

 **Collomix**


POLE POSITION TECHNOLOGII MIESZANIA



Collomix

A photograph of three men from the chest up, looking upwards 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. They are all wearing black t-shirts. A teal-colored banner is overlaid on the lower half of the image, containing white text.

OD 40 LAT TOWARZYSZY NAM JEDEN CEL:
**UCZYNIĆ NASZYCH
KLIENTÓW MISTRZAMI
BUDOWY**



Collomix

Collomix

Każdy, kto codziennie na budowie stawia sobie za cel doskonałe wyniki, potrzebuje wsparcia silnego partnera. Wasz team firmy Collomix wie dokładnie, czego naprawdę potrzebują Państwo na budowie.

Wynikiem tej współpracy jest wiodąca na świecie, innowacyjna technologia mieszania „Made in Germany”:

- ♦ Stworzona przez profesjonalistów dla profesjonalistów
- ♦ Inteligentna technologia, funkcjonalny design
- ♦ Absolutna ergonomia dla komfortu pracy
- ♦ Wytrzymałe, wyjątkowo opłacalne urządzenia
- ♦ Niezawodny partner w dostawie części zamiennych i usług serwisowych



WYBIERZ SWÓJ ZAKRES ROBÓT

PRACE BUDOWLANE



PRACE POSADZKOWE



PRACE MALARSKIE



**BEZ KOMPROMISÓW:
DLA PROFESJO-
NALISTÓW Z
CHARAKTEREM**



MIESZARKI RĘCZNE X₀



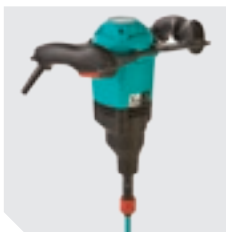


MIESZARKI RĘCZNE Xo

Ewolucyjny i futurystyczny design wszystkich mieszarek ręcznych Xo jest ucieleśnieniem ich nadzwyczajnej funkcjonalności, wysokiej mocy i solidności:

- ♦ Doskonała ergonomia dla wygodnej pracy
- ♦ Wytrzymałe i wysoko wydajne
- ♦ Komponenty napędowe światowej klasy
- ♦ Złącze HEXAFIX (z osłoną przed zabrudzeniami – za wyjątkiem modeli Xo1) zapewnia dziecinnie łatwą wymianę mieszadła
- ♦ Dostępne również w wersji M-14
- ♦ Precyzyjna regulacja obrotów dzięki funkcji elektronicznego sterowania

Xo 1: Model kompaktowy



Moc 1.010 W

Objętość mieszanego materiału: do 40 litrów

- ♦ Kompaktowa i lekka jednobiegowa mieszarka do wszechstronnych zastosowań
- ♦ Z mieszadłem WK 120* do tynku, jastrychu, zapraw itd.

Xo 4: Model uniwersalny

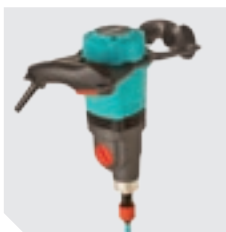


Moc 1.300 W

Objętość mieszanego materiału: do 70 litrów

- ♦ Wytrzymała, dwubiegowa mieszarka do wszystkich materiałów
- ♦ Z mieszadłem WK 140* do tynku, jastrychu, zapraw itd.

Xo 6: Model o najwyższej mocy



Moc 1.600 W

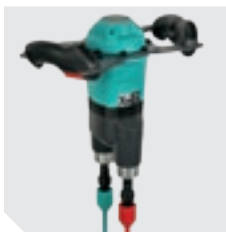
Objętość mieszanego materiału: do 90 litrów

- ♦ Wytrzymała, dwubiegowa mieszarka do wszystkich materiałów
- ♦ Z mieszadłem MK 160* do betonu, zapraw na bazie żywic epoksydowych, jastrychu, tynku, ciężkich zapraw, itd.

