

 **Collomix**

TAK MIEŠAJÚ PROFESIONÁLI



# OD PROFESIONÁLOV – PRE PROFESIONÁLOV VÝROBKY, KTORÉ UĽAHČUJÚ PRÁCU

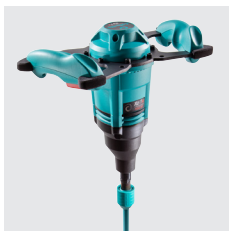




Miešadlá Collomix pomáhajú profesionálom na stavbách po celé desaťročia. Spoľahlivá a výkonná technika pre všetky výzvy pri miešaní. Pre všetky modely Xo-R/duo platí:

- ♦ Práce šetriace chrbát optimálnou ergonomiou
- ♦ Výmena miešadla bez použitia náradia vďaka rýchlospojke HEXAFIX
- ♦ Gumová ochrana pre bezpečné polozenie stroja
- ♦ Citlivá regulácia počtu otáčok elektronickým spínačom
- ♦ Výkonná technika motora - s dlhou životnosťou
- ♦ Rýchla homogenizácia vďaka vysokej účinnosti sily
- ♦ Modely dodávané aj s M-14 závitovým pripojením

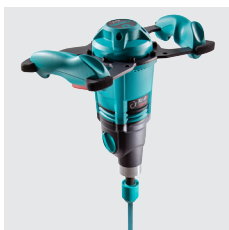
## Xo 1 R – Kompaktná trieda



Výkon: 1150 W  
Množstvá na miešanie do 40 litrov

- ♦ Kompaktný a ľahký 1-rýchlostný stroj pre mnoho miešacích prác v menších množstvách
- ♦ S miešadlom WK 120\* pre hotovú omietku, maltu, poter a mnohé ďalšie

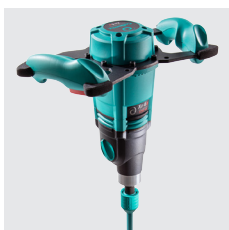
## Xo 4 R – Univerzálna trieda



Výkon: 1500 W  
Množstvá na miešanie do 60 litrov

- ♦ Robustný 2-rýchlostný stroj pre univerzálne použitie
- ♦ S miešadlom WK 140\* pre omietku, maltu, poter a mnohé ďalšie

## Xo 6 R – Náročná profesionálna trieda



Výkon 1750 W  
Množstvá na miešanie do 90 litrov

- ♦ Ťažké 2-rýchlostné miešadlo pre náročné použitia na stavbách
- ♦ S miešadlom MK 160\* pre betón, maltu z umelej malty, cementový poter, ťažké omietky, malty všetkých druhov

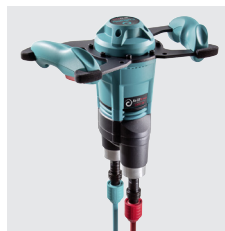
# ŠPIČKOVÁ TECHNIKA PRE VŠETKÝCH, KTORÍ KLDÚ NA SVOJE NÁSTROJE ROVNAKO VYSOKÉ NÁROKY AKO NA SVOJU PRÁCU

## Xo-R duo – Ručne ovládané miešadlá

- ♦ rýchlejšie a intenzívnejšie miešanie v kratšom čase
- ♦ protichodné miešadlá, miešanie s menším vynaložením sily
- ♦ obzvlášť výhodné pre ťažké zmesi alebo živicové materiály
- ♦ HEXAFIX rýchloupínacia spojka



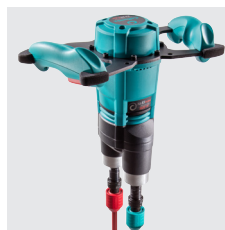
## Xo 33 R duo – Kompaktné miešadlo s núteným obehom



Výkon: 1200 W  
Množstvá na miešanie do 50 litrov

- ♦ Kompaktný 1-rýchlostný stroj
- ♦ Vhodné pre menšie miešacie vedrá
- ♦ Pomalšia rýchlosť ako Xo 55 R duo
- ♦ Ideálne pri miešaní reakčných živíc
- ♦ S miešadlom MKD 120 HF

## Xo 55 R duo – Ťažké miešadlo s núteným obehom



Výkon: 1600 W  
Množstvá na miešanie do 90 litrov

- ♦ Silné 1-rýchlostné miešadlo pre náročné použitia na stavbách
- ♦ Top-výsledky miešania vo všetkých viskozitách
- ♦ S miešadlom MKD 140 HF

## Xo 20 NC – Akumulátorové miešadlo



Miešanie bez kábla pre malé miešacie práce; moderná akumulátorová technológia pre profesionálne nároky;

- ♦ 18 V, Li-Ion CAS akumulátor
- ♦ 1-rýchlostné akumulátorové miešadlo
- ♦ Elektronická regulácia otáčok
- ♦ HEXAFIX rýchlospojka
- ♦ S WK 120 HF\* pre omietku, hotovú maltu, poter, atď.





