



ZA ZMAGOVALNO MESTO PRI TEHNOLOGIJI MEŠANJA



A low-angle photograph of three men looking upwards against a dramatic, cloudy sky. The man in the center is older with white hair and a mustache, wearing a black t-shirt. The man on the left is younger with dark curly hair, also in a black t-shirt. The man on the right is partially visible, wearing a black t-shirt. A teal jacket is draped over the bottom of the frame.

ŽE 40 LET IMAMO EN SAM CILJ:

**POSKRBIMO, DA
STE PRVAK NA
GRADBIŠČU**



Collomix

Collomix

Kdor želi vsakodnevno doseči najboljše rezultate pri gradnji, mora imeti dobro podporo. Ekipa Collomix zelo dobro ve, kaj potrebujete pri svojem delu. Rezultat je inovativna mešalna tehnologija, izdelana v Nemčiji, ki postavlja mednarodne standarde:

- ♦ Profesionalna izdelava za profesionalce
- ♦ Premišljena tehnologija, uporaben dizajn
- ♦ Popolna ergonomija za lažje delo
- ♦ Robustni in učinkoviti izdelki
- ♦ Zagotovljen servis za popravila in nadomestne dele



IZBERITE PODROČJE DELA

GROBA GRADBENA DELA



TALNA DELA



SLIKOPLESKARSKA DELA



**BREZ KOMPROMISOV:
ZA PROFESIO-
NALCE, KI
VSAKODNEVNO
IZKAZUJEJO
SVOJE
KOMPTENCE**



ROČNI MEŠALCI Xo



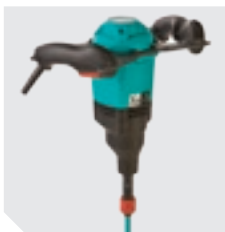


ROČNI MEŠALCI XO

Inovativen, futurističen dizajn vseh ročnih mešalcev Xo združuje izjemno praktičnost, zmogljivost in robustnost:

- ♦ Popolna ergonomija za sproščeno in varno delo
- ♦ Robustnost in zmogljivost
- ♦ Pogonske komponente vrhunskega kvalitete
- ♦ Hitra spojka HEXAFIX z zaščito pred umazanijo za enostavno zamenjavo mešal (razen pri modelu Xo1)
- ♦ Na voljo tudi s priključkom M-14
- ♦ Stikalo za natančno regulacijo vrtljajev

Xo 1 kompaktni nivo



Moč 1.010 W
Zmogljivost mešanja do 40 l

- ♦ Kompakten in lahki mešalec z eno prestavo za vsestransko uporabo pri mešanju
- ♦ Z mešalom WK 120* za omet, estrih, malto itd.

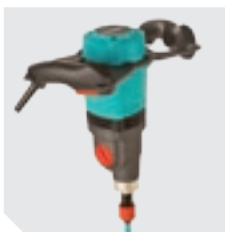
Xo 4 univerzalni nivo



Moč 1.300 W
Zmogljivost mešanja do 70 l

- ♦ Robusten mešalec z dvema prestavama za vse materiale
- ♦ Z mešalom WK 140* za omet, estrih, malto itd.

Xo 6 visokozmogljivi nivo



Moč 1.600 W
Zmogljivost mešanja do 90 l

- ♦ Robusten mešalec z dvema prestavama za vse materiale
- ♦ Z mešalom MK 160* za beton, malte iz umetnih smol, estrih, omet, grobe malte itd.

VRHUNSKA TEHNOLOGIJA ZA VSE, KI OD SVOJEGA ORODJA ZAHTEVAJO ENAKO VISOKO ZMOGLJIVOST KOT OD SEBE

- ♦ Xo-duo: intenzivno mešanje – podvojena hitrost
- ♦ Xo-duo: mešala, ki se vrtita v nasprotni smeri, omogočata lažje mešanje
- ♦ Xo-duo: hitra spojka HEXAFIX
- ♦ Izdelano v Nemčiji – vrhunska kakovost proizvajalca Collomix

