



DIE POLE-POSITION DER MISCHTECHNIK



A photograph of three men from the chest up, wearing black t-shirts. They are looking upwards and to the right against a dramatic, cloudy sky. The man in the center is older with white hair and a mustache. The man on the left is younger with dark hair. The man on the right is partially visible. A teal-colored banner is overlaid on the bottom half of the image.

SEIT 40 JAHREN EIN ZIEL:

**WIR MACHEN SIE
ZUM CHAMPION
AM BAU**



Collomix

Collomix

Wer wie Sie täglich beste Ergebnisse am Bau erzielen will, benötigt ein starkes Team im Rücken. Ihr Team von Collomix weiß sehr genau, was Sie vor Ort wirklich brauchen.

Das Ergebnis ist innovative Mischtechnik Made in Germany, die internationale Standards setzt:

- ◆ Von Profis für Profis gemacht
- ◆ Durchdachte Technik, funktionales Design
- ◆ Strikt ergonomisch für leichtes Arbeiten
- ◆ Robuste, besonders wirtschaftliche Geräte
- ◆ Leistungsstarker Reparatur- und Ersatzteilservice



WÄHLEN SIE IHRE GANGART

ROHBAUTECHNIK



BODENTECHNIK



MALERTECHNIK



**OHNE KOMPROMISSE:
FÜR PROFIS,
DIE TÄGLICH
PROFIL
ZEIGEN**



HANDRÜHRWERKE Xo





HANDRÜHRWERKE Xo

Das evolutionäre und futuristische Design aller Xo-Handrührwerke verkörpert die extrem hohe Funktionalität, Kraft und Robustheit:

- ◆ Ergonomisch top, für entspanntes Arbeiten
- ◆ Robust und Leistungsstark
- ◆ Antriebskomponenten der Spitzenklasse
- ◆ HEXAFIX Schnellkupplung für mühelosen Rührerwechsel mit Schmutzschutz (außer Xo1)
- ◆ M-14 Ausführung ebenfalls erhältlich
- ◆ Schalterelektronik für gefühlvolle Drehzahlsteuerung

Xo 1 Kompakt-Klasse



Leistung 1.010 Watt
Mischmenge bis 40 Liter

- ◆ Kompakte und leichte 1-Gang-Maschine für universelle Mischarbeiten
- ◆ Mit Rührer WK 120* für Putz, Estrich, Mörtel uvm.

Xo 4 Universal-Klasse



Leistung 1.300 Watt
Mischmenge bis 70 Liter

- ◆ Robuste 2-Gang-Maschine für alle Materialien
- ◆ Mit Rührer WK 140* für Putz, Estrich, Mörtel uvm.

Xo 6 Power-Klasse



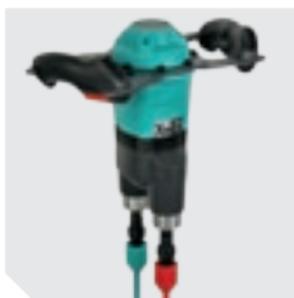
Leistung 1.600 Watt
Mischmenge bis 90 Liter

- ◆ Robuste 2-Gang-Maschine für alle Materialien
- ◆ Mit Rührer MK 160* für Beton, Kunstharzmörtel, Estrich, Putz, schwere Mörtel uvm.

SPITZEN-TECHNIK FÜR ALLE, DIE AN IHR WERKZEUG DEN GLEICH HOHEN ANSPRUCH STELLEN WIE AN IHRE ARBEIT.

- ◆ Xo-duo: intensives und doppelt so schnelles Mischen
- ◆ Xo-duo: gegenläufige Rührer mischen mit weniger Kraftaufwand
- ◆ Xo-duo: Schnellwechselkupplung HEXAFIX
- ◆ Made in Germany – Markenqualität by Collomix

Xo 33 duo Kompakter Zwangsmischer



Leistung 1.150 Watt
Mischmenge bis 50 Liter

- ◆ Kompakte 1-Gang-Maschine
- ◆ Niedrig drehendes Rührwerk
- ◆ Hohes Leistungsvermögen
- ◆ Für kleinere Gefäße ideal
- ◆ Mit Rührer MKD 120 HF

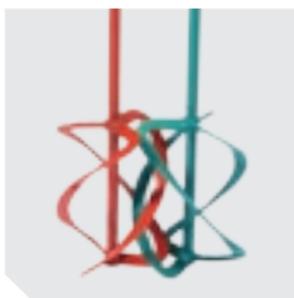
Xo 55 duo Durchzugsstarker Zwangsmischer



Leistung 1.450 Watt
Mischmenge bis 90 Liter

- ◆ 1-Gang-Maschine für höchste Ansprüche
- ◆ Top-Mischergebnisse bei allen Viskositäten
- ◆ Mit Rührer MKD 140 HF