TECHNOLOGIA ŚWIATOWEJ KLASY DLA TYCH, KTÓRZY SWOIM NARZĘDZIOM STAWIAJĄ TAK SAMO WYSOKIE WYMAGANIA JAK WYNIKOM SWOJEJ PRACY

- ♦ Xo-duo: intensywne i dwukrotnie szybsze mieszanie
- ♦ Xo-duo: przeciwbieżne mieszadła pozwalają mieszać z mniejszym wysiłkiem
- ♦ Xo-duo: Szybkozmiennne złącze HEXAFIX
- ♦ „Made in Germany” – Jakość marki Collomix

Xo 33 duo Kompaktowa mieszarka wymuszona



Moc 1.150 W

Objętość mieszanego materiału: do 50 litrów

- ♦ Kompaktowa jednobiegowa mieszarka
- ♦ Mieszarka o niskich obrotach
- ♦ Wysoka moc
- ♦ Idealna do niewielkich pojemników
- ♦ Z mieszadłem MKD 120 HF

Xo 55 duo Mieszarka wymuszona o dużej sile ciągu

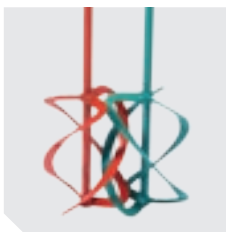


Moc 1.450 W

Objętość mieszanego materiału: do 90 litrów

- ♦ Jednobiegowa mieszarka, która sprosta najwyższym wymaganiom
- ♦ Doskonałe wyniki mieszania przy każdej lepkości
- ♦ Z mieszadłem MKD 140 HF

Mieszadła Duo



Zestaw narzędzi mieszalniczych do urządzeń DUO

- ♦ Długość 550 mm
- ♦ Sześciokątny trzonek
- ♦ Złącze HEXAFIX



DANE TECHNICZNE Xo

Nr art. Wersja UE	Typ	Napięcie (V)	Moc (W)
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



STOJAK RMX

- ♦ Stojak do mieszarek do wszystkich modeli Xo
- ♦ Podtrzymuje mieszarkę i odciąża w ten sposób operatora
- ♦ Idealny do pracy z dużymi objętościami mieszanych materiałów



Bieg	Robocza prędkość obrotowa na minutę	Mieszadła Zestaw	Objętość mieszanego materiału (l)
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



ZŁĄCZE HEXAFIX



do beznarzędziowej wymiany mieszadeł

- ◆ szybko i prosto
- ◆ bez dokręcania
- ◆ bez adaptera
- ◆ z osłoną przed zabrudzeniami
(za wyjątkiem modeli Xo1)



MIESZADŁA

PIERWSZORZĘDNY NAPĘD POTRZEBUJE PIERWSZORZĘD- NYCH MIESZADEŁ

Profesjonalne mieszadła zaufanego producenta, zarówno do wiertarek, ze złączem M-14, jak i HEXAFIX: tylko przy odpowiednim kierunku mieszania wyniki pracy spełnią najwyższe wymagania.

KIERUNEK MIESZANIA MIESZADEŁ

Z dołu do góry (prawoskrętne)



Materiał przetłaczany jest z dna wiadra do góry i przepływa następnie z boku do dołu. Do stosowania do ciężkich materiałów, takich jak **zaprawa, tynk, klej, materiały z zawartością piasku i żwiru**. Mieszadło zanurza się z łatwością w mieszany materiał.

Z góry na dół (lewoskrętne)



Materiał przetłaczany jest z góry do dołu i następnie przepływa z boku do góry. Bardzo duże siły ścinające mieszadła pozwalają na rozprowadzenie grudek bez rozpryskiwania materiału. Idealne do **płynnych materiałów o rzadkiej konsystencji**, takich jak **farby, farby emulsyjne, materiały z zawartością włókien oraz miękkie tynki gipsowe**.

Mieszanie równoległe



Zachodzi tu zawirowanie materiału. Przepływ materiału w górę i w dół następuje tylko przez poruszanie mieszadłem. Idealne do **mas szpachlowych**. Wysokie siły ścinające zapobiegają tworzeniu się grudek.





MIESZADŁA












KRK



<p>Materiał płynny</p> <p>▼</p> <p>Mieszanina płynna</p>	farby		
	farby emulsyjne		
	lakiery		•
	farby niekryjące		•
	kleje roślinne		•
	materiały powłokowe		
	żywice epoksydowe		•
<p>Materiał w proszku lub gęstopłynny</p> <p>▼</p> <p>Mieszanina kleista/ rozlewająca się</p>	masy wyrównujące		
	masy szpachlowe		
	powłoki grube		
	masy uszczelniające		
	zaprawa cienkowarstwowa		
	zaprawy klejowe		
	szlamy		
<p>Materiał w proszku</p> <p>▼</p> <p>Mieszanina plastyczna/ zbita</p>	beton (MKD – maks. 16 mm)		
	jastrych		
	kleje do płytek ceramicznych		
	żywice epoksydowe + piasek		
	tynek gipsowy		
	wszystkie rodzaje zapraw		
	tyniki		
Kierunek mieszania			←

