

Collomix –
Specijalist za miješanje.
Tradicija još od 1974 godine

- ♦ Priznata i provjerena kvaliteta –
Made in Germany
- ♦ Miješanje građevinskih materijala je iznimno bitno da biste to prepustili slučaju
- ♦ Zdravlje je dragocjeno, stoga se pouzdajte u ergonomski prilagođeni proizvodi koji vam znatno olakšavaju rad
- ♦ Iskoristite znanje i iskustvo stvarano godinama
- ♦ Više informacija pronaći ćete na našim web stranicama ili na našem YouTube kanalu
- ♦ Pratite nas na društvenim mrežama i obavijestite nas o svojim iskustvima s našim proizvodima i o zanimljivim projektima miješanja

Collomix GmbH
Daimlerstrasse 9
85080 Gaimersheim
Njemačka

Tel.: +49 (0) 84 58 32 98-0
Telefaks: +49 (0) 84 58 32 98-30
E-adresa: info@collomix.de
URL: www.collomix.com



45043-034 - HR 0519 © Collomix 2019

Collomix

OVAKO MIJEŠAJU PROFESIONALCI



OD PROFESIONALACA – ZA PROFESIONALCE PROIZVODI KOJI OLAKŠAVAJU RAD





Xo-R | MJEŠAČ

Collomix mješači već desetljećima pružaju podršku profesionalcima na gradilištu. Pouzdana i moćna tehnologija odgovara na sve izazove nastale prilikom miješanja. Na sve modele Xo-R/duo se odnose sljedeća obilježja:

- ◆ Ergonomski prilagođeno ljudskom tijelu kako bi se zaštitala kralježnica prilikom rada
- ◆ Zamjena šipke za miješanje bez upotrebe alata zahvaljujući brzoj spojki HEXAFIX
- ◆ Gumeni odbojnici za sigurno odlaganje stroja
- ◆ Osjetljiva regulacija broja okretaja pomoću elektroničkog prekidača
- ◆ Moćan i dugovječan motor
- ◆ Brza homogenizacija zahvaljujući velikoj snazi
- ◆ Modeli se mogu isporučiti i s navojnim priključkom M-14

Xo 1 R – Kompaktna klasa



Snaga: 1150 W
Kapacitet miješanja do 40 litara

- ◆ Kompaktni i lagan stroj s 1 brzinom za brojne radove miješanja u manjim količinama
- ◆ Šipka za miješanje WK 120* se koristi za gotovu žбуšku, mort, estrih i brojne druge materijale

Xo 4 R – Univerzalna klasa



Snaga: 1500 W
Kapacitet miješanja do 60 litara

- ◆ Robusni strojevi s 2 brzine za univerzalnu primjenu
- ◆ Šipka za miješanje WK 140* se koristi za žbušku, mort, estrih i brojne druge materijale

Xo 6 R – Teška profesionalna klasa



Snaga 1750 W
Kapacitet miješanja do 90 litara

- ◆ Kvalitetan mješač s 2 brzine za zahtjevne uvjete rada na gradilištu
- ◆ Šipka za miješanje MK 160* se koristi za beton, žbušku od plastične smole, cementni estrih, tešku žbušku i mort svih vrsta

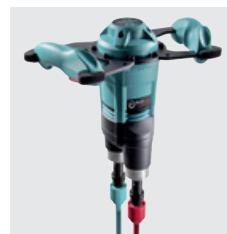
VRHUNSKA TEHNOLOGIJA ZA SVE ONE KOJI SU JEDNAKO ZAHTJEVNI KADA JE RIJEČ O ALATU I NAČINU OBAVLJANJA GRAĐEVINSKIH RADOVA

Xo-R duo – Ručni mješač

- ◆ Brže i intenzivnije miješanje u kraćem vremenu
- ◆ Dvije šipke za miješanje omogućuju malu primjenu snage
- ◆ Posebne prednosti kod miješanja teških materijala ili materijala od plastične smole
- ◆ Brzo zamjenjiva spojka HEXAFIX