Duo Mischwerkzeuge



Satz Mischwerkzeuge für DUO-Maschinen

- ◆ 550 mm lang
- ◆ 6-Kant-Schaft
- ◆ HEXAFIX-Anschluß



TECHNISCHE DATEN Xo

Art.Nr. EU-Vers.	Typ	Spannung Volt	Leistung Watt
HEXAFIX			
20.400	Xo 1 HF	230	1.010
20.412	Xo 4 HF	230	1.300
20.424	Xo 4 HF	230	1.300
20.436	Xo 6 HF	230	1.600
M-14			
20.400	Xo 1 M	230	1.010
20.412	Xo 4 M	230	1.300
20.424	Xo 4 M	230	1.300
20.436	Xo 6 M	230	1.600
DUO			
20.471	Xo 33 duo	230	1.150
20.448	Xo 55 duo	230	1.450



RÜHRSTÄNDER RMX

- ◆ Mischstativ für alle Xo-Modelle geeignet
- ◆ Entlastet den Bediener vom Heben des Rührwerks
- ◆ Ideal bei umfangreicheren Mischmengen



Gang	Lastdrehzahl p. Minute	Rührer Set	Mischmenge Liter
1	- 680	WK 120 HF	-40
2	-450/-620	WK 140 HF	-65
2	-450/-620	MK 140 HF	-65
2	-410/-580	MK 160 HF	-90
1	-680	WK 120 M	-40
2	-450/-620	WK 140 M	-65
2	-450/-620	MK 140 M	-65
2	-410/-580	MK 160 M	-90
1	-370	MKD 120 HF	-50
1	-470	MKD 140 HF	-90



HEXAFIX-SCHNELLKUPPLUNG



- für werkzeugfreien Rührerwechsel
- ◆ Schnell und einfach
 - ◆ kein Schrauben
 - ◆ kein Adapter
 - ◆ mit Schmutzschutz (außer Xo1)



RÜHRER

EIN SPITZEN-ANTRIEB BRAUCHT AUCH EIN SPITZEN-WERKZEUG

Professionelle Mischwerkzeuge vom kompetenten Hersteller, ob für die Bohrmaschine, mit M-14 oder HEXAFIX-Anschluss: nur mit der richtigen Mischwirkung gibt's Top-Ergebnisse.

MISCHWIRKUNG DER RÜHRER

Von unten nach oben (rechtsdrehend)



Das Material wird vom Kübelboden nach oben befördert und strömt seitlich wieder nach unten. Anzuwenden bei schwerem Material wie **Mörtel, Putz, Kleber, sand- und kiesgefüllten Stoffen**. Der Rührer arbeitet sich leicht in das Material hinein.

Von oben nach unten (linksdrehend)



Das Material wird von oben nach unten gedrückt, und strömt seitlich wieder hoch. Ohne Spritzen werden mögliche Klumpen durch die hohen Scherkräfte des Rührers zerteilt. Optimal für **dünflüssige Stoffe wie Farben, Dispersionen, faserhaltige Stoffe oder auch weiche Gipsputze**.

Parallele Mischwirkung



Hier findet eine Verwirbelung des Materials statt. Eine Auf- und Abbewegung der Komponenten wird durch das Bewegen des Rührers erreicht. Optimal für **Spachtelmassen**. Hohe Scherkräfte verhindern die Klumpenbildung.





RÜHRER



KRK



<p>Material flüssig</p> <p>▼</p> <p>Mischung flüssig</p>	Farbe		
	Dispersion		
	Lack		•
	Lasuren		•
	Kleister		•
	Beschichtungen		
	Epoxydharz		•
<p>Material pulverig oder zähflüssig</p> <p>▼</p> <p>Mischung breiig/verlaufend</p>	Ausgleichsmassen		
	Spachtelmassen		
	Dickbeschichtung		
	Dichtmassen		
	Dünnbettmörtel		
	Klebemörtel		
	Schlämme		
<p>Material pulverig</p> <p>▼</p> <p>Mischung plastisch/kompakt</p>	Beton (MKD - max. 16mm)		
	Estrich		
	Fliesenkleber		
	Epoxydharz & Sand		
	Gipsputz		
	Mörtel aller Art		
	Putz		
Mischwirkung			←

