehäuselänge (inch/cm)	Outside Diameter Außen-durchmesser (inch/mm)	Outlet Tip Orifice Düsenöffnung am Ausgang (inch/mm)	Pressure Limit Maximaler Druck (Psi / Bar)	Volume Volumen (ml)	Units / Box VPE / Box	SULZER MIXPAC
0001-9998-0612DYN	12	0.25 / 6.4	4.39 / 11.15	0.39 / 10	0.07 / 1.8	435 / 30	3.0	2000	MSR 06-12T
0001-9998-0812DYN	12	0.31 / 8.0	5.12 / 13.00	0.47 / 12	0.09 / 2.4	391 / 27	4.42	1500	MSR 08-12T
0001-9998-1012DYN	12	0.39 / 10.0	6.10 / 15.50	0.55 / 14	0.12 / 3.0	319 / 22	8.2	1500	MSR 10-12T
0001-9998-1312DYN	12	0.51 / 13.0	7.76 / 19.70	0.67 / 17	0.16 / 4.0	246 / 17	16.35	1000	MSR 13-12T



Specification

- Elements: Polypropylene
- Housing: Polypropylene
- F-connection with separate inlets for A and B components for absolute tight interfaces between F cartridge and mixer
- Helix mixer (MIXPACTM) version MFH (color: white) for mixing ratio 1:1 and 2:1 - stepped tip
- Helix mixer (MIXPACTM) version MFHX (color: orange) for mixing ratio 4:1 and 10:1 - stepped tip
- Use of different nozzles (e.g. wide-slot nozzles) with a diameter of 8mm or 13mm possible
- Replacement item for earlier "MEF" series (blue elements)

Spezifikation

- Elemente: Polypropylen
- Gehäuse: Polypropylen
- F-Anschluss mit getrennten Einlässen für A- und B-Komponente für absolut dichte Schnittstellen zwischen F-Kartusche und Mischer
- Helixmischer (MIXPACTM) Version MFH (Farbe: weiß) für Mischungsverhältnis 1:1 und 2:1 - gestufte Spitze
- Helixmischer (MIXPACTM) Version MFHX (Farbe: orange) für Mischungsverhältnis 4:1 und 10:1 - gestufte Spitze
- Verwendung von unterschiedlichen Aufsätzen (z.B. Breitschlitzdüsen) bei Durchmesser 8mm oder 13mm möglich
- Ersatzartikel für frühere "MEF" Serie (blaue Elemente)

Item no. Artikelnummer	Mixing Elements Misch-elemente	Element Diameter Element-durchmesser (inch/mm)	Housing Length Gehäuselänge (inch/cm)	Outside Diameter Außen-durchmesser (inch/mm)	Outlet Tip Orifice Düsenöffnung am Ausgang (inch/mm)	Housing Inlet Gehäuseeinlass	Volume Volumen (ml)	SULZER MIXPAC
0001-9998-0618MT	18	0.24 / 6.0	6.14 / 15.6	0.39 / 10.0	0.07 / 1.8	F-System 1:1 / 2:1 (white)	4.36	MFH 06-18T
0001-9998-0618MF	18	0.24 / 6.0	6.14 / 15.6	0.39 / 10.0	0.07 / 1.8	F-System 4:1 / 10:1 (orange)	4.16	MFHX 06-18T
0001-9998-0624MT	24	0.24 / 6.0	7.64 / 19.4	0.39 / 10.0	0.07 / 1.8	F-System 1:1 / 2:1 (white)	5.40	MFH 06-24T
0001-9998-0624MF	24	0.24 / 6.0	7.64 / 19.4	0.39 / 10.0	0.07 / 1.8	F-System 4:1 / 10:1 (orange)	5.20	MFHX 06-24T
0001-9998-0632MT	32	0.24 / 6.0	9.65 / 24.5	0.39 / 10.0	0.07 / 1.8	F-System 1:1 / 2:1 (white)	6.65	MFH 06-32T
0001-9998-0632MF	32	0.24 / 6.0	9.65 / 24.5	0.39 / 10.0	0.07 / 1.8	F-System 4:1 / 10:1 (orange)	6.56	MFHX 06-32T
0001-9998-0818MT	18	0.31 / 8.0	7.36 / 18.7	0.47 / 12.0	0.09 / 2.4	F-System 1:1 / 2:1 (white)	7.40	MFH 08-18T
0001-9998-0818MF	18	0.31 / 8.0	7.36 / 18.7	0.47 / 12.0	0.09 / 2.4	F-System 4:1 / 10:1 (orange)	7.28	MFHX 08-18T
0001-9998-0824MT	24	0.31 / 8.0	9.21 / 23.4	0.47 / 12.0	0.09 / 2.4	F-System 1:1 / 2:1 (white)	9.30	MFH 08-24T
0001-9998-0824MF	24	0.31 / 8.0	9.21 / 23.4	0.47 / 12.0	0.09 / 2.4	F-System 4:1 / 10:1 (orange)	9.14	MFHX 08-24T
0001-9998-0832MT	32	0.31 / 8.0	11.69 / 29.7	0.47 / 12.0	0.09 / 2.4	F-System 1:1 / 2:1 (white)	11.85	MFH 08-32T
0001-9998-0832MFH	32	0.31 / 8.0	11.65 / 29.6	0.47 / 12.0	0.09 / 2.4	F-System 4:1 / 10:1 (orange)	11.55	MFHX 08-32T
0001-9998-1018MFH	18	0.39 / 10.0	8.82 / 22.4	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	F-System 1:1 / 2:1 (white)	13.09	MFH 10-18T
0001-9998-1018MFHX	18	0.39 / 10.0	8.82 / 22.4	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	F-System 4:1 / 10:1 (orange)	12.96	MFHX 10-18T
0001-9998-1024MF	24	0.39 / 10.0	11.14 / 28.3	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	F-System 1:1 / 2:1 (white)	16.89	MFH 10-24T
0001-9998-1024MFHX	24	0.39 / 10.0	11.14 / 28.3	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	F-System 4:1 / 10:1 (orange)	16.70	MFHX 10-24T
0001-9998-1032MT	32	0.39 / 10.0	14.25 / 36.2	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	F-System 1:1 / 2:1 (white)	21.94	MFH 10-32T
0001-9998-1032MF	32	0.39 / 10.0	14.29 / 36.3	0.55 / 14.0	0.12 / 3.0	F-System 4:1 / 10:1 (orange)	21.22	MFHX 10-32T
0001-9998-1318MF	18	0.51 / 13.0	9.25 / 23.5	0.67 / 17.0	0.16 / 4.0	F-System 1:1 / 2:1 (white)	19.07	MFH 13-18T
0001-9998-1318HX	18	0.51 / 13.0	9.25 / 23.5	0.67 / 17.0	0.16 / 4.0	F-System 4:1 / 10:1 (orange)	19.07	MFHX 13-18T
0001-9998-1324MF	24	0.51 / 13.0	11.65 / 29.6	0.67 / 17.0	0.16 / 4.0	F-System 1:1 / 2:1 (white)	24.68	MFH 13-24T
0001-9998-1324MFH	24	0.51 / 13.0	11.65 / 29.6	0.67 / 17.0	0.16 / 4.0	F-System 4:1 / 10:1 (orange)	24.68	MFHX 13-24T