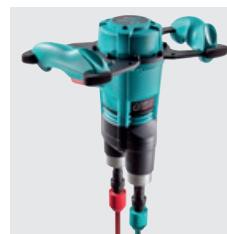
Xo 33 R duo – Kompaktan ručni mješač



Snaga: 1200 W
Kapacitet miješanja do 50 litara

- ◆ Kompaktni stroj s 1 brzinom
- ◆ Primjena kod manjih količina miješanja
- ◆ Manji broj okretaja od Xo 55 R duo
- ◆ Idealno za miješanje reakcijske smole
- ◆ Sa šipkom za miješanje MKD 120 HF

Xo 55 R duo – Teška ručni mješač



Snaga: 1600 W
Kapacitet miješanja do 90 litara

- ◆ Snažna šipka za miješanje s 1 brzinom za zahtjevne zadaće miješanja
- ◆ Vrhunski rezultati miješanja u svim stupnjevima viskoznosti
- ◆ Sa šipkom za miješanje MKD 140 HF

Xo 10 NC – Baterijski mješač



Mješač bez kabla za manje radove miješanja; suvremena baterijska tehnologija za profesionalne zahtjeve

- ◆ Litij-ionska CAS baterija od 18 volti
- ◆ Baterijski mješač s 1 brzinom
- ◆ Elektronička regulacija broja okretaja
- ◆ Brza spojka HEXAFIX
- ◆ Šipka za miješanje WK 120 HF* se upotrebljava za žbušku, gotovi mort, gletanje



* Za druge materijale preporučujemo vrste miješalica prikladne za njih – vidi pregled miješalica



TEHNIČKI PODACI Xo-R

Br. art. EU verzija	Tip	Napon Volti	Snaga Wati
HEXAFIX			
25100	Xo 1 R HF	230	1150
25118	Xo 4 R HF	230	1500
25130	Xo 4 R HF	230	1500
25142	Xo 6 R HF	230	1750
M-14			
25106	Xo 1 R M	230	1150
25124	Xo 4 R M	230	1500
25136	Xo 4 R M	230	1500
25148	Xo 6 R M	230	1750
DUO			
25154	Xo 33 R duo	230	1200
25160	Xo 55 R duo	230	1600
Baterija			
20490	Xo 10 NC	1 x 18 V	5,2 Ah
20493	Xo 10 NC	2 x 18 V	5,2 Ah



RMX | STALCI ZA MJEŠAČE

- ◆ Prenosivi stalak prikladan za sve modele Xo/Xo-R
- ◆ Rasterećuje tijelo i muskulaturu rukovatelja
- ◆ Olakšano podizanje i spuštanje mješača zahvaljujući plinskoj tlačnoj opruzi
- ◆ Idealno pomagalo za opsežne zadaće miješanja
- ◆ Optimalno kod rotacijskog miješanja s većim brojem posuda za miješanje



Brzina	Broj okretaja pod opterećenjem [min ⁻¹]	Komplet miješalica	Količina miješanja u litrama
1	-640	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	-640	WK 120 M	-40
2	-420/-590	WK 140 M	-65
2	-420/-590	MK 140 M	-65
2	-400/-560	MK 160 M	-90
1	-360	MKD 120 HF	-50
1	-450	MKD 140 HF	-90
1	-640	WK 120 HF	-40
1	-640	WK 120 HF	-40



BRZO ZAMJENJIVA SPOJKA



Brzo zamjenjiva spojka HEXAFIX omogućuje zamjenu ili vađenje miješalice iz stroja bez alata

- Brzo i jednostavno
- Bez zavrtanja vijaka
- Bez adaptéra
- Sa zaštitnom oblogom od gume za dugovječan rad



Miješalice

ZAŠTO POSTOJI TOLIKO PUNO RAZLIČITIH ŠIPKI ZA MIJEŠANJE?

Samo se s pravim djelovanjem miješanja, prikladnom veličinom šipke za miješanje i pravim pogonom postižu bespriječorni rezultati. Savršeno izmiješani materijal može se lakše obrađivati i u cijelosti pokazati svoja tehnička svojstva. Tako igrate na sigurno.