Xo 33 duo kompakten prisilni mešalec



Moč 1.150 W
Zmogljivost mešanja do 50 l

- ♦ Kompakten mešalec z eno prestavo
- ♦ Mešalnik se vrtita z nižjim številom obratov
- ♦ Visoka zmogljivost
- ♦ Idealno za manjše mešalne embalaže
- ♦ Z mešali MDK 120 HF

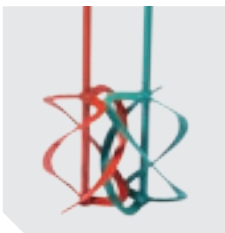
Xo 55 duo visokozmogljiv prisilni mešalec



Moč 1.450 W
Zmogljivost mešanja do 90 l

- ♦ Mešalec z eno prestavo za najvišje zahteve
- ♦ Vrhunski rezultati pri mešanju materialov vseh vrst viskoznosti
- ♦ Z mešali MDK 140 HF

Mešala Duo



Komplet mešal za ročne mešalce DUO

- ♦ Dolžina 550 mm
- ♦ šesterokotno držalo
- ♦ Priključek HEXAFIX



TEHNIČNI PODATKI Xo

Št. izdelka različica EU	Tip	Napetost V	Moč 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



RMX STOJALO ZA MEŠALCE

- ♦ Mešalno stojalo primerno za vse modele Xo
- ♦ Razbremeni uporabnika pri dviganju in spuščanju
- ♦ Idealen pri obsežnejših količinah mešanja



Št. prestav	Št. vrtljajev na minuto	Komplet mešal	Količina mešanja I
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



HITRA SPOJKA HEXAFIX



Za menjavo mešal brez uporabe orodja

- ♦ Hitro in preprosto
- ♦ Brez privijanja
- ♦ Brez adapterja
- ♦ Z zaščito pred umazanijo (razen pri modelu Xo1)



MEŠALA

VRHUNSKI POGON POTREBUJE VRHUNSKO ORODJE

Profesionalna mešala za uporabo skupaj z vrtnalnim strojem, s priključkom M-14 ali s priključkom HEXAFIX. Vrhunske rezultate dosežemo samo z učinkovitim mešanjem.

UČINEK MEŠANJA Z MEŠALCEM

Od spodaj navzgor (desnovrteče)



Tak način mešanja je primeren za težje materiale, kot so **malta, omet, lepilo ter snovi, ki vsebujejo pesek in prod.** Mešalo se zlahka potopi v material.

Od zgoraj navzdol (levovrteče)

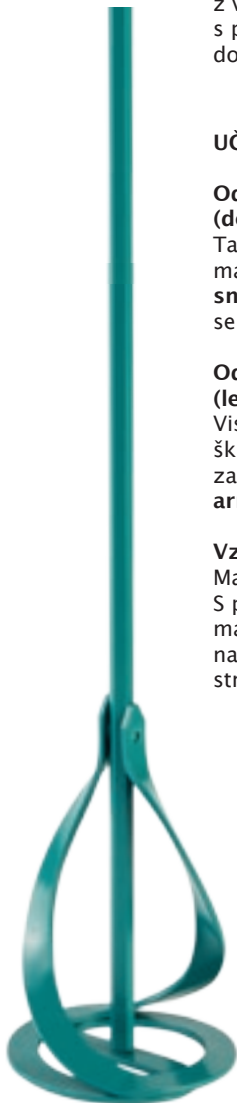


Visoka strižna sila mešalnika lahko brez škropljenja razgradi morebitne grudice. Odlično za **redkejša snovi, kot so barve, disperzije, armirani materiali ali mavčni ometi.**

Vzporedno mešanje



Material se pri tem načinu vrtinči. S premikanjem mešala se tudi komponente materiala premikajo navzgor in navzdol. Ta način je primeren za **izravnalne mase.** Visoke strižne sile preprečujejo nastajanje grudic.