## RMX | MIEŠACÍ STOJAN

- ♦ Mobilný miešací stojan vhodný pre všetky modely Xo/Xo-R
- ♦ Odbremeňuje telo a svaly obsluhovateľa
- ♦ Ľahké zdvíhanie a klesanie miešadla vďaka plynovej pružine
- ♦ Ideálna pomoc pri rozsiahlych úlohách miešania
- ♦ Optimálne pre rotačné miešanie s viacerými miešacími vedrami



### TECHNICKÉ ÚDAJE Xo-R

Výr. č. Verzia EU	Typ	Napätie Volt	Výkon Watt
<b>HEXAFIX</b>			
25100	<i>Xo 1 R HF</i>	230	1150
25118	<i>Xo 4 R HF</i>	230	1500
25130	<i>Xo 4 R HF</i>	230	1500
25142	<i>Xo 6 R HF</i>	230	1750
<b>M-14</b>			
25106	<i>Xo 1 R M</i>	230	1150
25124	<i>Xo 4 R M</i>	230	1500
25136	<i>Xo 4 R M</i>	230	1500
25148	<i>Xo 6 R M</i>	230	1750
<b>DUO</b>			
25154	<i>Xo 33 R duo</i>	230	1200
25160	<i>Xo 55 R duo</i>	230	1600
<b>Akumulátor</b>			
20490	<i>Xo 10 NC</i>	1 x 18 V	5,2 Ah
20493	<i>Xo 10 NC</i>	2 x 18 V	5,2 Ah

Rýchlosť	Otáčky pri zaťažení [min <sup>-1</sup> ]	Súprava miešadiel	Množstvo miešaného materiálu v litroch
1	-640	WK 120 HF	-40
2	-420/-590	WK 140 HF	-65
2	-420/-590	MK 140 HF	-65
2	-400/-560	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



## RÝCHLOUPÍNACIA SPOJKA



### HEXAFIX

Rýchlospojka HEXAFIX umožňuje výmenu alebo odstránenie miešadla zo stroja bez použitia náradia

- ♦ Rýchlo a jednoducho
- ♦ Žiadne skrutky
- ♦ Žiaden adaptér
- ♦ S ochranným puzdrom z gumy, pre dlhú nepretržitú funkciu



## MIEŠADLO

### PREČO JE TOĽKO RÔZNYCH MIEŠADIEL?

Iba so správnym miešacím účinkom, správnou veľkosťou miešadla a so správnym pohonom sa môže dosiahnuť dokonalý výsledok. Perfektné zmiešaný materiál sa dá ľahšie spracovať a môže plne ukázať svoje technické vlastnosti. Tým ste na správnej strane.

### MIEŠACÍ ÚČINOK MIEŠADLA

#### Zospodu nahor

Materiál je vo vedre posúvaný zdola nahor a prúdi po boku opäť smerom dole.

Uľahčuje miešanie hustých materiálov, ako sú malty, betón, omietky, potery, materiály z piesku a štrku. Miešadlo sa zaborí ľahko do materiálu.

#### Zhora nadol

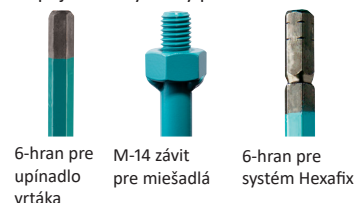
Materiál je pritlačený zhora nadol. Ideálny pre tekuté a ľahké materiály, pretože zabraňuje striekaniu a zabraňuje tvorbe hrudiek. Optimálne pre farby, disperzie, tekuté nátery, tesniace hmoty alebo mäkké materiály na báze sadry.

