

1. Welke mengmachine van Festool moet ik kiezen voor mijn werkzaamheden?

De keuze voor de juiste mengmachine hangt van meerdere factoren af. Het soort materiaal en de menghoeveelheid bepalen de keuze voor de juiste mengmachine. Hiernaast is de aanschaf van de juiste menggarde van belang voor het behalen van het gewenste resultaat.

a. MX 1000 E EF

- Voor lichte en gemiddelde mengwerkzaamheden.
- Ideaal voor het mengen van verf, egalisatiemassa, plamuur, tegellijm, etc.
- Menghoeveelheid: tot 40 liter (1 zak van 25 kg + water).



b. MX 1000/2 E EF

- Zie MX 1000 E EF, voorzien van twee versnellingen.
 - De 1e versnelling met maximale kracht is ideaal voor het starten van mengwerkzaamheden, "poeder mixen met water".
 - De 2e versnelling wordt gebruikt voor het goed doormengen van reeds gemixte massa's, tevens ook voor het zeer snel lichtere materialen te mengen.
- Ideaal voor het mengen van verf, egalisatiemassa, plamuur, tegellijm, etc.
- Menghoeveelheid: tot 40 liter (1 zak van 25 kg + water).

c. MX 1200 E EF

- Voor gemiddelde en middel zware mengwerkzaamheden.
- Ideaal voor het mengen van bouw materiaal met gemiddelde en hoge viscositeit, zoals pleistermateriaal, kant-en-klare pleisters, etc.
- Menghoeveelheid: tot 60 liter (2 zakken van 25 kg + water).



d. MX 1200/2 E EF

- Zie MX 1200 E EF, voorzien van twee versnellingen.
 - De 1e versnelling met maximale kracht is ideaal voor het starten van zwaardere mengwerkzaamheden.
 - De 2e versnelling wordt gebruikt voor het goed doormengen van reeds gemixte massa's. Tevens ook om zeer snel lichtere materialen te mengen.
- Eenvoudig mengen van taai materiaal zoals pleistermateriaal, tegellijm, estrisch, etc.
- Menghoeveelheid: tot 60 liter (2 á 3 zakken van 25 kg + water).

e. MX 1600/2 E EF

- De beste keuze voor het mengen van zware materialen en grote menghoeveelheden zoals gips, pleister, beton, diverse mortels etc.
- Voorzien van twee versnellingen voor een goede mengvoortgang.
- Menghoeveelheid: tot 90 liter (3 á 4 zakken van 25 kg + water).



2. Wanneer heb ik een mengmachine met 2-versnellingen nodig?

Twee versnellingen zorgen ervoor dat je kan wisselen in toerental. Je hebt een mengmachine met 2-versnellingen nodig als je het materiaal verder wilt doormengen. Je hebt dan een hoger toerental nodig. De eerste versnelling wordt gebruikt bij het starten van mengen van zwaardere materialen, dan is er meer kracht vereist. Na de eerste mengfase kan dan worden geschakeld naar de tweede versnelling met een hoger toerental om het materiaal goed door te mengen.

3. De machine is niet krachtig genoeg en presteert niet zoals ik verwacht, hoe kan dit?

a. Gebruikt u de juiste mengmachine?

- MX 1000 + MX 1000/2 - tot 40 L = 1 zak van 25 kg + water
- MX 1200 + MX 1200/2 - tot 60 L = 2 zakken van 25 kg + water
- MX 1600/2 - tot 90 L = 3 zakken van 25 kg + water

b. Gebruikt u de juiste diameter menggarde?

Naast het verschil in vormgeving van de menggarde verschillen de diameters van de verschillende menggarde. Dit heeft invloed op de maximale menghoeveelheid;

- Ø 100 = tot 40 L = 1 zak van 25 kg + water
- Ø 120 = tot 40 L = 1 zak van 25 kg + water
- Ø 140 = tot 60 L = 2 zakken van 25 kg + water
- Ø 160 = tot 90 L = 3 zakken van 25 kg + water

Kijk voor meer informatie over de menggardes bij de FAQ voor menggardes.

4. Waarom heeft Festool geen mengmachine met een 1800 Watt motor?

Festool heeft geen 1800 Watt motor omdat onze unieke mengmachines zijn voorzien van een High performance motor met constante elektronica. Hierdoor hebben we evenveel kracht met minder wattage. Niet alleen zorgt dit voor een veel lichter gewicht van de machine en een aangename werkhouding, ook wordt er veel minder stroom verbruikt.

5. Zijn de Festool mengmachines geschikt voor de bouwplaats?

Ja, Festool mengmachines zijn zeker geschikt voor de bouwplaats.

- Ze zijn zeer robuust
- Het ontwerp is speciaal ontworpen voor de bouwplaats. Zo is de motor rondom beschermd tegen vuil. Door de speciale behuizing kan er geen stof in de motor komen.
- Ook is de mengmachine voorzien van anti-schokhoeken. Als de machine valt is dit geen enkel probleem. Bovendien is de schakelaar voorzien van een beschermkap. Dit voorkomt dat vuil en stof de schakelaar beschadigen.