DJELOVANJE ŠIPKE ZA MIJEŠANJE PRILIKOM MIJEŠANJA

Od dolje prema gore

Materijal se u posudi potiskuje u smjeru od dolje prema gore te sa strane ponovno struji prema dolje. Olakšava miješanje gustih i visoko ispunjenih materijala kao što su mort, beton, žbuka, estrih, materijali ispunjeni pjeskom i šljunkom. Šipka se s lakoćom umiješava u materijal.



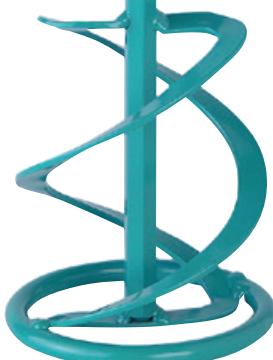
Od gore prema dolje

Materijal se potiskuje u smjeru od gore prema dolje. Idealno za tekuće i lagane materijale jer se izbjegava prskanje, a sprječava se stvaranje grudica. Optimalno za bojanje, disperziju, tekuće premaze, brtvljenje ili mekane proizvode na bazi gipsa.



Paralelno djelovanje miješanja

Ovdje dolazi do vrtloženja materijala sa snažnim usisavanjem u središtu. Snažne sile smicanja koje stvara šipka sprječavaju stvaranje grudica. Idealno za mekane plastične i kremaste proizvode kao što je keramičko ljepilo, glet masa, stabilna masa za ispunu, mort za lijepljenje i armiranje.



Priklučni sustavi za miješalice:



6-kutni za
steznu glavu



Navoj M-14
za miješalice



6-kutni za
sustav Hexafix





MIJEŠALICE



Materijal: tekuće	Miješanje: tekuće	Collomix Mischen Sie richtig!								
		FM	LX	DLX	KR	MM	WK	MK	MKN	MKD (duo)
Zidne boje		•	••	•				•	•	▼
Disperzije		•	••	•			••	•	•	▼
Lakovi		••	•							
Glazure		••	•							
Ljepila		••	••							
Brtbljenja		•	••					••	••	▼
Premazi s epoksidnom smolom		•	••					••	••	▼
Materijal: praškast ili viskozan	Mase za izjednačavanje			••	•			••	••	▼
	Keramičko ljepilo				••			••	••	▲
Miješanje: kašasto/ razlijevajuće	Tankoslojni mort			••				•	•	▲
	Bitumenski premazi				AR			•	•	
Materijal: praškast	Mase za ispunu			••	•			•	•	▼
	Mort za fuge od epoksidne smole				••	••		•	•	▲
Miješanje: plastično/ teško	Glet mase			••	•			•	•	▼
	Mort svih vrsta					•	••	••	••	▲
Materijal: praškast	Cementni estrih					•	••	••	••	▲
	Beton						••	••	••	▲
Miješanje: plastično/ teško	Mort za žbuku					•	••	••	••	▲
	Drenažni mort					•	••	••	••	▲
Materijal: praškast	Mort od epoksidne smole					•	••	••	••	▲
	Mort za fuge					•	••	••	••	▲
Djelovanje miješanja		▼	▼	▼	►	►	►	►	▼	

• = u redu
•• = idealno

ŠIPKE ZA MIJEŠANJE ODRAĐUJU POSAO





COLLOMATIC | STROJEVI ZA MIJEŠANJE

VEĆE KOLIČINE ZA KRAĆE VRIJEME



**KLJUČ VAŠEG USPJEHA:
BOLJA KVALITETA MIJEŠANJA VEĆIH KO-
LIČINA U KRAĆEM VREMENU**

TMX 1000 – Kompaktni mješač



Jedinstvena primjena za mnoge zapakirane materijale. Robusna izvedba sa čeličnom posudom. Alat s 3 kraka za intenzivno miješanje; letvica koja se povlači za otvaranje vrećica; isput na dnu i naprava za vibraciju radi lakšeg pražnjenja, priključak za usisavanje prašine, jednostavno čišćenje.