- = okay
- = ideal

DIE AUSWAHL DES RICHTIGEN RÜHRERS IST ENTSCHEIDEND FÜR DAS PERFEKTE MISCHERGEBNIS

FM	LX	DLX	KR	MM	WK	MK	MKN	MKD (duo)	
									
flüssig		verlaufend		plastisch/schwer					
•	••	•					•	•	↓
•	••	•					••	•	↓
••	••								
••	••								
••	••			•					
•	••			•				••	↓
•	••			•				••	↓
	•	••	••					••	↑
	•	••	••					••	↑
			Typ: AR					•	↑
			DMR					•	↑
		••	•					•	↑
		•	••	•				•	↑
	•	••	••					•	↑
					•	••		••	↑
					•	••		••	↑
			•	•	••	•		••	↑
					•	••		••	↑
			•			•	••	••	↑
				•	••	••		••	↑
				•	••	••		••	↑
↓	↓	↓	←	↑	↑	↑	↓		



COLLOMATIC

SEIT 40 JAHREN EIN ZIEL:

**WIR MACHEN SIE
ZUM CHAMPION
AM BAU**

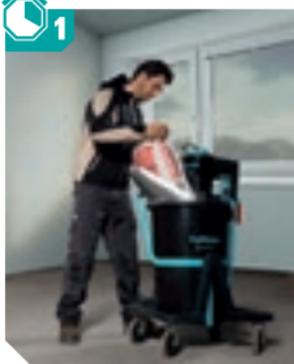


LevMix Spachtelmasse-mischer:

IHRE ERFOLGSFORMEL: SCHNELLER AUFTRÄGE ERLEDIGEN – BEI 50% WENIGER AUFWAND

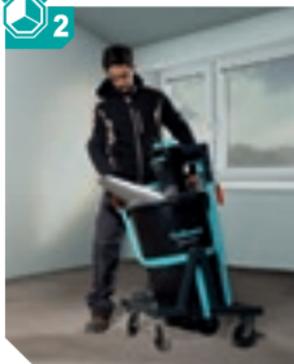
NEU

LevMix



Mischen

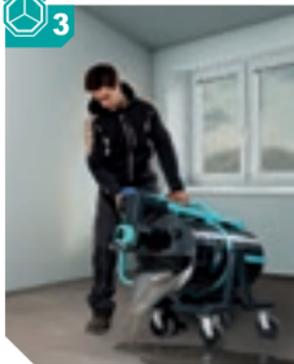
Bei der Verarbeitung von flüssiger Bodenspachtelmasse kennen Sie das: Zeitintensives Anrühren und körperlich sehr belastendes Transportieren und Kippen der Mischeimer bremsen schnelles Verarbeiten regelmäßig aus. Wechseln Sie mit dem Collomatic LevMix auf die Überholspur. Mit dem einzigartigen mobilen Mischgerät erledigt eine Person alle diese Vorgänge schnell und einfach in einem Arbeitsgang. Ihr effektiver Aufwand reduziert sich gegenüber Handrührwerken um gut die Hälfte.



Transportieren

VORTEILE:

- ◆ Besondere Effektivität durch die intensive Durchmischung des Materials in kurzer Zeit
- ◆ Speziell für niedrigviskose und verlaufende Materialien
- ◆ Robust, kompakt, wendig
- ◆ Ideal für Boden- und Fliesenleger



Verarbeiten



AOX-S


Mischer mit drehenden Kunststoffeimer und extra angetriebenem Mischwerk mit Abstreifer; für unterschiedlichste Materialien nutzbar; je nach Viskosität tauschbare Mischwerkzeuge; schnell, gründlich, mobil; Ideal für **Kleber, Mörtel, Estrich, Spachtel, selbstverlaufende Massen uvm.**

Nutzmenge: 30 – 40 Liter

POX-S


Mit feststehenden Mischwerkzeug in einem drehenden Kunststoffeimer; **für schwere, körnige Materialien, wie Estrich, Beton, Kunstharzestrich, Mörtel**

Nutzmenge: 30 – 40 Liter

TECHNISCHE DATEN	LevMix	AOX-S
Artikelnummer:	37.102	37.123
Größe Mischbehälter	75 Liter	65 Liter
max. Nutzvolumen	55 Liter	40 Liter
Spannung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Leistung Mischwerk	1,6 kW	1,0 kW
Drehzahl Mischwerk	410 min ⁻¹	750 min ⁻¹
Gewicht	42 kg	51 kg



FÜR NAHEZU JEDE ANFORDERUNG DIE RICHTIGE LÖSUNG

TMS 2000



Robuster Mischer mit Stahlwanne; mit Boden-
auslass; niedrigtouriges 3-armiges Mischwerk-
zeug; leicht zu reinigen; **ideal für Sackware
von plastischen Materialien wie Estrich,
Putz, Mörtel, Beton**

Nutzmenge: 80 Liter

XM-Zwangsmischer



Hochleistungs-Zwangsmischer für anspruchs-
volle Mischaufgaben. Planetengetriebe für
2 Mischgeschwindigkeiten; Zeitschaltuhr;
**für dünnflüssige und schwere, plastische
Materialien geeignet**