#### Paralelný účinok miešania

Tu dochádza v strede k turbulencii materiálu so silným nasávacím účinkom. Vysoké šmykové sily miešadla pôsobia proti tvorbe hrudiek. Ideálne pre mäkké plastické a krémové výrobky, ako sú lepidlá na obklady, jemné stierky, súdržné náterové tmely, lepiace a spevňujúce malty.



Pripojovacie systémy pre miešadlá:



6-hran pre upínadlo vrtáka

M-14 závit pre miešadlá

6-hran pre systém Hexafix

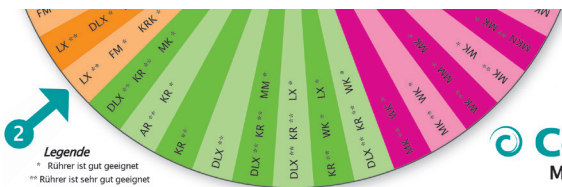




# MIEŠADLO

# MIEŠADLO VYKONÁVA PRÁCU

MADE IN  
GERMANY



**Collomix**  
Mischen Sie richtig!

				FM	LX	DLX	KR	MM	WK	MK	MKN	MKD (duo)	
				tekuté		rozlievajúce	plastické/ťažké						
<b>Materiál:</b> tekutý ▼ <b>Zmes:</b> tekutá	Náterové farby na steny			•	••	•					•	•	↓
	Disperzie			•	••	•					••	•	↓
	Laky			••	•								
	Lazúry			••	•								
	Lepidlá			••	••								
	Tesniace hmoty			•	••							••	↓
	Epoxidové nátery			•	••							••	↓
<b>Materiál:</b> práškový alebo viskózný ▼ <b>Zmes:</b> po- lotekutá/ rozlieva- júca	Nivelačné tmely					••	•					••	↓
	Obklady a dlažby						••					••	↑
	Tenkvrstvá malta					••						•	↑
	Bitúmenové malty						AR					•	
	Stierkové hmoty					••	•					•	↓
	Epoxidové škárovacie matly						•	••				•	↑
	Jemné stierky						••	•				•	↓
<b>Materiál</b> práškový ▼ <b>Zmes:</b> plastická/ ťažká	Malty všetkých druhov								•	••		••	↑
	Cementové potery								•	••		••	↑
	Betóny									••		••	↑
	Omietkové malty								•	••		••	↑
	Drenážne malty								•	••		••	↑
	Malty na báze epoxidovej živice								•	••		••	↑
	Škárovacie malty								•	••		••	↑
<b>Účinok miešania</b>				↓	↓	↓	→	↑	↑	↑	↑	↓	

• = okay  
•• = ideálne



## VIAC MNOŽSTVA V KRATŠOM ČASE



## ICH VZOREC ÚSPECHU: VIAC MNOŽSTVA V KRATŠOM ČASE A V LEPŠEJ KVALITE

### TMX 1000 Tanierové miešadlo s núteným obehom



Praktické viacúčelové miešacie zariadenie pre vrecované zmesi. Robustné vyhotovenie s oceľovou vaňou. 3-ramenný miešací nástroj na intenzívne miešanie; trhacia lišta na otváranie vriec; so spodným vývodom a vibračným zariadením pre ľahké vyprázdňovanie; prípojka na odsávanie prachu; čistenie.

**Ideálne pre všetky typy plastických mált, poterov, omietok, betónu (-16 mm), jemnozrné a drenážne malty.**

**Miešané množstvo: 80 litrov**

### TMX 1500 Tanierové miešadlo s núteným obehom



Robustný model pre väčšie objemy miešania (120 litrov). Robustné vyhotovenie s oceľovou vaňou. 3-ramenný miešací nástroj na intenzívne miešanie; trhacia lišta na otváranie vriec; so spodným vývodom a vibračným zariadením pre ľahké vyprázdňovanie; prípojka na odsávanie prachu; ľahké na čistenie.