Idealno za sve vrste plastičnog morta, estriha, žbuke, betona (-16 mm), jednozrnatog i drenažnog morta

Kapacitet mješača: 80 litara

TMX 1500 – Kompaktni mješač



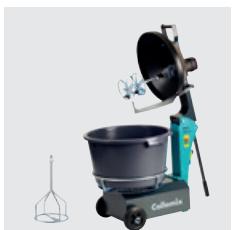
Model za veći volumen miješanja (120 litara). Robusna izvedba sa čeličnom posudom. Alat s 3 kraka za intenzivno miješanje; letvica koja se povlači za otvaranje vrećica; isput na dnu i naprava za vibraciju radi lakšeg pražnjenja, priključak za usisavanje prašine, jednostavno čišćenje.

Idealno za sve vrste plastičnog morta, estriha, žbuke, betona (-16 mm), jednozrnatog i drenažnog morta; materijala za miješanje velikog volumena kao što su smjese za izjednačavanje i suhi nasip

Kapacitet mješača: 120 litara

TEHNIČKI PODACI	TMX 1000	TMX 1500
Broj artikla	37080	37081
Veličina spremnika za miješanje	100 litara	150 litara
maks. korisni volumen	80 litara	120 litara
Napon	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Snaga mehanizma za miješanje	2,0 kW	2,8 kW
Broj okretaja mehanizma za miješanje	30 min ⁻¹	30 min ⁻¹
Težina	131 kg	138 kg
Dimenziije (d x š x v)	600 x 820 x 870 mm	720 x 690 x 1190 mm

AOX-S – Rotacijski mješač



Rotacijski mješač s univerzalnom primjenom, s naglaskom na plastične i tankoslojne materijale; rotacijska posuda i središnji mehanizam s brzim okretajima za miješanje bez stvaranja grudica; standardno se isporučuje s 2 alata za miješanje i strugačem rubova; prenosivi i mala težina.

Za tankoslojni mort, ljepljivo za armiranje, glet masu, samorazlijevajući glet masu, keramičko ljepljivo, ljepljivo blato, mort za fuge

Kapacitet mješača: max. 40 litara

POX-S – Rotacijski mješač

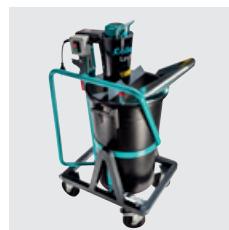


Prenosivi mješač s rotacijskom posudom i fiksnim alatom za jednostavno rukovanje i brze rezultate. Znatno učinkovitiji od klasičnih ručnih mješača. Omogućeno miješanje većih količina u kratkom vremenu.

Za teška, zrnata miješanja kao što su estrih, beton (-16 mm), mort od plastične smole, drenažni mort, cementna žbuka, jednozrnnati mort itd.

Kapacitet mješača: max. 40 litara

LevMix – Mješač za glet mase



U jednom radnom procesu: miješanje-prenošenje-izljevanje; u jednom punjenju 3 vrećice glet mase; stvaranje homogene mase bez grudica i ostataka; pokretljivo postolje i ciljano izljevanje olakšavaju rad; veliko pokrivanje površina uz malu potrebu za čišćenjem; nema potrebe za pumpom za miješanje u većini slučajeva.

Za mase za izjednačavanje, keramičko ljepljivo, glet mase za izjednačavanje, dekorativne glet mase, glet mase s armiranim vlaknima, tekuće premaze

Kapacitet mješača: 55 litara

XM – Visoko učinkoviti mješač



Kad je potreban visoki učinak i izrazito temeljito miješanje u kratkom vremenu. Planetarni prijenosnik za najveći prijenos snage, dvije izmjenjive brzine sa strugačem rubova; uklopni sat na kojem se može namjestiti vrijeme miješanja; veći radni učinak po satu zahvaljujući promjeni posude za miješanje.

Za industrijske podne premaze, sanaciju betona, sustave reakcijske smole, WDVS, žbuke za sanaciju, mase za izjednačavanje, ljepljivo blato, cementno mlijeko i još mnogo toga.