Specification

- Elements: Polypropylene
- Housing: Polypropylene
- K-connection with separate inlets for A and B components for absolutely tight interfaces
- Mixer helix (MIXPAC) version MKH (color: white) for mixing ratio 1:1 and 2:1 - straight tip and tapered tip (conical)
- Mixer helix (MIXPAC) version MKHX (color: orange) for mixing ratio 4:1 and 10:1 - straight tip and tapered tip (conical)
- Resealable for multiple applications
- Connection design: bayonet - grey / for 2,5 - 10ml cartridges
- Replacement item for earlier "ML" and "MLX" series

Spezifikation

- Elemente: Polypropylen
- Gehäuse: Polypropylen
- K-Anschluss mit getrennten Einlässen für A- und B-Komponente für absolut dichte Schnittstellen
- Helix Mischer (MIXPAC) Version MKH (Farbe: weiß) für Mischungsverhältnis 1:1 und 2:1 - gerade Spitze (straight) und konische Spitze (conical)
- Helix Mischer (MIXPAC) Version MKHX (Farbe: orange) für Mischungsverhältnis 4:1 und 10:1 - gerade Spitze (straight) und konische Spitze (conical)
- Wiederverschließbar für Mehrfachanwendungen
- Anschlussausführung: Bajonett - grau / für 2,5 - 10ml Kartuschen
- Ersatzartikel für frühere "ML" und "MLX" Serie

Item no. Artikelnummer	Mixing Elements Misch-elemente	Element Diameter Element-durchmesser (inch/mm)	Housing Length Gehäuselänge (inch/cm)	Outside Diameter Außen-durchmesser (inch/mm)	Outlet Tip Orifice Düsenöffnung am Ausgang (inch/mm)	Housing Outlet Düsen-ausführung am Ausgang	Housing Inlet Gehäuseeinlass	Volume Volumen (ml)	Units / Box VPE / Box	SULZER MIXPAC
0001-9998-0208MKH	8	0.1 / 2.5	1.31 / 3.34	0.16 / 4.1	0.09 / 2.2	Straight	1:1 / 2:1 (white)	0.14	9000	MKH 02-08D
0001-9998-0208MKHX	8	0.1 / 2.5	1.43 / 3.62	0.16 / 4.1	0.09 / 2.2	Straight	4:1 / 10:1 (orange)	0.19	9000	MKHX 02-08D
0001-9998-0208MKS	8	0.1 / 2.5	1.56 / 3.97	0.16 / 4.1	0.03 / 0.8	Conical	1:1 / 2:1 (white)	0.19	9000	MKH 02-08S
0001-9998-0208MKXS	8	0.1 / 2.5	1.56 / 3.97	0.16 / 4.1	0.03 / 0.8	Conical	4:1 / 10:1 (orange)	0.19	9000	MKHX 02-08S
0001-9998-0212MKD	12	0.1 / 2.5	1.82 / 4.62	0.16 / 4.1	0.09 / 2.2	Straight	1:1 / 2:1 (white)	0.23	8000	MKH 02-12D
0001-9998-0212MKDX	12	0.1 / 2.5	1.82 / 4.62	0.16 / 4.1	0.09 / 2.2	Straight	4:1 / 10:1 (orange)	0.23	8000	MKHX 02-12D
0001-9998-0212MKH	12	0.1 / 2.5	1.96 / 4.97	0.16 / 4.1	0.03 / 0.8	Conical	1:1 / 2:1 (white)	0.23	8000	MKH 02-12S
0001-9998-0212MKHX	12	0.1 / 2.5	1.96 / 4.97	0.16 / 4.1	0.03 / 0.8	Conical	4:1 / 10:1 (orange)	0.23	8000	MKHX 02-12S
0001-9998-0216MKH	16	0.1 / 2.5	2.35 / 5.97	0.16 / 4.1	0.03 / 0.8	Conical	1:1 / 2:1 (white)	0.27	7000	MKH 02-16S
0001-9998-0216MKHX	16	0.1 / 2.5	2.35 / 5.97	0.16 / 4.1	0.03 / 0.8	Conical	4:1 / 10:1 (orange)	0.27	7000	MKHX 02-16S
0001-9998-0312MKH	12	0.13 / 3.2	2.20 / 5.60	0.20 / 5.0	0.09 / 2.2	Straight	1:1 / 2:1 (white)	0.39	6000	MKH 03-12D
0001-9998-0312MKHX	12	0.13 / 3.2	2.20 / 5.60	0.20 / 5.0	0.09 / 2.2	Straight	4:1 / 10:1 (orange)	0.39	6000	MKHX 03-12D
0001-9998-0312MKS	12	0.13 / 3.2	2.40 / 6.10	0.20 / 5.0	0.04 / 1.0	Conical	1:1 / 2:1 (white)	0.39	6000	MKH 03-12S
0001-9998-0312MKXS	12	0.13 / 3.2	2.40 / 6.10	0.20 / 5.0	0.04 / 1.0	Conical	4:1 / 10:1 (orange)	0.39	6000	MKHX 03-12S
0001-9998-0316MKH	16	0.13 / 3.2	2.91 / 7.40	0.20 / 5.0	0.04 / 1.0	Conical	1:1 / 2:1 (white)	0.49	4000	MKH 03-16S
0001-9998-0316MKHX	16	0.13 / 3.2	2.91 / 7.40	0.20 / 5.0	0.04 / 1.0	Conical	4:1 / 10:1 (orange)	0.49	4000	MKHX 03-16S



Specification

- Elements: Acetal (spiral mixer version / round)
- Elements: Polypropylene (turbo mixer version / square)
- Housing: Polypropylene
- The conical outlet with interlock connection allows the connection of Luer-Lock dosing needles or other attachments via an additional Luer-Lock adapter (0001-9998-0131).
- Connection design: standard bayonet connection / for 50ml - 160ml cartridges (0001-9998-0620BDSB for 160ml Side x Side cartridges)
- Nordson series 295 (turbo mixer) and Nordson series 190 (spiral mixer)

Spezifikation

- Elemente: Acetal (Version Spiralmischer / rund)
- Elemente: Polypropylen (Version Turbo Mischer / quadratisch)
- Gehäuse: Polypropylen
- Der konische Ausgang mit Interlock-Verbindung ermöglicht den Anschluss von Luer-Lock-Dosieradeln oder Aufsätzen über die Befestigung eines optionalen Luer-Lock-Adapters (0001-9998-0131).
- Anschlussausführung: Standard Bajonettanschluss / für 50ml - 160ml Kartuschen (0001-9998-0620BDSB für 160ml Doppelkartuschen)
- Nordson Serie 295 (Turbo Mischer) und Nordson Serie 190 (Spiralmischer)

