

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mieszadlo-spiralne-potrójne-120x590-hex-yt-55052-yato-p-24968.html>

Mieszadło spiralne potrójne 120x590 hex YT-55052 YATO

Cena brutto	32,90 zł
Cena netto	26,75 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-55052
Kod producenta	YT-55052
Kod EAN	#N/D
Producent	YATO

Opis produktu

Mieszadło spiralne potrójne 120x590 hex YT-55052 YATO

Mieszadło spiralne z potrójną spiralą do profesjonalnego mieszania zapraw, betonu, tynków oraz materiałów o konsystencji półpłynnej z wypełnieniem piaskowym lub żwirowym. Konstrukcja z trzema spiralami zapewnia równomierne wymieszanie i skraca czas pracy.

Średnica robocza 120 mm

Długość całkowita 590 mm

Typ uchwytu HEX

Maks. objętość mieszania 15-25 kg

Charakterystyka mieszadła spiralnego potrójnego

Potrójne ramię spiralne

Konstrukcja z trzema spiralami rozmieszczonymi równomiernie wokół osi zapewnia intensywne mieszanie, eliminuje grudki i skraca czas potrzebny do uzyskania jednorodnej konsystencji. Geometria spiral umożliwia przepływ materiału od dołu do góry, co zapobiega osadzaniu się cięższych cząstek na dnie pojemnika.

Średnica robocza 120 mm

Średnica 120 mm stanowi kompromis między wydajnością a obciążeniem silnika. Umożliwia mieszanie w wiadrach o pojemności 20-30 litrów oraz w większych pojemnikach z zachowaniem kontroli nad procesem. Rozmiar dostosowany do wiertarek i mieszadeł elektrycznych o mocy 1200-1600 W.

Uchwyt HEX

Sześciokątny uchwyt HEX zapewnia sztywne połączenie z uchwytem SDS-Plus lub standardowym uchwytem wiertarki za pomocą adaptera. Eliminuje poślizg pod obciążeniem, co jest kluczowe przy mieszaniu gęstych mas. Kompatybilny z większością mieszadeł budowlanych i wiertarek udarowych.

Zakres mieszania 15-25 kg

Parametr określa optymalną objętość materiału, przy której mieszadło pracuje efektywnie bez przeciążania napędu. Dla zapraw cementowych to około 15-20 litrów gotowej masy. Przekroczenie zakresu powoduje spadek obrotów i zwiększone zużycie silnika.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-55052
Producent	YATO
Typ konstrukcji	Spiralne potrójne
Średnica robocza	120 mm
Długość całkowita	590 mm
Typ uchwytu	HEX
Maksymalna objętość mieszania	15-25 kg
Kod EAN	5906083065613

Zastosowanie mieszadła spiralnego

- Mieszanie zapraw cementowych, cementowo-wapiennych i klejowych do płytek
- Przygotowywanie betonów drobnoziarnistych i wylewek sampoziomujących
- Mieszanie tynków gipsowych, cementowych i gotowych mas tynkarskich
- Homogenizacja szpachli, mas wyrównawczych i fugowych
- Przygotowywanie zapraw murarskich z wypełnieniem piaskowym
- Mieszanie materiałów izolacyjnych i uszczelniających o gęstej konsystencji
- Wymieszanie gruntów głęboko penetrujących z dodatkiem piasku kwarcowego
- Przygotowywanie zapraw naprawczych do betonu z kruszywem żwirowym

Dobór narzędzia napędowego

Do mieszadła o średnicy 120 mm zaleca się stosowanie wiertarek lub mieszadeł o mocy minimum 1200 W i maksymalnym momencie obrotowym 50-60 Nm. Obroty robocze powinny mieścić się w zakresie 400-600 obr/min. Urządzenia o mniejszej mocy mogą ulegać przeciążeniu przy mieszaniu gęstych zapraw.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić mocowanie mieszadła w uchwycie – luz może powodować wibracje i uszkodzenie narzędzia. Materiał do mieszania należy dodawać stopniowo, zaczynając od płynów, następnie sypkich składników. Mieszadło należy wprowadzać do masy przy wyłączonym silniku.

Podczas pracy należy utrzymywać mieszadło w pozycji pionowej lub lekko pochylonej, unikając kontaktu spiral z dnem i ściankami pojemnika. Ruch obrotowy powinien być płynny, bez szarpnięć. Po zakończeniu pracy mieszadło należy niezwłocznie oczyścić wodą pod ciśnieniem, zanim materiał stwardnieje.

Spirale należy regularnie sprawdzać pod kątem deformacji lub pęknięć spawów. Uszkodzone mieszadło traci zdolność równomiernego mieszania i może stanowić zagrożenie przy dużych obrotach. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stalowych elementów konstrukcyjnych.

Produkty powiązane

Do pracy z mieszadłem spiralnym warto rozważyć: wiertarki mieszające o mocy 1400-1600 W z regulacją obrotów, adaptery HEX do standardowych uchwytów wiertarskich, wiadra budowlane o pojemności 20-30 litrów z podziałką objętości oraz rękawice ochronne odporne na ścieranie i kontakt z zaprawami budowlanymi.

...