


## MIXHEADS


- » Übersicht aktueller Hennecke-Mischköpfe  
Stand 8.18
- » Overview of current Hennecke mixheads  
Update 8.18

Auswahl Kriterien / Selection of criteria  Mischkopftypen / Types of Mixhead	Leistungsdaten / Performance data			Abmessungen / Dimensions*				Eintrags-Art / Type of injection				Anwendung / Application						Accessories
	Anzahl Komponenten Number of components	Laminare Austragsleistung bei Eintrag in offene Form [cm³/s] Laminar output with injection into open mould [cm³/s]	Austragsleistung bei Anbau an Form [cm³/s] Mixture attachment to mould [cm³/s]	Höhe [mm] Height [mm]	Länge [mm] Length [mm]	Breite [mm] Width [mm]	Gewicht ca. [kg] Weight approx. [kg]	Eintrag in offene Form Injection into open mould	Anbau an Werkzeug Attachment to mould	Sprühen Spraying	Conti-Schäumen Continuous foaming	Hart Schaum Rigid foam	Weich Schaum Flexible foam	Integral Schaum Integral skin foam	Pentan Pentane	Derivat für Füllstoffe Derivative for fillers	Spezial Systeme Special systems	Gleichdruckdüsen Constant pressure injectors


Umlenkmischköpfe MT nutengesteuert / MT deflection mixheads, groove-controlled

	MT 3	2	3 - 20	20	215	100	90	4	+	+			■	+	+	■	+	
	MT 6	2	8 - 50	50	290	195	80	8	+	+			+	+	+	+	+	
	MT 8	2	25 - 150	300	395	170	130	17	+	+			+	+	+	+	■	✓
	MT 12	2	50 - 300	600	400	175	130	17	+	+			+	+	+	+	■	✓
	MT 12-4	4	50 - 300	600	410	205	185	24	+	+			+	+	+		■	✓
	MT 18	2	125 - 600	1.200	450	200	140	24	+	+			+	+	+	✓	■	✓
	MT 18-4	4	125 - 600	-	450	215	185	31	+	+			+	+	+		■	✓
	MT 22	2	250 - 950	2.000	570	256	160	38,7	+	+			+	+	+		■	✓
	MT 22-6	6	200 - 750	-	600	330	220	46	+	+			+	+	+		■	✓
	MT 26	2	300 - 1.300	2.600	570/660	260	185	48/50	+	+			+	+	+		■	✓
	MT 36	2	500 - 2.500	5.000	865	343	262	100	+	+			+	+	+		■	✓

Linearmischköpfe MN nutengesteuert / MN linear mixheads, groove-controlled

	MN 6-3 RTM	3	-	6 - 80	65	155	65	4		+							+	
	MN 6-3 CSM	3	6 - 40	-	65	155	65	4									+	
	MN 8 CSM	2	20 - 160	-	90	20	165	7			+						+	✓
	MN 10 CSM	2	15 - 250	-	175	400	175	14			+						+	✓
	MN 10 RTM	2	-	15 - 250	130	378,5	180	18	+	+							+	✓
	MN 10-3 RTM	3	-	15 - 250	130	378,5	180	18	+	+							+	✓
	MN 10-4 CSM	4	30 - 250	-	175	300	175	13			+				✓		+	✓
	MN 14	2	50 - 300	-	125	335	190	14				+			+		+	✓
	MN 16-4	4	-	500 - 3000	180	480	180	27		+					✓		+	
	MN 20-4	4	-	1.000 - 5.000	210	485	210	39		+					✓		+	
	MN 30-4	4	-	2.000 - 10.000	225	545	225	48		+					✓		+	


Koaxialmischköpfe MX nutengesteuert / MX coaxial mixheads, groove-controlled

	MX 8	2	25 - 150	300	370	200	135	21	+	+			■	■	+	+	+	✓
	MX 12	2	50 - 300	600	375	220	140	24	+	+			■	■	+	+	+	✓
	MX 12-3	3	50 - 300	600	375	220	140	24	+	+			■	■	+	+	+	✓
	MX 18	2	125 - 600	1000	415	240	140	31	+	+			■	■	+	+	+	✓


Mischköpfe MD druckgesteuert / MD mixheads, pressure-controlled

	MD 11	2	250 - 1.000	-	55	105	220	2					+					✓
	MD 16	2	70 - 1.000	-	55	105	220	2					+					✓

Mischköpfe luftgereinigt / Air-cleaned mixheads

	ML 12	2	150 - 600	-	175	150	100	7	+				+	+			■	
	ML 18	2	1.000 - 3.500	-	200	160	160	9	+				+	+			■	
	ML 25-4	4	2.000 - 9.000	-	225	150	225	20	+				+	+			■	
	MXL 14	2	100 - 1.500	-	240	225	180	12	+				+	+			■	✓
	MXL 25	2	750 - 5.000	-	300	285	235	21	+				+	+			■	✓

Rührermischköpfe / Stirrermixheads

	MEL-6C	4 (+ 2)	7 - 500	-	830	320	350	86	+								+	
	MEL-8C	4 (+ 4)	7 - 260	-	540	340	175	30	+								+	
	MSL	variabel/variable	80 - 10.000	-	350 - 1.550	115 - 180	115 - 180	25 - 185	+			+			✓		+	✓
	MNR 42	2	1.500 - 7.500	-	1.570	560	300	270	+								+	

\* Je nach technischer Ausstattung abweichend  
Different depending on technical equipment

⊕ Beste Eignung / Perfectly suitable

✓ Verfügbar / Available

■ Geeignet / Suitable

CSM Composite Spray Moulding

RTM Resin Transfer Moulding

<sup>1</sup> Für Elastomer-Anwendungen  
For elastomer applications

<sup>2</sup> Mit Breitschlitzdüse  
With wide slot nozzle

