



MIXHEAD PORTFOLIO

- >> Mischkopf- und Düsenportfolio: Überblick, technische Daten und Leistungsspektrum (Stand: Oktober 2021)

Mixhead and injector portfolio: Overview, technical data and performance range (as of October 2021)

MISCHKÖPFE MIXHEADS	AUSWAHLKRITERIEN SELECTION CRITERIA	LEISTUNGSDATEN PERFORMANCE DATA						ABMESSUNGEN & GEWICHT DIMENSIONS & WEIGHT ①				ART DES AUSTRAGS TYPE OF DISCHARGE				VERFÜGBARE DÜSEN AVAILABLE INJECTORS								
		Anzahl Komponenten Number of components	Laminare Austragsleistung bei Austrag in offene Form Laminar output with discharge into open mold		Austragsleistung bei Anbau an Form Output when mounted on mold		Höhe [mm] Height [mm]	Länge [mm] Length [mm]	Breite [mm] Width [mm]	Gewicht (ca.-Angabe) [kg] Weight (approx.) [kg]	Offene Form Open mold	Geschlossene Form Closed mold	Sprühen Spraying	Kontinuierlich Continuous	STATICJET ②	FIXJET ③	FLEXJET SL ④	FLEXJET GL ④	FLEXJET GL SINGLE ④	TWINJET ④	Servo-gesteuerte Düsen Servo controlled injectors	Düsen- blenden-Set ⑤ Injector orifice package	Blockschaum- spezifische Düsen Specific injectors for slabstock	
			[cm³/s]	[l/min]	[cm³/s]	[l/min]																		

Umlenkmischköpfe MT-A, nutengesteuert / MT-A deflection mixheads, groove-controlled ⑥																								
	MT-A 8-2	2	25 - 150	1,5 - 9	300	18	395	172	137	18	✓	✓	×	×	×	○	○	×	○	×	×	×	×	
	MT-A 8-2 L	2	25 - 150	1,5 - 9	300	18	494	172	137	20,5	✓	✓	×	×	×	○	○	×	○	×	×	×	×	
	MT-A 12-2	2	50 - 300	3 - 18	600	36	400	174	137	18	✓	✓	×	×	×	○	○	×	○	×	×	×	×	
	MT-A 12-2 L	2	50 - 300	3 - 18	600	36	499	174	137	20	✓	✓	×	×	×	○	○	×	○	×	×	×	×	
	MT-A 18-2	2	125 - 600	8 - 36	1200	72	447	198	150	26,5	✓	✓	×	×	×	○	○	×	○	×	×	×	×	
	MT-A 18-2 L	2	125 - 600	8 - 36	1200	72	537	198	150	28,5	✓	✓	×	×	×	○	○	×	○	×	×	×	×	×
	MT-A 22-2	2	200 - 950	12 - 57	2000	120	570	257	160	44	✓	✓	×	×	×	○	○	×	○	×	×	×	×	×
	MT-A 26-2	2	300 - 1300	18 - 78	2600	156	570	260	185	49	✓	✓	×	×	×	○	○	×	○	×	×	×	×	×
	MT-A 26-2 L	2	300 - 1300	18 - 78	2600	156	660	260	185	53	✓	✓	×	×	×	○	○	×	○	×	×	×	×	×
MT-A 20-4 MF	4	160 - 700	9,6 - 42	N/A	N/A	526	269	326	51,5	✓	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	
MT-A 22-6 MF	6	200 - 750	12 - 45	N/A	N/A	599	307	352	75,5	✓	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	

Umlenkmischköpfe MT-E, nutengesteuert / MT-E deflection mixheads, groove-controlled																							
	MT-E 12-2	2	50 - 300	3 - 18	600	36	400	174	137	18	✓	✓	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×
	MT-E 18-2	2	125 - 600	8 - 36	1200	72	447	198	150	26,5	✓	✓	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×
	MT-E 26-2	2	300 - 1300	18 - 78	2600	156	570	260	185	50	✓	✓	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×

Umlenkmischköpfe MT, nutengesteuert / MT deflection mixheads, groove-controlled ⑥																							
	MT 3-2	2	3 - 20	0,18 - 1,20	20	1,2	215	100	90	4	✓	✓	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×
	MT 6-2	2	8 - 50	0,48 - 3	50	3	290	195	80	8	✓	✓	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×
	MT 12-3 CC	2 (+1)	50 - 300	3 - 18	N/A	N/A	434	215	185	22,5	✓	✓	×	×	×	○	○	×	○	×	×	×	×
	MT 12-4	4	50 - 300	3 - 18	N/A	N/A	410	205	185	24	✓	✓	×	×	×	○	○	×	○	×	×	×	×
	MT 36-2	2	500 - 2500	30 - 150	5000	300	865	343	262	100	✓	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×