Item no. Artikelnummer	Mixing Elements Misch-elemente	Element Diameter Element-durchmesser (inch/mm)	Housing Length Gehäuselänge (inch/cm)	Housing Outlet Düsen-ausführung am Ausgang	Housing Shape Gehäuseform	Volume Volumen (ml)	Side x Side Cartridges Doppelkartuschen	Nordson EFD
0001-9998-0212	12	0.093 / 2.36	1.5 / 3.80	Slip Luer	Spiral / Round	0.10	50 ml	7701408
0001-9998-0312DSB	12	0.125 / 3.18	2.1 / 5.30	Conical	Spiral / Round	0.20	50 ml	7701411
0001-9998-0324H	24	0.125 / 3.18	3.4 / 8.60	Conical	Spiral / Round	0.40	50 ml	7701416
0001-9998-0416DSB	16	0.187 / 4.75	3.4 / 8.60	Slip Luer	Spiral / Round	0.90	50 ml	7701424
0001-9998-0416HDSB	16	0.187 / 4.75	3.4 / 8.60	Conical	Spiral / Round	0.90	50 ml	7701436
0001-9998-0507DSB	7	0.213 / 5.40	2.3 / 5.80	Slip Luer	Spiral / Round	0.90	50 ml	7701438
0001-9998-0517DSB	17	0.213 / 5.40	4.4 / 11.20	Stepped	Spiral / Round	1.90	50 ml	7701449
0001-9998-0521	21	0.213 / 5.40	5.3 / 13.50	Stepped	Spiral / Round	2.40	50 ml	7701453
0001-9998-0612DSB	12	0.250 / 6.35	3.9 / 9.90	Slip Luer	Spiral / Round	1.90	50 ml	7701458
0001-9998-0616HDSB	16	0.250 / 6.35	4.8 / 12.20	Stepped	Spiral / Round	2.50	50 ml	7701486
0001-9998-0620DSB	20	0.250 / 6.35	5.9 / 15.00	Slip Luer	Spiral / Round	3.00	50 ml	7701487
0001-9998-0620XDSB	20	0.250 / 6.35	5.9 / 15.00	Stepped	Spiral / Round	3.00	50 ml	7701488
0001-9998-0620HDSB	20	0.250 / 6.35	5.9 / 15.00	Conical	Spiral / Round	3.00	50 ml	7701510
0001-9998-0620BTDSD	20	0.250 / 6.35	5.3 / 13.50	Maximal	Spiral / Round	2.80	50 ml	7701507
0001-9998-0620BDSB	20	0.250 / 6.35	5.3 / 13.50	Slip Luer	Spiral / Round	2.75	160 ml	7701521
Turbo (Square) Mixer:								
0001-9998-0520DPT	20	0.203 / 5.15	4.05 / 10.20	Slip Luer	Turbo / Square	1.40	50 ml	7701830
0001-9998-0620	20	0.203 / 5.15	4.05 / 10.20	Luer-Lock	Turbo / Square	1.40	50 ml	7701836



Specification

- Elements: Polypropylene (version MAH and MAHX)
- Housing: Polypropylene (version MAH and MAHX)
- Mixer helix (MIXPAC) version MAH (color: white) for mixing ratio 1:1 and 2:1
- Mixer helix (MIXPAC) version MAHX (color: orange) for mixing ratio 4:1 and 10:1
- Mixer Quadro (MIXPAC) version MAQ (color: green)
- Use of intra oral tips (IOT) possible
- Connection design: simple bayonet connection / for 25 - 75ml cartridges

Spezifikation

- Elemente: Polypropylen (Version MAH und MAHX)
- Gehäuse: Polypropylen (Version MAH und MAHX)
- Helix Mischer (MIXPAC) Version MAH (Farbe: weiß) für Mischungsverhältnis 1:1 und 2:1
- Helix Mischer (MIXPAC) Version MAHX (Farbe: orange) für Mischungsverhältnis 4:1 und 10:1
- Mischer Quadro (MIXPAC) Version MAQ (Farbe: grün)
- Verwendung von Intra Oral Tips (IOT) möglich
- Anschlussausführung: einfacher Bajonettanschluss / für 25 - 75ml Kartuschen

