

# D10

Rewolucyjna technologia  
mieszania najnowszej  
generacji!



**m-tec**<sup>®</sup>  
Technology for better building

# Rewolucyjna technologia mieszania najnowszej generacji!

Mieszalnik D10-III, systematycznie udoskonalona wersja naszego mieszalnika D10, jest korzystnym wyborem dzięki ulepszonej jakości mieszania oraz łatwieszemu czyszczeniu. Dzięki doświadczeniom uzyskanym dzięki poprzednikowi, który sprawdził się w tysiącach egzemplarzy, mieszalnik D10 został jeszcze bardziej zoptymalizowany, aby spełnić wymagania nowoczesnego placu budowy. Tak oprócz przerobu klasycznych zapraw suchych o ziarnistości do 4 mm, został on przystosowany specjalnie do produktów drobnoziarnistych o dużej zawartości tworzyw sztucznych, takich jak kleje, masy szpachlowe lub wyrównujące oraz półsuche tynki syntetyczne, silikatowe i silikonowe.

Dzięki naszemu opatentowanemu systemowi mieszania zapewniającemu optymalne wymieszanie materiału, urządzenie to poradzi sobie z tą różnorodnością produktów. Mieszalnik D10 dostępny jest jako wariant 400V lub 230V. Falownik zamontowany w wersji 230V zapewnia wydajne sterowanie silnikiem. D10 może być zasilany z silosu standardowego, silosu Piccolo lub z worków.

D10 jest mieszalnikiem niezwykle nie tylko dzięki swoim parametrom pracy, lecz również dzięki łatwemu czyszczeniu i sprawnej konserwacji. Użycie elementów poliuretanowych w rurze mieszającej, zmniejsza nakłady związane z czyszczeniem. Oprócz tego te nowoczesne materiały przedłużają żywotność i są całkowicie odporne na korozję.

Przejrzyście zaprojektowane elementy obsługi oraz zrezygnowanie ze zbędnych przełączników umożliwia użytkownikowi intuicyjną obsługę. Podobnie, jak wiele innych urządzeń m-tec, mieszalnik D10 jest wyposażony w łatwe w obsłudze systemy zamykające, które ułatwiają wymianę istotnych elementów, np. rury mieszającej lub napędu mieszalnika, w przeciągu kilku sekund.



\* Rysunek D10-III w wersji ze stojakiem i lejem zasypowym



## >D10: zalety



### EasyClean

Zastosowanie materiałów poliuretanowych umożliwia łatwe czyszczenie oraz zmniejsza ilość przylegającego materiału w porównaniu z podobnymi częściami wykonanymi z metalu. Wynik: szybkie i dokładne czyszczenie.



### EasyWork

Nasza inteligentna technologia sterowania maszyn umożliwia nieprzerwaną pracę ze stałą jakością mieszania. Dzięki oddzieleniu strefy suchej i strefy mokrej uzyskuje się jednolity stosunek materiału suchego i wody.



### EasyMix

Nasz opatentowany system mieszania zapewnia wyjątkowo wysoką jakość mieszanki. W połączeniu z dużą pojemnością komory mieszającej system gwarantuje optymalny wynik pracy, również w przypadku nowoczesnych zapraw suchych.



### EasyUse

Przejrzysta struktura elementów obsługowych oraz możliwość szybkiego rozłożenia na części w celu wykonania konserwacji, jak również inteligentne składanie do transportu sprawiają, że mieszalnik D10 jest łatwy w eksploatacji.



### EasyLife

Połączenie nowoczesnych materiałów i naszego opatentowanego systemu mieszania przedłuża żywotność oraz wydłuża odstępy między konserwacjami.





# Rewolucyjna technologia mieszania najnowszej generacji!

## > D10: fakty

### Obszary zastosowań i przeznaczenie

Wszystkie zaprawy suche, np.:

- Zaprawy do siatki i klejowe
- Cienkowarstwowe masy szpachlowe
- Tynki powierzchniowe
- Tynki szlachetne i strukturalne
- Tynki wapienno-gipsowe
- Tynki cementowe
- Tynki wapienne
- Tynki cementowo-wapienne
- Masy szpachlowe do betonu

### Zakres dostawy

Mieszalnik przepływowy wraz z napędem, armaturą wodną, strefą homogenizacji, ślimakiem transportowym i mechanizmem mieszającym.

Więcej informacji można uzyskać od pracownika sprzedaży lub przedstawiciela.

### Zalecany osprzęt

Sonda materiału suchego

Ślimak transportowy

Zabezpieczenie przed pracą na sucho

Stojak z lejem do napełniania



## > Nasz opatentowany system mieszania:

D10 umożliwia przerób wszystkich popularnych i szlachetnych zapraw suchych o ziarnistości do 4 mm. Szczycem osiągnięć technicznych w mieszalniku D10 jest sposób podawania materiału ze strefy dozowania do strefy mieszania: Materiał nie jest, jak dotychczas, spryskiwany wodą, lecz jest dozowany zgodnie z opatentowanym systemem mieszania, wsypywany do kąpielii wodnej i mieszany.



**Wynik: jeszcze dokładniej wymieszane materiały budowlane i pełna skuteczność dodatków. Wszystko to jest gwarancją pierwszorzędного przerobu materiałów.**

Dane techniczne	
Wydajność:	Standardowa ok. 15 l/min (w zależności od mechanizmu transportowego i mieszającego)
Silnik napędowy:	2,2 kW, 230/400 V, 50 Hz
Przyłącze elektryczne:	230/400 V, 50 Hz, 1/3 ph
Bezpiecznik:	16/10 A
Zasilanie:	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> / 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Złącze wtykowe:	gniazdo ze stykiem ochronnym / 16 A, 5p, 6h
Przyłącze wodne:	wąż wodny 3/4" ze złączką GEKA, wymagane ciśnienie wody min. 2,5 bar podczas pracy maszyny
Wymiary:	ok. 1700 x 440 x 470 mm
Ciężar:	ok. 85 kg

11/2008 m-tec