Nutzmenge: 50 oder 70 Liter

POX-S	TMS 2000
37.124	37.110
65 Liter	100 Liter
40 Liter	80 Liter
230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
0,75 kW	2,0 kW
50 min ⁻¹	42 min ⁻¹
48 kg	104 kg





COLLOMATIC MATERIALEMPFEHLUNG

MISCHGUT UND EMPFOHLENE MENGEN	AOX-S DLX	AOX-S KR	POX-S
			
KONSISTENZBEREICH: sehr steif bis plastisch			
Erdfeuchter Beton -8 mm	-	+ 30 Ltr	+ 35 Ltr
Beton bis 8 mm Körnung	-	+ 30 Ltr	+ 30 Ltr
Zementestrich	-	+ 35 Ltr	+ 40 Ltr
Kunstharzestrich	-	+ 30 Ltr	+
Universalmörtel	-	+ 40 Ltr	+ 40 Ltr
Leichtmauermörtel	-	+ 25 Ltr	+ 25 Ltr
Zementputz	+ 40 Ltr	+ 40 Ltr	+ 40 Ltr
Gipsputz	+ 40 Ltr	+ 40 Ltr	-
Lehmputz ohne Fasern	+ 40 Ltr	+ 40 Ltr	-
Wärmedämmputz	-	+ 30 Ltr	+ 30 Ltr
Luftporen- Leichtputz	-	+ 30 Ltr	+ 30 Ltr
Naturstein-Pflasterverlegemörtel	-	+ 30 Ltr	+ 30 Ltr
2-K-Pflasterfugemörtel	+ 30 Ltr	+ 30 Ltr	+
Mittelbettmörtel	-	+ 25 Ltr	-
Fliesenkleber (Flexmörtel)	-	+ 25 Ltr	-
Fugemörtel	+	+ 25 Ltr	-
KONSISTENZBEREICH: weich bis selbst verlaufend			
Fließestrich	+	+ 40 Ltr	-
weiche/fließfähige Mörtelarten	+	+ 40 Ltr	-
Dünnbettmörtel, Plansteinkleber	+ 35 Ltr	+ 30 Ltr	-
cremige Putzarten	+ 40 Ltr	+ 40 Ltr	-
Fliesenkleber	+	+ 25 Ltr	-
Fugemörtel	+	+ 25 Ltr	-
Fugenvergussmassen	+ 30 Ltr	+ 30 Ltr	-
Haftschlämme	+ 30 Ltr	+ 30 Ltr	-
2-K-Dichtungsschlämme	+	+ 25 Ltr	-
Nivellier- und Ausgleichsmassen	+ 25 Ltr	+ 25 Ltr	-
2-K-Epoxidharz-Sandgemisch	+	+ 30 Ltr	-
Wärmedämmkleber	-	+ 25 Ltr	-
Kunststoffmodifizierte Mörtelsysteme (PCC/ECC)	-	+ 25 Ltr	-
Stahlfasermörtel	-	-	-

* Zuschlag bis 16 mm möglich. Je nach Maschinentyp kann die geeignete Menge variieren, ebenso

TMS 80 Liter	XM2/3 XM 160/195 50 Liter/70 Liter	XM2/3 SR 160/XM160 50 Liter/70 Liter	LevMix
			
-	+	-	-
+*	+*	-	-
+	+	-	-
+	+	-	-
+	+	-	-
+	+	-	-
+	+	-	-
+	+	-	-
-	+	-	-
+	+	-	-
+	+	-	-
+	+	-	-
+	+	-	-
+	+	-	-
+	+	-	-
+	+	-	-
-	+	-	-
-	+	-	-
-	-	+	+
-	+	-	-
-	-	+	-
+	+	-	-
-	+	-	-
+	+	+	-
-	-	+	-
-	-	+	+
-	-	+	-
-	-	+	+
-	+	-	-
-	+	-	-
-	+	-	-
-	+	-	-

beeinflusst die Flüssigkeitszugabe die Leistungsmöglichkeit der Maschinen entscheidend

Collomix-Produkte setzen kompromisslos Maßstäbe am Bau:

- ◆ **Überzeugend in Qualität
und Zuverlässigkeit –
Made in Germany**
- ◆ **Innovative Technik spart
Zeit und Geld –
Wirtschaftlichkeit ist Trumpf**
- ◆ **Perfekte Ergonomie: schont
Körper und Gesundheit**
- ◆ **Technologieführer:
Meilensteine in Technik,
Funktionalität und Design**
- ◆ **Aus der Praxis, für die
Praxis**

Collomix GmbH
Daimlerstraße 9
85080 Gaimersheim
Deutschland

Tel.: +49 (0) 84 58 32 98-0
Fax: +49 (0) 84 58 32 98-30
E-Mail: info@collomix.de
Web: www.collomix.de