Item no. Artikelnummer	Mixing Elements Misch-elemente	Element Diameter Element-durchmesser (inch/mm)	Housing Length Gehäuselänge (inch/cm)	Outside Diameter Außen-durchmesser (inch/mm)	Outlet Tip Orifice Düsenöffnung am Ausgang (inch/mm)	Housing Outlet Düsen-ausführung am Ausgang	Housing Inlet Gehäuseeinlass	Volume Volumen (ml)	Units / Box VPE / Box	SULZER MIXPAC
0001-9998-0307MAHS	7	0.12 / 3.0	1.34 / 3.40	0.18 / 4.6	0.04 / 1.0	Conical	1:1 / 2:1 (white)	0.24	15000	MAH 03-07S
0001-9998-0313MAHS	13	0.12 / 3.0	2.24 / 5.70	0.18 / 4.6	0.04 / 1.0	Conical	1:1 / 2:1 (white)	0.36	12000	MAH 03-13S
0001-9998-0317MAHS	17	0.12 / 3.0	2.48 / 6.30	0.18 / 4.6	0.04 / 1.0	Conical	1:1 / 2:1 (white)	0.34	12000	MAH 03-17S
0001-9998-0413MAHD	13	0.16 / 4.0	2.44 / 6.20	0.23 / 5.8	0.15 / 3.7	Straight	1:1 / 2:1 (white)	0.60	N/A	MAH 04-13D
0001-9998-0413MAHS	13	0.16 / 4.0	2.60 / 6.60	0.23 / 5.8	0.08 / 2.0	Conical	1:1 / 2:1 (white)	0.60	10000	MAH 04-13S
0001-9998-0417MAHD	17	0.16 / 4.0	3.07 / 7.80	0.23 / 5.8	0.15 / 3.7	Straight	1:1 / 2:1 (white)	0.75	7000	MAH 04-17D
0001-9998-0417MAHS	17	0.16 / 4.0	3.23 / 8.20	0.23 / 5.8	0.08 / 2.0	Conical	1:1 / 2:1 (white)	0.75	7500	MAH 04-17S
0001-9998-0417MAHX	17	0.16 / 4.0	3.21 / 8.16	0.23 / 5.8	0.08 / 2.0	Conical	4:1 / 10:1 (orange)	0.75	7500	MAHX 04-17S
0001-9998-0507T	7	0.21 / 5.4	2.20 / 5.60	0.30 / 7.6	0.06 / 1.5	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	0.80	10000	MAH 05-07T
0001-9998-0513MAHD	13	0.21 / 5.4	3.11 / 7.90	0.30 / 7.6	0.19 / 4.9	Straight	1:1 / 2:1 (white)	1.36	7000	MAH 05-13D
0001-9998-0513MAHT	13	0.21 / 5.4	3.35 / 8.50	0.30 / 7.6	0.06 / 1.5	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	1.36	6500	MAH 05-13T
0001-9998-0517MAHT	17	0.21 / 5.4	4.09 / 10.40	0.30 / 7.6	0.06 / 1.5	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	1.68	4000	MAH 05-17T
0001-9998-0517MAHX	17	0.21 / 5.4	4.07 / 10.34	0.30 / 7.6	0.06 / 1.5	Stepped	4:1 / 10:1 (orange)	1.68	4000	MAHX 05-17T
0001-9998-0521MAHT	21	0.21 / 5.4	4.88 / 12.40	0.30 / 7.6	0.06 / 1.5	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	2.01	3000	MAH 05-21T
0001-9998-0530MA	17+13	0.21 / 5.4 0.16 / 4.0	5.91 / 15.00	0.30 / 7.6 0.23 / 5.8	0.06 / 1.5	Stepped (Combo Mixer)	1:1 / 2:1 (white)	2.07	4000	MAH 0517-0413T
0001-9998-0612MAHD	12	0.25 / 6.3	3.38 / 8.58	0.34 / 8.7	0.06 / 1.5	Straight	1:1 / 2:1 (white)	2.08	N/A	MAH 06-12D
0001-9998-0612MAHT	12	0.25 / 6.3	3.82 / 9.70	0.34 / 8.7	0.06 / 1.5	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	2.08	4500	MAH 06-12T
0001-9998-0617MA	17	0.25 / 6.3	5.06 / 12.85	0.34 / 8.7	0.06 / 1.5	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	2.94	3000	MAH 06-17T
0001-9998-0621MAHL	21	0.25 / 6.3	5.94 / 15.10	0.34 / 8.7	0.06 / 1.6	Luer Lock	1:1 / 2:1 (white)	3.33	4000	MAH 06-21L
0001-9998-0621MA	21	0.25 / 6.3	6.02 / 15.30	0.34 / 8.7	0.06 / 1.5	Stepped	1:1 / 2:1 (white)	3.57	2500	MAH 06-21T
A/Q-System / Mixer Quadro:										
0001-9998-0516MQ	16	0.21 / 5.3	3.27 / 8.30	N/A	N/A	Luer Lock	Quadro (green)	1.30	5000	MAQ 05-16L
0001-9998-0524MAL	24	0.21 / 5.3	4.53 / 11.5	N/A	N/A	Luer Lock	Quadro (green)	1.90	3000	MAQ 05-24L



Specification

- Elements: Acetal, not replaceable
- Housing: Nylon with brass threads on both sides
- Maximum operating temperature 121°C (250°F)
- Nordson EFD Series 145 / 146
- External thread on both sides

Spezifikation

- Elemente: Acetal, nicht austauschbar
- Gehäuse: Nylon mit Messinggewinden beiderseits
- Maximale Betriebstemperatur 121°C (250°F)
- Nordson EFD Serie 145 / 146
- Außengewinde beidseitig

The plastic mixing tubes with brass thread were developed for the processing of fast curing 2c adhesives. Due to the internal acetal mixing elements, the mixer has the required resistance and chemical resistance for all common solvents.

The low costs enable the mixer to be disposed of regularly as required. This eliminates the need for time-consuming cleaning. The transparent housing allows the user to check the condition of the mixer at any time.

Die Kunststoff Mischrohre mit Messinggewinde wurden für die Verarbeitung schnell aushärtender 2K Klebstoffe entwickelt. Durch die inneren Acetal-Mischelemente besitzt der Mischer die nötige Widerstandsfähigkeit und chemische Resistenz für alle gebräuchlichen Lösungsmittel. Die geringen Kosten ermöglichen je nach Bedarf die regelmäßige Entsorgung der Mischer. Eine aufwendige Reinigung kann somit entfallen. Das durchsichtige Gehäuse erlaubt dem Anwender den Zustand des Mixers jederzeit zu prüfen.

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@75°F / Bar@30°C)	Nordson EFD
0001-9998-0812DTM	12	0.314 / 8.00	7.10 / 18.03	0.437 / 11.10	1/4" NPT	1/4" NPT	550 / 38	7700702
0001-9998-0818DTM	18	0.314 / 8.00	9.10 / 23.11	0.437 / 11.10	1/4" NPT	1/4" NPT	550 / 38	7700703
0001-9998-0824DTM	24	0.314 / 8.00	10.70 / 27.18	0.437 / 11.10	1/4" NPT	1/4" NPT	550 / 38	7700704
0001-9998-0912DTM	12	0.370 / 9.40	7.50 / 19.05	0.500 / 12.70	1/4" NPT	1/4" NPT	460 / 32	7700711
0001-9998-0918DTM	18	0.370 / 9.40	9.60 / 24.38	0.500 / 12.70	1/4" NPT	1/4" NPT	460 / 32	7700712
0001-9998-0924DTM	24	0.370 / 9.40	11.50 / 29.21	0.500 / 12.70	1/4" NPT	1/4" NPT	460 / 32	7700713
0001-9998-0930DT	30	0.370 / 9.40	13.50 / 34.29	0.500 / 12.70	1/4" NPT	1/4" NPT	460 / 32	7700715
0001-9998-1212DTM	12	0.497 / 12.62	8.50 / 21.59	0.630 / 16.00	3/8" NPT	3/8" NPT	350 / 24	7700737
0001-9998-1218DTM	18	0.497 / 12.62	11.10 / 28.19	0.630 / 16.00	3/8" NPT	3/8" NPT	350 / 24	7700738
0001-9998-1230DTM	30	0.497 / 12.62	16.00 / 40.64	0.630 / 16.00	3/8" NPT	3/8" NPT	350 / 24	7700741
0001-9998-1610DTM	10	0.630 / 16.00	9.40 / 23.88	0.750 / 19.05	1/2" NPT	1/2" NPT	300 / 21	7700754
0001-9998-1620DTM	20	0.630 / 16.00	14.40 / 36.58	0.750 / 19.05	1/2" NPT	1/2" NPT	300 / 21	7700755
0001-9998-1630DTM	30	0.630 / 16.00	19.70 / 50.06	0.750 / 19.05	1/2" NPT	1/2" NPT	300 / 21	7700757
0001-9998-1635DTM	35	0.630 / 16.00	22.20 / 56.39	0.750 / 19.05	1/2" NPT	1/2" NPT	300 / 21	7700760
0001-9998-2008DTM	8	0.784 / 19.91	10.00 / 25.40	0.920 / 23.37	3/4" NPT	3/4" NPT	240 / 17	7700769
0001-9998-2016DT	16	0.784 / 19.91	15.10 / 38.35	0.920 / 23.37	3/4" NPT	3/4" NPT	240 / 17	7700770
0001-9998-2024DT	24	0.784 / 19.91	20.40 / 51.82	0.920 / 23.37	3/4" NPT	3/4" NPT	240 / 17	7700773
0001-9998-2032DTM	32	0.784 / 19.91	25.60 / 65.02	0.920 / 23.37	3/4" NPT	3/4" NPT	240 / 17	7700776

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



The plastic spiral mixing tubes were developed for the processing of fast curing 2c adhesives. Due to the internal acetal mixing elements, the mixer has the required resistance and chemical resistance for all common solvents. The low costs enable the mixer to be disposed of regularly as required. This eliminates the need for time-consuming cleaning. The transparent housing allows the user to check the condition of the mixer at any time.