- = wystarczający
- = idealne

WYBÓR ODPOWIEDNIEGO MIESZADŁA MA KLUCZOWE ZNACZENIE DLA OPTYMALNEGO WYNIKU MIESZANIA

FM	LX	DLX	KR	MM	WK	MK	MKN	MKD (duo)	
									
płynna		rozlewająca się		plastyczna/ciężka					
•	••	•					•	•	↓
•	••	•					••	•	↓
••	••								
••	••								
••	••			•					
•	••			•				••	↓
•	••			•				••	↓
	•	••	••					••	↑
	•	••	••					••	↑
			Typ: AR					•	↑
			DMR					•	↑
		••	•					•	↑
		•	••	•				•	↑
	•	••	••					•	↑
					•	••		••	↑
					•	••		••	↑
			•	•	••	•		••	↑
					•	••		••	↑
				•	••	••		••	↑
				•	••	••		••	↑
↓	↓	↓	←	↑	↑	↑	↓		



COLLOMATIC

ZDROWA MIESZANKA

**IDEALNA ERGONOMIA
I WYSOKA
RENTOWNOŚĆ**

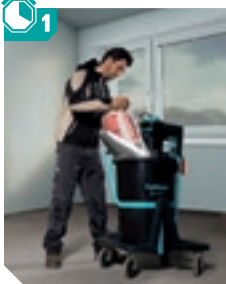


Mieszarka do masy szpachlowej LevMix:

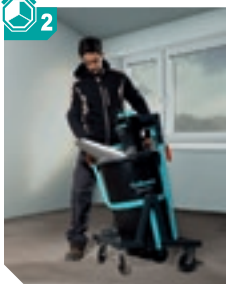
PAŃSTWA PRZEPIS NA SUKCES: SZYBSZA REALIZACJA ZLECEŃ – PRZY O 50% MNIJSZYM NAKŁADZIE PRACY

NOWOŚĆ

LevMix



Mieszanie



Transportowanie



Urabianie

Doskonale znają Państwo ten problem przy urabianiu płynnej podłogowej masy szpachlowej: najpierw czasochłonne mieszanie, a potem transport i wylanie, które kosztują wiele wysiłku. To często uniemożliwia szybką pracę. Z Collomatic LevMix odkryją Państwo nowe tempo pracy. Dzięki unikalnej mobilnej konstrukcji mieszarki, nawet jeden pracownik może sam szybko i z łatwością wykonać bez zbędnych przerw wszystkie prace. Faktyczny nakład pracy obniża się o połowę w porównaniu do pracy z mieszarkami ręcznymi!

KORZYŚCI:

- ♦ Wyjątkowa wydajność dzięki intensywnemu mieszaniu materiału w wyjątkowo krótkim czasie
- ♦ Wykonany z myślą o materiałach o niskiej lepkości i samorozlewnych
- ♦ Wytrzymały, kompaktowy, zwrotny
- ♦ Produkt idealny dla posadzkarzy i kafelkarzy



AOX-S



Mieszarki z obracającym się pojemnikiem z tworzywa sztucznego i dodatkowo napędzanym mieszadłem ze zgarniaczem; do różnego rodzaju materiałów; z wymiennymi mieszadłami w zależności od lepkości; szybko, dokładnie i mobilnie; idealna do **klejów, zapraw, jastrychu, masy szpachlowej, samorozprzewadzalnych mas itp.**

Pojemność użytkowa: 30 – 40 litrów

POX-S



Ze stałym mieszadłem umieszczonym sztywno w obracającym się pojemniku z tworzywa sztucznego; do **ciężkich, ziarnistych materiałów, takich jak jastrych, beton, jastrych na bazie żywic syntetycznych.**

Pojemność użytkowa: 30 – 40 litrów

DANE TECHNICZNE	LevMix	AOX-S
Numer artykułu:	37.102	37.123
Maks. pojemność zasobnika	75 litrów	65 litrów
Maks. pojemność użytkowa	55 litrów	40 litrów
Napięcie	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Moc mieszadła	1,6 kW	1,0 kW
Liczba obrotów mieszadła	410 obr./min	750 obr./min
Waga	42 kg	51 kg



IDEALNE ROZWIĄZANIE DLA NIEMALŻE KAŻDEGO ZADANIA

TMS 2000



Wytrzymała mieszarka ze stalową wanną; z otworem dennym; 3-ramienne narzędzie mieszalnicze o niskiej liczbie obrotów; łatwe czyszczenie; **idealna do plastycznych materiałów sprzedawanych w workach** takich jak jastrych, tynki, zaprawy, beton