MEŠALA



KRK



Material: tekoč ▼ Mešanica: tekoča	Barve			
	Disperzije			
	Laki			•
	Lazure			•
	Lepila			•
	Premazi			
	Epoksidna smola			•
Material: prašnat ali poltekoč ▼ Mešanica: prelivajoča se	Nivelirne mase			
	Izravnalne mase			
	Debeloslojni premazi			
	Tesnilne mase			
	Tankoslojna malta			
	Lepilna malta			
	Obrizgi			
Material: prašnat ▼ Mešanica: gosta/ kompaktna	Beton (granulacija max 16 mm)			•
	Estrih			
	Lepilo za keramikp			
	Epoksidna smola s posipom			
	Mavčni ometi			
	Različnemalte			
	Ometi			
Mešanje				←

- = primerno
- = zelo primerno

IZBIRA USTREZNEGA MEŠALA
JE ODLOČILNA ZA POPOLNE REZULTATE

FM	LX	DLX	KR	MM	WK	MK	MKN	MKD (duo)	
									
tekoče		prelivajoče se		gosto/kompaktno					
•	••	•					•	•	↓
•	••	•					••	•	↓
••	••								
••	••								
••	••			•					
•	••			•				••	↓
•	••			•				••	↓
	•	••	••					••	↑
	•	••	••					••	↑
			Typ: AR					•	↑
			DMR					•	↑
		••	•					•	↑
		•	••	•				•	↑
	•	••	••					•	↑
					•	••		••	↑
					•	••		••	↑
			•	•	••	•		••	↑
					•	••		••	↑
					•	••	••	••	↑
				•	••	••		••	↑
				•	••	••		••	↑
↓	↓	↓	←	↑	↑	↑	↓		



COLLOMATIC

NAJBOLJŠA KOMBINACIJA

**IDEALNA ERGONOMIJA
IN VISOKA
UČINKOVITOST**

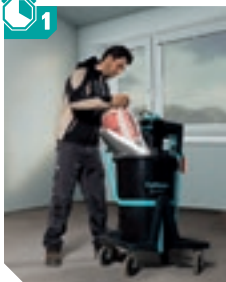


Mešalnik za izravnalne mase LevMix:

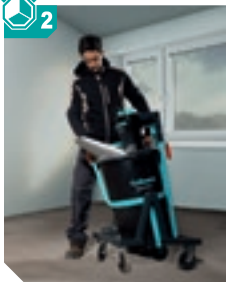
FORMULA ZA USPEH: VIŠJA REALIZACIJA DELA S 50% MANJ NAPORA

NOVO

LevMix



Mešanje



Premikanje



Izvedba

Pri pripravi samorazlivnih talnih izravnalnih mas se vedno pojavi težava, da dolgotrajno mešanje in fizično naporno prenašanje ter nagibanje veder za mešanje zelo upočasni hitro izvedbo. Z mešalnikom Collomatic LevMix lahko delo učinkovito pospešite. Edinstvena in pomična mešalna naprava omogoča, da ena sama oseba hitro in preprosto opravlja vse korake. V primerjavi z običajnimi ročnimi mešalci porabite 50 % manj energije za delo.

PREDNOSTI:

- ♦ Intenzivno mešanje materiala v kratkem času omogoča visoko učinkovitost pri delu
- ♦ Zelo primerno za nizko viskozne in razlivajoče se materiale
- ♦ Robustna, kompaktna in mobilna naprava
- ♦ Idealno za izvajalce raznovrstnih talnih oblog





COLLOMATIC

AOX-S



Mešalnik z rotacijsko plastično posodo, ločenim motorjem za mešanje s strgalom; primeren za različne materiale; zamenljiva mešala za različne stopnje viskoznosti; hitro, temeljito in mobilno; idealno za **lepila, malto, estrih, izravnalne mase, samorazlivne mase** itd.

Uporabna količina: 30–40 l

POX-S



S fiksnim mešalom in rotacijsko plastično posodo, za **grobe materiale kot so estrih, beton, estrihi iz umetnih smol, malte**

Uporabna količina: 30–40 l

TEHNIČNI PODATKI	LevMix	AOX-S
Številka izdelka:	37.102	37.123
Velikost mešalne posode	75 l	65 l
Max. mešalna količina	55 l	40 l
Napetost	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Moč mešalnega motorja	1,6 kW	1,0 kW
Hitrost mešalnega motorja	410 min ⁻¹	750 min ⁻¹
Teža	42 kg	51 kg



Ustrezno uporabo različnih materialov je navedena v tabeli

PRAVA REŠITEV ZA SKORAJ VSE ZAHTEVE

TMS 2000



Kompakten mešalnik z jekleno posodo; segmentna loputa na dnu posode za praznenje; triročno mešalno orodje z nizko hitrostjo; enostavno čiščenje; **idealno za gnetljive materiale v vrečah, kot so estrih, omet, malta in beton.**