Die Kunststoff Spiral-Mischrohre wurden für die Verarbeitung schnell aushärtender 2K Klebstoffe entwickelt. Durch die inneren Acetal-Mischelemente besitzt der Mischer die nötige Widerstandsfähigkeit und chemische Resistenz für alle gebräuchlichen Lösungsmittel. Die geringen Kosten ermöglichen je nach Bedarf die regelmäßige Entsorgung der Mischer. Eine aufwendige Reinigung kann somit entfallen. Das durchsichtige Gehäuse erlaubt dem Anwender den Zustand des Mixers jederzeit zu prüfen.

Specification

- Elements: Acetal, not replacable
- Housing: Nylon
- Maximum operating temperature 121°C (250°F)
- Nordson EFD Serie 140
- Housing ends smooth

Spezifikation

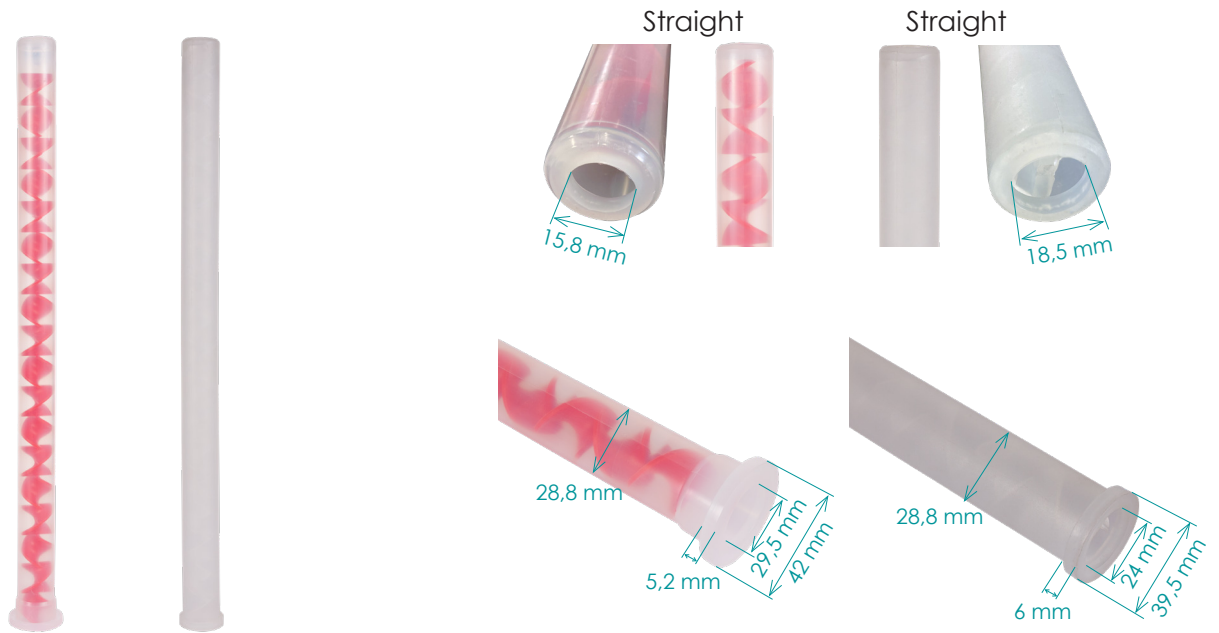
- Elemente: Acetal, nicht austauschbar
- Gehäuse: Nylon
- Maximale Betriebstemperatur 121°C (250°F)
- Nordson EFD Serie 140
- Gehäuseenden glatt

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@75°F / Bar@30°C)	Nordson EFD
0001-9998-0230DTM	30	0.094 / 2.39	3.25 / 8.26	0.187 / 4.75	smooth / glatt	smooth / glatt	940 / 65	7700626
0001-9998-0324DTM	24	0.125 / 3.18	2.80 / 5.59	0.187 / 4.75	smooth / glatt	smooth / glatt	580 / 40	7700632
0001-9998-0424DTM	24	0.189 / 4.80	4.10 / 10.41	0.250 / 6.35	smooth / glatt	smooth / glatt	430 / 30	7700639
0001-9998-0432DTM	32	0.189 / 4.80	5.40 / 13.72	0.250 / 6.35	smooth / glatt	smooth / glatt	430 / 30	7700641
0001-9998-0624DTM	24	0.248 / 6.30	6.50 / 16.51	0.375 / 9.53	smooth / glatt	smooth / glatt	600 / 41	7700647
0001-9998-0632DTM	32	0.248 / 6.30	8.50 / 21.59	0.375 / 9.53	smooth / glatt	smooth / glatt	600 / 41	7700650
0001-9998-0640DTM	40	0.248 / 6.30	10.50 / 26.67	0.375 / 9.53	smooth / glatt	smooth / glatt	600 / 41	7700653
0001-9998-0656DTM	56	0.248 / 6.30	14.50 / 36.83	0.375 / 9.53	smooth / glatt	smooth / glatt	600 / 41	7700655
0001-9998-0912XDTM	12	0.367 / 9.32	4.40 / 11.18	0.500 / 12.70	smooth / glatt	smooth / glatt	460 / 32	7700659
0001-9998-0924XDTM	24	0.367 / 9.32	8.40 / 21.34	0.500 / 12.70	smooth / glatt	smooth / glatt	460 / 32	7700661
0001-9998-0930DTM	30	0.367 / 9.32	10.40 / 26.42	0.500 / 12.70	smooth / glatt	smooth / glatt	460 / 32	7700662
0001-9998-0936DTM	36	0.367 / 9.32	12.40 / 31.50	0.500 / 12.70	smooth / glatt	smooth / glatt	460 / 32	7700663
0001-9998-0942DTM	42	0.367 / 9.32	14.40 / 36.58	0.500 / 12.70	smooth / glatt	smooth / glatt	460 / 32	7700664

The connection options of the mixers are very multifarious thanks to the optionally available screw connections. For example, the plain ends of the mixing pipe can be connected to different dosing systems using various pipe- and clamp fittings or manifold block connections. An application example would e.g. be the supply of a spray gun with premixed 2-component material without hoses being in permanent contact with the premixed material. Here, the mixer is mounted in line before the spray gun and at the other end of the mixer inlet a distributor block with the material connections is arranged.