Pojemność użytkowa: 80 litrów

Mieszarka wymuszona XM



Wysoko wydajna mieszarka wymuszona do wyjątkowo trudnych zadań. Przekładnia planetarna z 2 poziomami prędkości mieszania; zegar sterujący; **odpowiednia do płynnych materiałów o rzadkiej konsystencji i do ciężkich, plastycznych materiałów**

Pojemność użytkowa: 50 lub 70 litrów

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







Zapraszamy do obejrzenia filmów informacyjnych odnośnie eksploatacji, które zamieszczone są na naszej stronie internetowej

ZALECENIA ODNOŚNIE MATERIAŁÓW COLLOMATIC

MIESZANE MATERIAŁY I ZALECANE OBJĘTOŚCI	AOX-S DLX	AOX-S KR	POX-S
			
ZAKRES KONSYSTENCJI: od sztywnej do plastycznej			
Beton wilgotny sypki	-	+ 30 l	+ 35 l
Beton o ziarnistości do 8 mm	-	+ 30 l	+ 30 l
Jastrych cementowy	-	+ 35 l	+ 40 l
Jastrych na bazie żywic syntetycznych	-	+ 30 l	+
Zaprawa uniwersalna	-	+ 40 l	+ 40 l
Zaprawa murarska lekka	-	+ 25 l	+ 25 l
Tynk cementowy	+ 40 l	+ 40 l	+ 40 l
Tynk gipsowy	+ 40 l	+ 40 l	-
Tynk gliniany bez dodatku włókien	+ 40 l	+ 40 l	-
Tynk ocieplający	-	+ 30 l	+ 30 l
Porowaty tynk lekki	-	+ 30 l	+ 30 l
Zaprawa do spoinowania kamienia naturalnego	-	+ 30 l	+ 30 l
Dwukomponentowa zaprawa do spoinowania	+ 30 l	+ 30 l	+
Zaprawa średniowarstwowa	-	+ 25 l	-
Klej do płytek ceramicznych (zaprawa elastyczna)	-	+ 25 l	-
Zaprawa do spoin	+	+ 25 l	-
ZAKRES KONSYSTENCJI: miękkie do samorozptywające się			
Jastrych płynny	+	+ 40 l	-
Miękkie/płynące rodzaje zapraw	+	+ 40 l	-
Zaprawa cienkowarstwowa, zaprawa do bloczków z betonu komórkowego	+ 35 l	+ 30 l	-
Tynki o kremowej konsystencji	+ 40 l	+ 40 l	-
Klej do płytek ceramicznych	+	+ 25 l	-
Zaprawa do spoin	+	+ 25 l	-
Masy zalewowe do wypełniania fug	+ 30 l	+ 30 l	-
Zaprawy szczipne	+ 30 l	+ 30 l	-
Dwukomponentowe masy uszczelniające	+	+ 25 l	-
Masy samopoziomujące i niwelujące	+ 25 l	+ 25 l	-
Dwukomponentowe mieszanki żywic epoksydowych i piasku	+	+ 30 l	-
Kleje do dociepleń	-	+ 25 l	-
Systemy zapraw modyfikowane żywicami syntetycznymi (PCC/ECC)	-	+ 25 l	-
Zaprawy z dodatkiem włókien stalowych	-	-	-

* Możliwe kruszywo do 16 mm. W zależności od rodzaju maszyny odpowiednia ilość materiału

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

może ulec zmianie. Również dodatek cieczy wpływa w istotny sposób na wydajność maszyny

**Produkty marki Collomix
bezkompromisowo
wyznaczają nowe
standardy na budowie:**

- ◆ **Jakość i niezawodność,
które przekonują –
„Made in Germany”**
- ◆ **Innowacyjna technika
oszczędza Państwa
czas i pieniądze – tutaj
atutem jest rentowność**
- ◆ **Perfekcyjna ergonomia:
ochrona zdrowia**
- ◆ **Lider nowoczesnych
technologii: radykalny
postęp w technologii,
funkcjonalności i
designie**
- ◆ **Urządzenia stworzone
przez praktyków dla
praktyków**

Collomix GmbH
Daimlerstraße 9
85080 Gaimersheim
Niemcy

Tel.: +49 (0) 84 58 32 98-0
Fax: +49 (0) 84 58 32 98-30
e-mail: info@collomix.de
Internet: www.collomix.de