**Ideálne pre všetky typy plastických mált, poterov, omietok, betónu (-16 mm), jemnozrné a drenážne malty, veľkoobjemové zmesi (napr. vyrovnávacie malty).**

**Miešané množstvo: 120 litrov**

TECHNICKÉ ÚDAJE	TMX 1000	TMX 1500
Číslo výrobku	37080	37081
Veľkosť nádoby na miešanie	100 litrov	150 litrov
Max. úžitková kapacita	80 litrov	120 litrov
Napätie	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Výkon miešadla	2,0 kW	2,8 kW
Otáčky miešadla	30 min <sup>-1</sup>	30 min <sup>-1</sup>
Hmotnosť	131 kg	138 kg
Rožmery (d x š x v)	840 x 755 x 1170 mm	840 x 755 x 1260 mm

## AOX-S Rotačné miešadlo



Všestranne použiteľné rotačné miešadlo vhodné špeciálne pre plastické a riedke materiály. Otáčajúce sa miešacie vedrá plus vysokorýchlostné centrálné miešadlo pre rýchle a bezhrudkové miešanie; štandardne s 2 miešacími metlami a stieračom okrajov; nízka hmotnosť a pohyblivosť.

**Vhodné pre tenkovrstvové matly, lepidlá, tmely, lepidlá na a dlažby, lepiace hmoty, škárovacie hmoty.**

**Miešané množstvo max. 40 litrov**

## POX-S Rotačné miešadlo

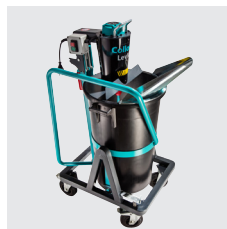


Rotačné miešadlo s otočným vedrom a pevne stojacím miešacím nástrojom. Jednoduchá obsluha a rýchly výsledok. Výrazne účinnejší ako bubnová miešačka. Krátke časy miešania umožňujú bez väčších problémov aj väčšie množstvo miešania. Šikovní a mobilné.

**Pre ťažké zrnité materiály: potery, betóny (-16 mm), epoxidy, drenážne malty, cementové omietky atď.**

**Miešané množstvo max. 40 litrov**

## LevMix Miešadlo na stierky

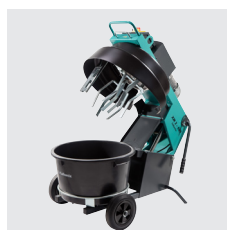


Miešanie – preprava – vylievanie v jednej pracovnej operácii; 3 vrecia s tmelom v jednej náplni; bezzvukové a bezhrudkové miešanie; žiadne ťahanie vedier; pohodlný pojazd a cieleňé vylievanie; vysoký špecifický výkon s nízkymi výdavkami na čistenie; šetrí vaše výdavky.

**Pre nivelačné hmoty, potery pre obklady, vyrovnávacie hmoty, dekoratívne tmely, náterové tmely vystužené vláknami, tekuté nátery**

**Miešané množstvo: 55 litrov**

## XM Miešadlo s núteným obehom



Keď špecialisti na renováciu vyžadujú vysoký výkon – pre najdôkladnejšie miešania v krátkom čase. Planétová prevodovka pre maximálny prenos sily, s dvoma meniteľnými rýchlosťami a stieračmi okrajov; časy miešania nastaviteľné pomocou časovača; vysoký hodinový výkon vďaka vymeniteľnej miešacej nádobe.

**Pre priemyselné podlahové nátery, rživicové hmoty, ETICS, renovačné omietky, nivelačné tmely, lepiace hmoty, zálievkovú maltu a mnohé ďalšie.**

**Miešané množstvo: 50 alebo 70 litrov**



TECHNICKÉ ÚDAJE	AOX-S	POX-S	LevMix
Číslo výrobku	37123	37124	37102
Veľkosť nádoby na miešanie	65 litrov	65 litrov	75 litrov
Max. úžitková kapacita	40 litrov	40 litrov	55 litrov
Napätie	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Výkon miešadla	1,1 kW		1,6 kW
Otáčky záťaže miešadla	555 min <sup>-1</sup>		660 min <sup>-1</sup>
Výkon pohonu nádoby	0,55 kW	0,75 kW	
Otáčky pohonu nádoby	18 min <sup>-1</sup>	50 min <sup>-1</sup>	
Hmotnosť	51 kg	48 kg	42 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE	XM 2-650	XM 2-650	XM 3-900
Číslo výrobku	39014	39016	39015
Veľkosť nádoby na miešanie	65 litrov	65 litrov	90 litrov
Max. úžitková kapacita	50 litrov	50 litrov	70 litrov
Napätie	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Výkon motora	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW
Otáčky miešadla:	2 x 185/1 x 630 min <sup>-1</sup>	2 x 185/1 x 630 min <sup>-1</sup>	2 x 185/1 x 630 min <sup>-1</sup>
Otáčky stieradla	40 min <sup>-1</sup>	40 min <sup>-1</sup>	40 min <sup>-1</sup>
Spínacie hodiny	90/180/trvalo	90/180/trvalo	90/180/trvalo
Hmotnosť	105 kg	105 kg	117 kg



Nezabudnite si pozrieť videá na našej webovej stránke alebo na našom kanáli YouTube.