Die Anschlussmöglichkeiten der Mischer sind durch optional erhältliche Verschraubungen sehr vielfältig. So können die glatten Mischrohr-Enden (Plain Ends) mittels verschiedener Rohr- und Klemm-Verschraubungen bzw. Verteilerblock-Anschlüssen an verschiedene Dosiersysteme angeschlossen werden. Ein Anwendungsbeispiel wäre z.B. die Versorgung einer Sprühpistole mit vorgemischtem 2-Komponenten Material, ohne dass Schläuche permanent in Kontakt mit dem vorgemischtem Material kommen. Hierbei wird der Mischer gerade vor einer Sprühpistole montiert. Am anderen Ende des Mischereingangs befindet sich ein Verteilerblock mit den Materialanschlüssen.

Helical Mixer/ Stamixco 23.7-18 Wendelmischer / Stamixco 23.7-18



The spiral mixer 23.7-18 is generally used for mixing highly viscous or pasty media such as epoxy resins. The main areas of application for these mixers are, for example, 2-component bonding and laminating work with high throughputs. This is used, for example, in sewer rehabilitation, shipbuilding, wind rotor blades, hydrofoils and other large-area adhesive applications.

Der Wendelmischer 23.7-18 wird allgemein für das Mischen von hochviskosen bzw. pastösen Medien wie Epoxidharzen eingesetzt. Hauptanwendungsgebiete für diese Mischer sind beispielsweise 2-Komponenten Kleb- und Laminierarbeiten mit hohen Durchsatzmengen. Zum Einsatz kommt dieser z.B. bei der Kanalanierung, dem Schiffsbau, bei Wind-Rotorblättern, Tragflügeln und weiteren großflächigen Klebeanwendungen.

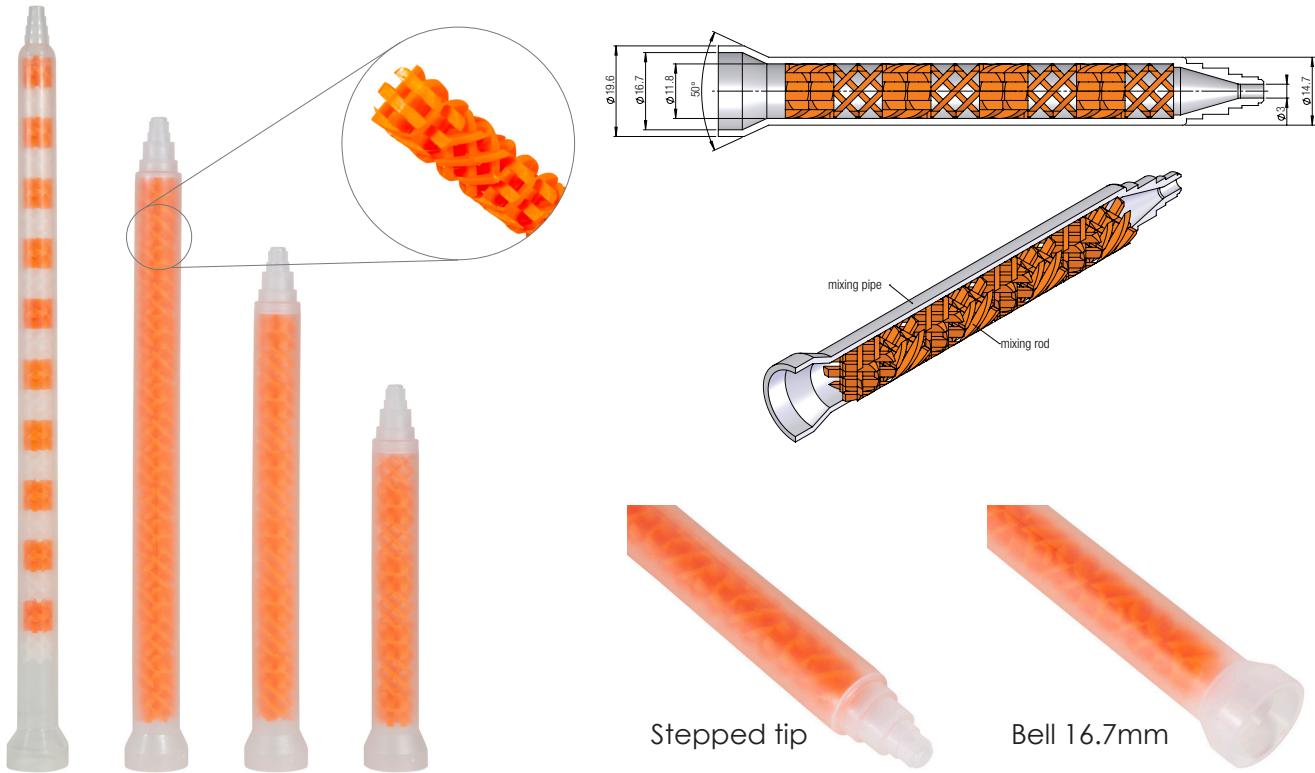
Specification

- Elements: Polypropylene
- Housing: Polypropylene
- Compulsory mixer with conical connection for extrusion device 2 and 4 components
- round XL with resi mount for 4K paste mixing system -

Spezifikation

- Elemente: Polypropylen
- Gehäuse: Polypropylen
- Zwangsmischer mit konischem Anschluss für Auspressvorrichtung 2 und 4 Komponenten
- rund XL mit resi Aufnahme für 4K-Pastenmischanlage -

Item no. Artikelnummer	Mixing Elements Misch- elemente	Element Diameter Element- durchmesser (inch/mm)	Housing Length Gehäuselänge (inch/cm)	Outside Diameter Außen- durchmesser (inch/mm)	Outlet Tip Orifice Düsenöffnung am Ausgang (inch/mm)	Color Mixing Elements Farbe Mischelemente	Units / Box VPE / Box	SULZER MIXPAC stamixco series
0001-9998-2318B	18	0.93 / 23.7	17.72 / 45.0	0.39 / 28.8	0.62 / 15.8	Red / Rot	160	23.7-18
0001-9998-2318P	18	0.93 / 23.7	17.72 / 45.0	0.39 / 28.8	0.73 / 18.5	White / Weiss	160	23.7-18 MP 24-18D