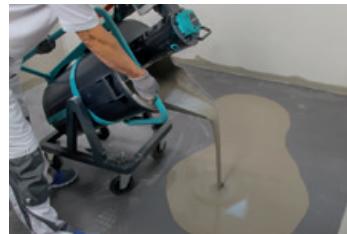
Kapacitet mješača: 50 ili 70 litara

TEHNIČKI PODACI	AOX-S	POX-S	LevMix
Broj artikla	37123	37124	37102
Veličina spremnika za miješanje	65 litara	65 litara	75 litara
maks. korisni volumen	40 litara	40 litara	55 litara
Napon	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Snaga mehanizma za miješanje	1,1 kW		1,6 kW
Broj okretaja mehanizma za miješanje pod opterećenjem	555 min ⁻¹		660 min ⁻¹
Snaga pogona spremnika	0,55 kW	0,75 kW	
Broj okretaja pogona spremnika	18 min ⁻¹	50 min ⁻¹	
Težina	51 kg	48 kg	42 kg



Pogledajte i videozapise na našim internet stranicama ili na našem YouTube kanalu

TEHNIČKI PODACI	XM 2 – 650	XM 2 – 650	XM 3 – 900
Broj artikla	39014	39016	39015
Veličina spremnika za miješanje	65 litara	65 litara	90 litara
maks. korisni volumen	50 litara	50 litara	70 litara
Napon	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Snaga motora	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW
Broj okretaja mehanizma za miješanje	2x185/1x630 min ⁻¹	2x185/1x630 min ⁻¹	2x185/1x630 min ⁻¹
Broj okretaja strugača	40 min ⁻¹	40 min ⁻¹	40 min ⁻¹
Uklopni sat	90/180/trajno	90/180/trajno	90/180/trajno
Težina	105 kg	105 kg	117 kg



Materijali za miješanje prikladni za odgovarajuće strojeve navedeni su u tablici.



COLLOMATIC PREPORUKA MATERIJALA

MATERIJAL ZA MIJEŠANJE

AOX-S DLX 40 litara	AOX-S KR 40 litara	POX-S 40 litara
		

PREPORUKA : KOMPAKTNO DO KRUTO/TEŠKO

Vlažni beton -16 mm	-	-	♦
Beton veličine zrna do 16 mm	-	-	♦
Cementni estrih	-	♦	♦
Estrih od plastične smole	-	♦	♦
Univerzalni mort	-	♦	♦
Mort za toplinsku izolaciju	-	♦	♦
Cementna žbuka	-	♦	♦
Mort s čeličnim vlaknima	-	-	-
Gipsana žbuka bez vlnaka	-	♦	-
Žbuka za toplinsku izolaciju	-	♦	♦
Lagana žbuka sa zračnim porama	-	-	♦
Mort od prirodnog kamena	-	♦	♦
2-komponentni gipsani mort za fuge	-	♦	♦
Srednjoslojni mort	-	♦	-
Keramičko ljepilo	-	♦	-
Mort za fuge	-	♦	-

PREPORUKA : MEKANO,KREMASTO DO SAMORAZLIJEVAJUĆE

Tekući estrih	♦	-	-
Mekane vrste morta za pločice	-	♦	-
Tankoslojni mort, ljepljivo za kamen	♦	♦	-
Gipsana žbuka	♦	♦	-
Keramičko ljepljivo	-	♦	-
Mort za fuge	-	♦	-
Mase za ispunu fuga	♦	♦	-
Ljepljivo blato	♦	♦	-
2-komponentna hidroizolacija	♦	♦	-
Mase za izjednačavanje	♦	-	-
2-komponentna smjesa epoksidne smole	♦	♦	-
Ljepljivo za armiranje	-	♦	-
Sustavi morta modificirani plastikom (PCC/ECC)	-	♦	-
Mort za ispunu	-	-	-

ODGOVARAJUĆE RJEŠENJE ZA GOTOVO SVAKI ZAHTJEV

TMX 80/120 litara	XM2/3 XM 160/195 50/70 litara	XM2/3 SR 160/XM160 50/70 litara	LevMix 50 litara
			