Miešacie metly vhodné pre príslušné stroje nájdete v tabuľke.





## COLLOMATIC ODPORÚČANIE MATERIÁLU

ZMES	AOX-S DLX 40 l	AOX-S KR 40 l	POX-S 40 l
<b>KONZISTENCIA: plastická až tuhá/ťažká</b>			
Zavlnutá betónová zmes -16 mm	-	-	♦
Betón do 16 mm zrnitosti	-	-	♦
Cementový poter	-	♦	♦
Poter zo syntetickej živice	-	♦	♦
Univerzálna malta	-	♦	♦
Ľahká murovací malta	-	♦	♦
Cementová omietka	-	♦	♦
Malta s oceľovými vláknami	-	-	-
Hlinená omietka – bez vláknien	-	♦	-
Tepelnoizolačná omietka	-	♦	♦
Ľahká pórovitá omietka	-	-	♦
Malta pre prírodný kameň	-	♦	♦
2-K škárovacia malta na obklady	-	♦	♦
Strednovrstvová malta	-	♦	-
Lepidlo na dlaždice	-	♦	-
Škárovacia malta	-	♦	-
<b>KONZISTENCIA: mäkká, krémová až samonivelačná</b>			
Tekutý poter	♦	-	-
Mäkké, tekuté typy malty	-	♦	-
Tenkovrstvová malta, lepidlo na presné tvárnice	♦	♦	-
Sadrová omietka	♦	♦	-
Lepidlo na obklady a dlažby	-	♦	-
Škárovacia malta	-	♦	-
Škárovacie tmely	♦	♦	-
Lepiace hmoty	♦	♦	-
2-K tesniace hmoty	♦	♦	-
Vyrovnávacie a nivelačné tmely	♦	-	-
2-K zmes epoxidovej živice	♦	♦	-
Armovacie lepidlo	-	♦	-
Plasticky upravené systémy malty (PCC/ECC)	-	♦	-
Zálievková malta	-	-	-

V závislosti od typu stroja sa môže líšiť vhodné množstvo, tak isto možnosť výkonu stroja rozhodujúco ovplyv-

## NA TAKMER KAŽDÚ POŽIADAVKU VHODNÉ RIEŠENIE

TMX 80/120 l	XM2/3 XM 160/195 50/70 l	XM2/3 SR 160/XM160 50/70 l	LevMix 50 l
-	♦	-	-
♦	♦	-	-
♦	♦	-	-
♦	♦	-	-
♦	♦	-	-
♦	♦	-	-
♦	♦	-	-
♦	♦	-	-
-	♦	-	-
♦	♦	-	-
♦	♦	-	-
♦	♦	-	-
♦	♦	-	-
♦	♦	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	♦	♦
-	♦	-	-
-	-	♦	-
♦	♦	-	-
-	♦	-	-
-	-	♦	♦
-	-	♦	-
-	♦	-	-
-	-	♦	-
-	-	♦	-

ňuje prídavok kvapaliny.



## BRÚSNA TECHNIKA



### DOKONALÉ POVRCHY V PRÍPRAVE A NÁSLEDNOM SPRACOVANÍ

#### CMG 1700 – Brúška na betón



Výkonná a s vynikajúcim pomerom výkonu: brúška na betón CMG 1700 stanovuje štandardy kvality, výkonu a bezpečnosti. So silným motorom 1700 Wattov je skutočným všestranným riešením pre malé plochy na podlahe alebo na stene. S otvorením veka na okrajové brúsenie.

So 125 mm brúsnou hlavou na tvrdý betón, poter:

TECHNICKÉ ÚDAJE	CMG 1700
Číslo výrobku	19200
Výkon motora	1700 W/230 V
Ø brúsnej hlavy	125 mm
Otáčky	9600 min <sup>-1</sup>

#### CMG 2600 – Veľká brúška na betón



Vysokovýkonná brúška so silným výkonom 2600 Wattov pre rozsiahle práce a konštantné zaťaženie. Dobre sedí v ruke, s rukoväťou tlmiacou vibrácie. Vysoký pracovný výkon a spoľahlivý záber. S kovovým ochranným krytom a pripojením pre odsávanie prachu.