Max. mešalna količina: 80 l

Prisilni mešalnik XM



Robustni prisilni mešalci za vrhunske profesionalne potrebe. Planetno gonilo za dve hitrosti mešanja; dve različni hitrosti za nizko in visokoviskozne materiale – zlasti za dvokomponentne materiale; velika učinkovitost skozi kratek čas mešanja; nastavljen timer; enostavna zamenjava vedra; **primerno za redko tekoče in težke, gnetljive materiale**

Max. mešalna količina: 50 ali 70 l

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



Na naši spletni strani si lahko ogledate posnetke, ki prikazujejo področja uporabe



PRIMERNI MATERIALI ZA NAPRAVE COLLOMATIC

MATERIAL IN PRIPOROČENE KOLIČINE	AOX-S DLX	AOX-S KR	POX-S
			
KONSISTENCA: zelo gosto do pastozno			
Zemljsko vlažni beton	-	+ 30 l	+ 35 l
Beton do granulacije 8 mm	-	+ 30 l	+ 30 l
Cementni estrih	-	+ 35 l	+ 40 l
Estrih iz umetnih smol	-	+ 30 l	+
Univerzalna malta	-	+ 40 l	+ 40 l
Zidarska malta za lahke gradbene elemente	-	+ 25 l	+ 25 l
Cementni omet	+ 40 l	+ 40 l	+ 40 l
Mavčni omet	+ 40 l	+ 40 l	-
Glineni omet brez vlaken	+ 40 l	+ 40 l	-
Toplotni omet	-	+ 30 l	+ 30 l
Perlitni omet	-	+ 30 l	+ 30 l
Lepilna malta za polaganje naravnega kamna	-	+ 30 l	+ 30 l
Dvokomponentna fugirna malta za tlakovce	+ 30 l	+ 30 l	+
Srednjeslojna malta	-	+ 25 l	-
Lepilo za keramiko	-	+ 25 l	-
Fugirna malta	+	+ 25 l	-
KONSISTENCA: pastozno do samorazlivno			
Tekoči estrih	+	+ 40 l	-
Pastozne/samorazlivne malte	+	+ 40 l	-
Tankoslojna malta, lepila	+ 35 l	+ 30 l	-
Pastozni zaključni ometi	+ 40 l	+ 40 l	-
Lepilo za keramiko	+	+ 25 l	-
Fugirne malte	+	+ 25 l	-
Fugirne mase	+ 30 l	+ 30 l	-
Osnovni obrizg	+ 30 l	+ 30 l	-
Dvokomponentne tesnilne mase	+	+ 25 l	-
Nivelirne izravnalne mase	+ 25 l	+ 25 l	-
Dvokomponentni epoksidni tlaki z dodatkom peska	+	+ 30 l	-
Lepilo za izolacijske plošče	-	+ 25 l	-
Polimerno modificirana malta (PCC/ECC)	-	+ 25 l	-
Mikroarmiranamalta	-	-	-

*Možno povečanje granulacije do 16 mm. Ustrezna količina je odvisna od tipa mešalnika.

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

Dodana tekočina odločilno vpliva na zmogljivost.

**Izdelki Collomix postavljajo
brezkompromisna merila v
gradbeništvu:**

- ♦ **Prepričljiva kakovost in
zanesljivost – izdelano
v Nemčiji**
- ♦ **Inovativna tehnologija, ki
prihrani čas in denar –
učinkovitost je ključnega
pomena**
- ♦ **Odlična ergonomija za
manj napora v delovnem
procesu in za boljše
zdravje**
- ♦ **Vodilni pri tehnologiji:
mejniki pri tehnologiji,
upoarbnosti in dizajnu**
- ♦ **Razvito iz izkušenj v
praksi**

Collomix GmbH
Daimlerstraße 9
85080 Gaimersheim
Nemčija

Tel.: +49 (0) 84 58 32 98-0
Faks: +49 (0) 84 58 32 98-30
E-pošta: info@collomix.de
Splet: www.collomix.de