–	♦	–	–
♦	♦	–	–
♦	♦	–	–
♦	♦	–	–
♦	♦	–	–
♦	♦	–	–
♦	♦	–	–
♦	♦	–	–
♦	♦	–	–
–	♦	–	–
♦	♦	–	–
♦	♦	–	–
♦	♦	–	–
♦	♦	–	–
♦	♦	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	♦	♦
–	♦	–	–
–	–	♦	–
–	–	♦	–
–	–	♦	–
–	–	♦	–
–	–	–	–
–	–	♦	–
–	–	–	–
–	–	–	–

Odgovaraajuća količina zavisi o tipu stroja, isto tako i dodavanje tekućine ima znatan utjecaj na snagu stroja



TEHNIKA BRUŠENJA



BESPRIJEKORNE POVRŠINE U PRETHODNOJ I NAKNADNOJ OBRADI

CMG 1700 – Brusilica za beton



Vrlo propusna i sa izvrsnim performansama; postavlja mjerila kada je riječ o kvaliteti, snazi i sigurnosti. Universalni alat s moćnih 1700 Wata za manje površine (pod ili strop) i s otvorom na poklopac za brušenje oko rubova.

S brusnom glavom od 125 mm za tvrdi beton, estrih...

TEHNIČKI PODACI	CMG 1700
Broj artikla:	19200
Snaga motora:	1700 W/230 V
Ø brusne glave:	125 mm
Broj okretaja:	9600 min ⁻¹

CMG 2600 – Velika brusilica za beton



Brusilica s velikom radnom snagom od moćnih 2600 Wata za velike površine i konstantno opterećenje. Drška s prigušenim vibracijama je dobro prilagođena ruci. Metalni zaštitni poklopac i priključak za usisavanje prašine. Pouzdano uklanjanje materijala.

S brusnom glavom od 180 mm za tvrdi beton, estrih...

TEHNIČKI PODACI	CMG 2600
Broj artikla:	19201
Snaga motora:	2600 W/230 V
Ø brusne glave:	180 mm
Broj okretaja:	6600 min ⁻¹



PRAKTIČAN PRIBOR

Program kanti za miješanje



- Visoka kvaliteta, iznimno otporan materijal i zadovoljavajuća debljina stjenki
- Prikladne za Collomatic mješače
- Podebljane udubine na ručkama radi sigurnog prenošenja
- Statične u radu stroja
- U ponudi volumen od 30,65,75 i 90 litara

MixerClean – Kante za čišćenje miješalica



Za dugotrajnu funkcionalnost alata za miješanje - šipku za miješanje očišćena u nekoliko sekundi.

Način rada: šipku uroniti u posudu napunjenu čistom vodom, mehanizam za miješanje u kratkom vremenu čisti šipku, a četkice temeljito uklanjuju ostatke materijala. Jednostavno skidanje poklopca kako bi se ispraznila posuda.

Prikladno za sve ručne mješače Collomix Xo-R/duo.

dust.EX – Prenosivi usisavač prašine



Smanjuje prašinu prilikom punjenja i miješanja

- Prilagodljiv različitim veličinama posuda
- Učinkovito usisava prašinu koja izlazi
- Čuva vaše zdravlje i zdravlje vaših suradnika
- Čini gradilište urednjim
- Puštajte ga u rad s odvajačem prašine filtarskog razreda „M“
- Priklučak za crijevo od 35 mm

SHARKY – Letvica koja se povlači za otvaranje vrećica s materijalom



Za brzo i jednostavno otvaranje vrećica s materijalom

- Prilagođena za posude od 10-30 litara
- Nije potreban drugi alat za otvaranje vrećica; ušteda vremena
- Funkcionira na papirnatim i plastičnim vrećicama
- Stavite vrećicu na letvicu i ispraznite je

mix.GRIP – Držać kante



Sigurno pridržavanje posude prilikom miješanja

- Više nije potrebno okretati posude prilikom miješanja
- Grčevito stezanje kante među nogama postaje suvišno
- Različiti promjeri posude (Ø 250 – 325 mm)
- Mogućnost namještanja bez alata
- Robusna čelična izvedba