So 180 mm brúsnou hlavou na tvrdý betón, poter atď.

TECHNICKÉ ÚDAJE	CMG 2600
Číslo výrobku	19201
Výkon motora	2600 W/230 V
Ø brúsnej hlavy	180 mm
Otáčky	6600 min <sup>-1</sup>



## PRAKTICKÉ PRÍSLUŠENSTVO

#### Miešacie vedrá



- ♦ Miešacie vedrá vo vysokej kvalite. Vysoká hrúbka steny a tuhosť.
- ♦ Vhodné pre miešadlá Collomatic
- ♦ So zosilnenými úchytmi na rukoväť pre bezpečnú prepravu
- ♦ Žiadne vyšmyknutie počas prevádzky stroja
- ♦ K dispozícii v 30-, 65-, 75- a 90-litrových objemoch

#### MixerClean – čistiace vedrá pre ručné miešadlá



Miešadlo vyčistené počas niekoľkých sekúnd – zaisťuje dlhú funkčnosť miešacieho nástroja. Miešaciu metlu ponorte do vedra naplneného čistou vodou a nechajte miešadlo krátko bežať. Keфы dôkladne odstránia zvyšky materiálu.

Na vyprázdnenie sa dá veko ľahko sňať.

Vhodné pre všetky ručné miešadlá Collomix Xo-R/duo.

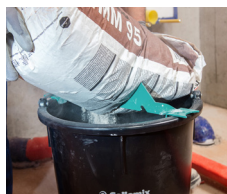
#### dust.EX – mobilné odsávanie prachu



Miešanie s nízkou prašnosťou, žiadne zaťaženie prachom počas plnenia a miešania.

- ♦ Použiteľné na rôzne veľkosti vedier
- ♦ Efektívne odsáva unikajúci prach
- ♦ Chráni vaše zdravie a zdravie vašich zamestnancov
- ♦ Znižuje znečistenie staveniska
- ♦ Prevádzkovaný s prístrojom na odprašovanie triedy filtra „M“
- ♦ 35 mm pripojenie hadice

#### SHARKY – trhacia lišta na otváranie vriec s materiálom



Na rýchle a jednoduché otváranie vriec s materiálom

- ♦ Vhodné pre mnohé 10 – 30 litrové vedrá
- ♦ Na otvorenie vriec nie je potrebný žiadny ďalší nástroj; šetrí čas
- ♦ Funguje pri papierových a plastových vreciach
- ♦ Umiestnite vrecko na trhaciu lištu a vyprázdňte ho

#### mix.GRIP – držiak vedra



Bezpečné držanie vedra počas miešania

- ♦ Pri miešaní už viac žiadne otáčajúce sa vedrá
- ♦ Úporné držanie vedra medzi nohami je zbytočné
- ♦ Rôzne priemery vedier (Ø 250 – 325 mm)
- ♦ Nastaviteľné bez použitia náradia
- ♦ Robustné oceľové vyhotovenie

**Collomix –  
profesionáli v miešaní.  
Originál od 1974**

- ♦ **Uznaná a overená kvalita –  
Made in Germany**
- ♦ **Miešanie stavebných materiálov je príliš  
dôležité, aby sa ponechal výsledok náhode**
- ♦ **Zdravie je dobrá vec, vsaďte preto  
na ergonomicky optimalizované  
výrobky, ktoré vás pri práci odbremenia**
- ♦ **Využite našu skúsenosť  
pre úspešnú prácu**
- ♦ **Viac informácií nájdete na našej webovej  
stránke alebo na našom kanáli YouTube**
- ♦ **Sledujte nás na sociálnych médiách a  
informujte nás o svojich skúsenostiach  
alebo zaujímavých projektoch miešania**

Collomix GmbH  
Daimlerstrasse 9  
85080 Gaimersheim  
Nemecko

Tel.: +49 (0) 84 58 32 98-0  
Fax: +49 (0) 84 58 32 98-30  
E-mail: [info@collomix.de](mailto:info@collomix.de)  
Web: [www.collomix.com](http://www.collomix.com)