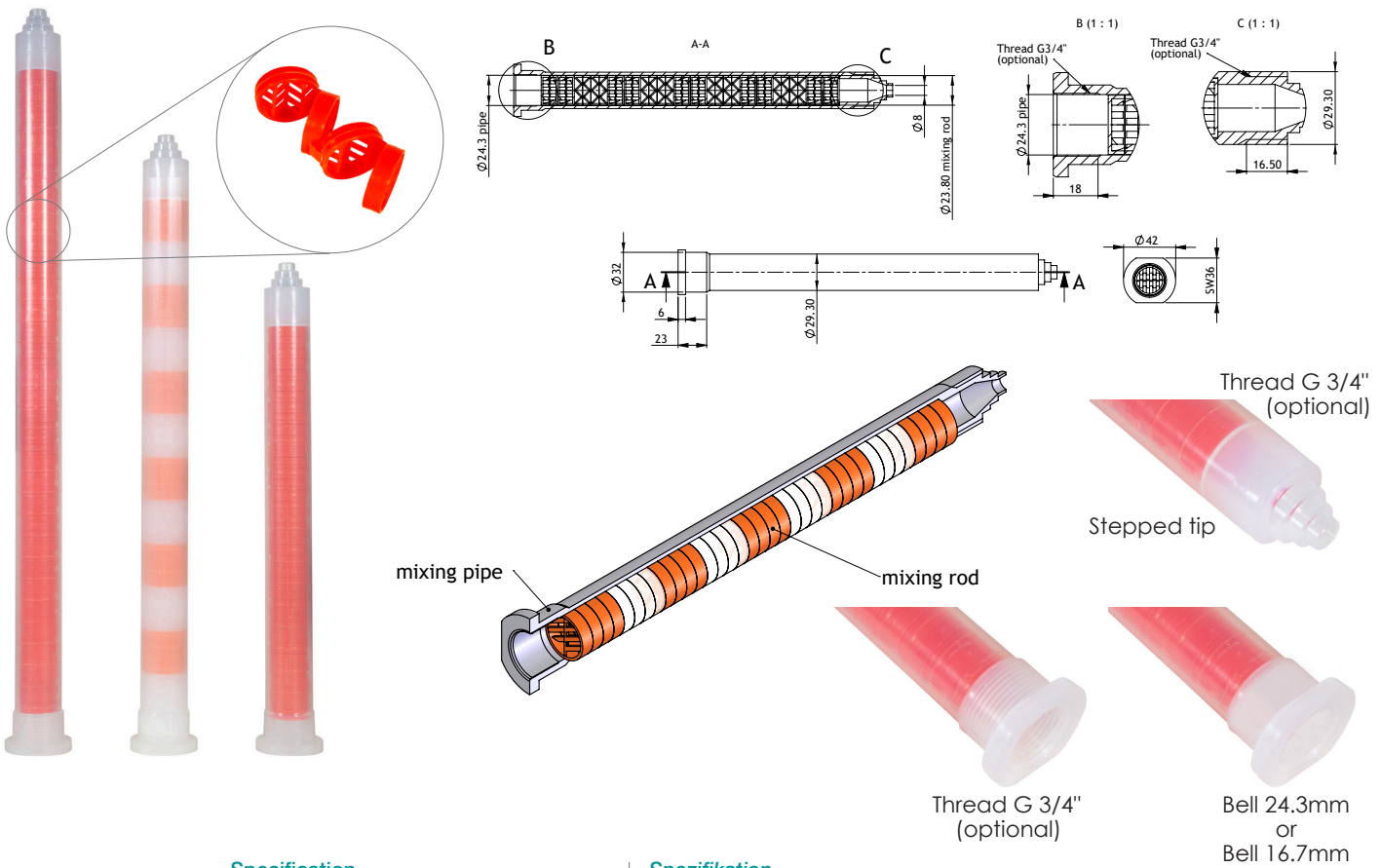
Specification

- Elements: Polypropylene - (optional PA66/GF50% 0001-9998-0920XPA (black))
orange at diameter 11.80mm
white / orange at diameter 9.40mm
- Housing: Polypropylene
- Version with Luer Lock tip for dosing needles with adapter
- Industrial standard connection can be used also for C-cartridge and other systems - optional adapters available
- Three times shorter compared to spiral mixers
- Precision mixing tube suitable for robot applications
- Purpose-built for mixing large viscosity differences or large concentration differences of mixing component A to mixing component B (e.g. 10:1 or 100:1).

Spezifikation

- Elemente: Polypropylen - (optional PA66/GF50% 0001-9998-0920XPA (schwarz))
orange bei Durchmesser 11,80mm
weiss / orange bei Durchmesser 9,40mm
- Gehäuse: Polypropylen
- Ausführung mit Luer Lock Spitze für Dosieradeln mit Adapter
- Industriestandardverbindung auch für C-Kartuschensysteme oder andere Systeme einsetzbar - optionale Adapter erhältlich
- 3x kürzer im Vergleich zu Wendelmischer
- Präzisions-Mischrohr geeignet für Roboteranwendungen
- Speziell geeignet für das Vermischen von großen Viskositätsunterschieden oder großen Konzentrationsunterschieden von Mischkomponente A zu Mischkomponente B (z.B. 10:1 oder 100:1).

Item no. <i>Artikelnummer</i>	Mixing Elements <i>Misch-elemente</i>	Element Diameter <i>Element-durchmesser</i> (inch/mm)	Housing Length <i>Gehäuselänge</i> (inch/cm)	Outside Diameter <i>Außen-durchmesser</i> (inch/mm)	Outlet Tip Orifice <i>Düsenöffnung am Ausgang</i> (inch/mm)	Housing Outlet <i>Düsen-ausführung am Ausgang</i>	Housing Inlet <i>Gehäuse-einlass</i>	Volume <i>Volumen</i> (ml)	SULZER <i>MIXPAC</i> <i>stamixco series</i>
0001-9998-0920XPA	14	0.37 / 9.40	9.13 / 23.2	0.492 / 12.5	0.15 / 3.7	Straight	Bell 16.7mm	N/A	MPP 9-14D GXP-9.4-PA66-14
0001-9998-0920X	20	0.37 / 9.40	9.13 / 23.2	0.492 / 12.5	0.15 / 3.7	Stepped	Bell 16.7mm	N/A	MPP 9-20T-01 GXP-9.4-20
0001-9998-1208X	8	0.465 / 11.80	4.65 / 11.8	0.579 / 14.7	0.12 / 3.0	Stepped	Bell 16.7mm	6.4	MPH 12-8T GXP-H-11.8-8
0001-9998-1212X	12	0.465 / 11.80	6.34 / 16.1	0.579 / 14.7	0.12 / 3.0	Stepped	Bell 16.7mm	9.6	MPH 12-12T GXP-H-11.8-12
0001-9998-1213X	13	0.465 / 11.80	N/A	0.579 / 14.7	0.12 / 3.0	Stepped	Bell 16.7mm	N/A	MPH 12-13T GXP-H-11.8-13
0001-9998-1216X	16	0.465 / 11.80	7.91 / 20.1	0.579 / 14.7	0.12 / 3.0	Stepped	Bell 16.7mm	12.8	MPH 12-16T-01 GXP-H-11.8-16



Specification

- Elements: Polypropylene
orange at diameter 10mm
white / orange at diameter 21mm
- Housing: Polypropylene
- 3x shorter compared to spiral mixers
- Precision mixing tube suitable for robot applications
- Purpose-built for mixing large viscosity differences or large concentration differences of mixing component A to mixing component B (e.g. 10:1 or 100:1).