Linearmischköpfe MN, nutengesteuert / MN linear mixheads, groove-controlled ⑥																							
	MN 6-3 CSM	2 (+1)	6 - 40	0,36 - 2,4	N/A	N/A	155	65	65	4	×	×	✓	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×
	MN 8-2 CSM	2	20 - 160	1,2 - 9,6	N/A	N/A	188	88	162	7	×	×	✓	×	×	○	○	×	○	×	×	×	×
	MN 10-4 CSM	4	30 - 250	1,8 - 15	N/A	N/A	298	175	175	13	×	×	✓	×	×	○	○	×	○	×	×	×	×
	MN 8 MC ⑩	2	N/A	N/A	20 - 160	1,2 - 9,6	256	132	161	11,5	×	✓	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×
	MN 8 SC	2	N/A	N/A	20 - 160	1,2 - 9,6	256	132	161	12,3	×	✓	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×
	MN 6-3 RTM	2 (+1)	N/A	N/A	6 - 80	0,36 - 4,8	256	117	180	11	×	✓	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×
	MN 10-3 RTM	2 (+1)	N/A	N/A	15 - 250	0,9 - 15	379	116	146	18	✓	✓	×	×	×	○	○	×	○	×	×	×	×

Luftgereinigte Mischköpfe / Air-cleaned mixheads																							
	MXL 14-2	2	100 - 1500	6 - 90	N/A	N/A	240	225	180	12	✓	×	×	×	×	○	○	×	○	×	×	×	×
	MXL 25-2	2	750 - 5000	45 - 300	N/A	N/A	300	285	235	21	✓	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×
	ML 25-4	4	2000 - 9000	120 - 540	N/A	N/A	225	150	225	20	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×

Rührermischköpfe / Stirrer mixheads																							
	MSL 90-Q ⑪	var./variable	2000 - 10000	120 - 600	N/A	N/A	2180	435	550	334	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	✓
	MSL 90-M	var./variable	2000 - 10000	120 - 600	N/A	N/A	1005	415	350	134	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	✓
	MSL 75	var./variable	400 - 2000	24 - 120	N/A	N/A	900	410	300	106	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	✓
	MSL 50	var./variable	80 - 400	5 - 25	N/A	N/A	840	300	250	69	✓	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	✓
	MEL-6C	4 (+2)	106,6 - 500	6,4 - 30	N/A	N/A	830	320	350	86	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×
	MEL-8C	4 (+4)	6,7-256,6	0,4 - 15,4	N/A	N/A	540	340	175	30	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×
	MNR 42	2	1500 - 7500	90 - 450	N/A	N/A	1570	560	300	270	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×
	ULTIMIX C2-2	2	4 - 46	0,2 - 2,7	N/A	N/A	516	404	232	26	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×
	ULTIMIX C12-2	2	10 - 277,6	0,6 - 16,6	N/A	N/A	568	404	232	29	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×
	ULTIMIX C25-2	2	64,1 - 473,7	3,8 - 28,4	N/A	N/A	647	480	232	38	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×
	ULTIMIX C60-2	2	150,1 - 1851,5	9,0 - 111,0	N/A	N/A	757	472	232	46	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×

① Sämtliche Angaben zu Abmessungen und Gewicht beziehen sich ausschließlich auf das Mischkopfgehäuse. Je nach spezifischer Konfiguration (z. B. hinsichtlich Schlauchleitungen, Düsen und Sensorik) können die Angaben teilweise erheblich abweichen.
All figures for dimensions and weight refer only to the mixhead housing. Depending on the specific configuration (e.g. with regards to hose lines, injectors, sensors) the figures may differ considerably in some cases.

② Nicht einstellbare Düsenblende
Non-adjustable injector orifice

③ Manuell verstellbare Düse
Manually adjustable injector

④ Federbelastete Gleichdruckdüse
Spring-loaded constant pressure injector

⑤ Gasbeladene Gleichdruckdüse mit hydraulischem Verschluss
Gas-loaded constant pressure injector with hydraulic closing

⑥ Gasbeladene Gleichdruckdüse
Gas-loaded constant pressure injector

⑦ Doppelstock-Düse
Double-stack injector

⑧ Nicht einstellbare Düsenblende für Niederdruck-Anwendungen
Non-adjustable injector orifice for low-pressure applications

⑨ L = Langversion
Long version

⑩ MF = Für Förschaum-Anwendungen
For molded foam applications

⑪ CC = Mit auswechselbarer Zusatzkomponente für Farben
With interchangeable additional component for colors

⑫ CSM = Für Sprühapplikationen
For spray applications

⑬ RTM = Für HP-RTM-Anwendungen
For HP-RTM applications

⑭ MC = Zweiteilige Ausführung für MULTI-CONNECT-Technologie
Two-part design for MULTI-CONNECT technology

⑮ SC = Einteilige Ausführung
One part design

Bemaßung und Gewicht für den MN 8 MC ohne Anschlussblock
Dimensions and weight for the MN 8 MC without connection block

⑯ Mit Breitschlitzdüse
With jet nozzle

⑰ Q = Für QFM-Anlagen
For QFM systems technology

M = Für MULTIFLEX-Anlagen
For MULTIFLEX systems technology

○ Verfügbar bzw. optional verfügbar
Available or available as an option

×

✗ Nicht verfügbar bzw. nicht geeignet
Not available or not suitable

✓ Geeignet
Suitable