Spezifikation

- Elemente: Polypropylen
orange bei Durchmesser 10mm
weiss / orange bei Durchmesser 21mm
- Gehäuse: Polypropylen
- 3x kürzer im Vergleich zu Wendelmischer
- Präzisions-Mischrohr geeignet für Roboteranwendungen
- Speziell geeignet für das Vermischen von großen Viskositätsunterschieden oder großen Konzentrationsunterschieden von Mischkomponente A zu Mischkomponente B (z.B. 10:1 oder 100:1).

Item no. Artikelnummer	Mixing Elements Misch-elemente	Element Diameter Element-durchmesser (inch/mm)	Housing Length Gehäuselänge (inch/cm)	Outside Diameter Außen-durchmesser (inch/mm)	Outlet Tip Orifice Düsenöffnung am Ausgang (inch/mm)	Housing Outlet Düsen-ausführung am Ausgang	Housing Inlet Gehäuse-einlass	SULZER MIXPAC	stamixco series
0001-9998-1006XF	6	0.465 / 11.80	4.53 / 11.5	0.579 / 14.7	0.12 / 3.0	Stepped	Bell 16.7mm	MPF 10-6T	GXF-10-6
0001-9998-1009XF	9	0.465 / 11.80	6.10 / 15.5	0.579 / 14.7	0.12 / 3.0	Stepped	Bell 16.7mm	MPF 10-9T	GXF-10-9
0001-9998-1012XF	12	0.465 / 11.80	7.56 / 19.2	0.579 / 14.7	0.12 / 3.0	Stepped	Bell 16.7mm	MPF 10-12T	GXF-10-12
0001-9998-2107XF	7	0.827 / 21.00	N/A	1.154 / 29.3	0.31 / 8.0	Stepped	Bell 24.3mm	MPF 21-7T	GXF-21-7
0001-9998-2109XF	9	0.827 / 21.00	12.01 / 30.5	1.154 / 29.3	0.31 / 8.0	Stepped	Bell 24.3mm	MPF 21-9T-01	GXF-21-9
0001-9998-2112XF	12	0.827 / 21.00	15.16 / 38.5	1.154 / 29.3	0.31 / 8.0	Stepped	Bell 24.3mm	MPF 21-12T	GXF-21-12
0001-9998-2115XF	15	0.827 / 21.00	18.31 / 46.5	1.154 / 29.3	0.31 / 8.0	Stepped	Bell 24.3mm	MPF 21-15T	GXF-21-15
0001-9998-2109XFG	9	0.827 / 21.00	12.01 / 30.5	1.154 / 29.3	0.31 / 8.0	Stepped	G3/4"	on request	GXF-21-9
0001-9998-2112XFG	12	0.827 / 21.00	15.16 / 38.5	1.154 / 29.3	0.31 / 8.0	Stepped	G3/4"	on request	GXF-21-12
0001-9998-2115XFG	15	0.827 / 21.00	18.31 / 46.5	1.154 / 29.3	0.31 / 8.0	Stepped	G3/4"	MPF 21-15T-02	GXF-21-15
0001-9998-2115XFG1	15	0.827 / 21.00	18.31 / 46.5	1.154 / 29.3	G3/4"	G3/4"	Bell 24.3mm	MPF 21-15T-03	GXF-21-15
0001-9998-2109XFGG	9	0.827 / 21.00	12.01 / 30.5	1.154 / 29.3	G3/4"	G3/4"	G3/4"	on request	GXF-21-9
0001-9998-2112XFGG	12	0.827 / 21.00	15.16 / 38.5	1.154 / 29.3	G3/4"	G3/4"	G3/4"	on request	GXF-21-12
0001-9998-2115XFGG	15	0.827 / 21.00	18.31 / 46.5	1.154 / 29.3	G3/4"	G3/4"	G3/4"	MPF 21-15T-04	GXF-21-15



Specification

- Elements: Polyplas™, removable
- Housing: stainless steel pipe type 304, threads on both sides
- Removable mixing elements for routine maintenance without cleaning
- Nordson EFD Series 85
- Male threaded ends-NPT

Spezifikation

- Elemente: Polyplas™, austauschbar
- Gehäuse: Edelstahlrohr Typ 304 Gewinde beidseits
- Austauschbare Mischelemente für die regelmäßige Wartung ohne Reinigung
- Nordson EFD Serie 85
- Gehäuse-Enden mit NPT-Außengewinde

The pipe mixers are made of sturdy metal housings with disposable plastic mixing elements. Individual elements can be pushed out and replaced without deforming the heavy-walled stainless steel pipe. Several mixers can also be interlinked via pipe connectors.

Die Rohrmischer bestehen aus einem stabilen Metallgehäuse mit austauschbaren Einweg-Kunststoff-Mischelementen. Die Elemente können leicht herausgedrückt und ausgetauscht werden, ohne das starkwandige Edelstahlrohr zu verformen. Über Verbindungsstücke (Rohradapter) können auch mehrere Mischer miteinander verbunden werden.

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@75°F / Bar@30°C)	Nordson EFD
0001-9998-0924ILS	24	0.366 / 9.30	8.20 / 20.83	0.540 / 13.72	1/4" NPT	1/4" NPT	8500* / 585*	7700182
0001-9998-0930ILS	30	0.366 / 9.30	10.00 / 25.40	0.540 / 13.72	1/4" NPT	1/4" NPT	8500* / 585*	7700183
0001-9998-1224ILS	24	0.497 / 12.62	10.70 / 27.18	0.675 / 17.15	3/8" NPT	3/8" NPT	7250* / 500*	7700193
0001-9998-1630ILS	30	0.630 / 16.00	16.40 / 41.66	0.840 / 21.34	1/2" NPT	1/2" NPT	7250* / 500*	7700199
0001-9998-1924ILS	24	0.784 / 19.91	16.40 / 41.66	1.050 / 26.67	3/4" NPT	3/4" NPT	6000* / 415*	7700205
0001-9998-1932ILS	32	0.784 / 19.91	21.70 / 55.12	1.050 / 26.67	3/4" NPT	3/4" NPT	6000* / 415*	7700206

* If the pressure drop by the mixer exceeds 250 psi (17 bar), the mixer elements can deform and crush.

* Wenn der Druckabfall durch den Mischer 17 bar (250 psi) übersteigt, können sich die Elemente deformieren und brechen.

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-M1/4NPTVA	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