6. Waarom zit er een 'gasgeefschakelaar' op de machine?

Er zit een gasgeefschakelaar op de machine omdat hierdoor de kracht en snelheid van de mengmachine makkelijker te doseren is. Hierdoor wordt het mogelijk om rustig te beginnen zonder te veel te spatten.

7. Wat betekent ErgoFix ?

MX ErgoFix mengmachines staan voor een uitstekende arbeidsergonomie. Met de ErgoFix hoogte-afstelling kan men in 5 standen een persoonlijke werkhogte kiezen. Deze kan eenvoudig en zonder gereedschap worden ingesteld (tot 10 cm verstelbaar in hoogte). Ook kan de menggarde met 1 klik eenvoudig worden losgekoppeld voor transport of reiniging. In combinatie met hun robuuste karakter en maximale doortrekkracht zijn de MX ErgoFix mengmachines ideaal voor gebruik in op de bouwplaats.

8. Wat zijn de voordelen van ErgoFix?

- Ergonomisch in gebruik en ontspannen werken
- Makkelijk te transporteren
- In hoogte verstelbaar
- Eenvoudig reinigen van menggardes

9. Wat is het verschil tussen een linksdraaiende en een rechtsdraaiende garde?

Dit hangt af van het te mengen materiaal. Eerst water dan poeder, of eerst poeder en dan water. Voor materialen obv gips is een linksdraaiende garde de juiste keuze. Deze heeft een mengwerking van boven naar beneden om het materiaal goed door te kunnen mengen met het water omdat het gips "bezinkt op het water". Voor zware materialen zoals betonmortel is een rechtsdraaiende garde de juiste keuze. Deze heeft een mengwerking van boven naar beneden.

10. Waarom zijn de gardes voorzien van een ronde onderkant?

De gardes zijn voorzien van een ronde onderkant omdat dit de mengkuip beschermd. Zonder de bescherming van ronde onderkant kan de menggarde de kuip beschadigen en wordt het loskomende materiaal opgenomen in het mengmateriaal. Dit is de reden waarom voor witte materialen zoals gips/stuc (MP 75/Rotband) gemengd wordt in een witte kuip..

11. Waarom is de egaline garde niet voorzien van een kuipbescherming?

Omdat de egaline garde rond is, maakt deze geen beschadigingen aan de kuip. Deze hoeft je niet te bewegen om te mixen (blijft op 1 punt staan).

12. Alle machines zijn voor zien van SERVICE all-inclusive, wat betekent dit?

Dit betekent dat de eerste drie jaar u volledig ontzorgt wordt en geen onderhoudskosten maakt. Festool biedt namelijk;

- 36 maanden gratis reparatieservice, inclusief vervanging van slijtageonderdelen en accu's
- 36 maanden kostenbescherming in geval van diefstal
- 10 jaar onderdelengarantie
- 15 dagen testen

13. Hoe kan ik gebruik maken van SERVICE all-inclusive?

Je kan gebruik maken van SERVICE all-inclusive door je machines te registreren via uw myFestool account of op www.festool.nl/service.

Overzicht menggardes

De keuze voor de juiste menggarde hangt van meerdere factoren af. Het soort materiaal en de menghoeveelheid bepalen de keuze voor de juiste menggarde. Onderstaande menggardes staan in volgorde van menghoeveelheid en dichtheid van het mengresultaat. Belangrijkste factor om in de gaten te houden is de menghoeveelheid.

a. Roergarde CS M14

- i. voor lichte materialen met een vloeibaar mengresultaat.
- ii. ideaal voor egalisatiemassa, plamuur, afdichtings- en lijmmaterialen.
- iii. Voor materialen waar absoluut geen luchtblaasjes in mogen zitten.
- iv. Ø 120 mm, lengte 600 mm - menghoeveelheid: tot 40 liter.
Ø 140 mm, lengte 600 mm - menghoeveelheid: tot 70 liter.
Ø 160 mm, lengte 600 mm - menghoeveelheid: tot 90 liter.



b. Schijvengarde WS 2 M14

- i. voor lichte materialen met een vloeibaar mengresultaat.
- ii. ideaal voor verf, lak, muur- en dispersieverf, behangselplak, lijm en tegellijm.
- iii. Ø 120 mm, lengte 600 mm - menghoeveelheid: tot 40 liter
Ø 140 mm, lengte 600 mm - menghoeveelheid: tot 60 liter
Ø 160 mm, lengte 600 mm - menghoeveelheid: tot 90 liter



c. Spiraalgarde RS 2 M14

- i. voor lichte materialen met een vloeibaar mengresultaat
- ii. ideaal voor muur- en dispersieverf, behangselplak, gietmassa, lak, bitumen, specie.
- iii. Ø 100 mm, lengte 600 mm - menghoeveelheid: tot 40 liter
Ø 120 mm, lengte 600 mm - menghoeveelheid: tot 60 liter



d. Spiraalgarde HS 3 L M14

- i. voor dun vloeibare mengproducten
- ii. ideaal voor gipspleister, tegellijm, dispersieverf, lak, muurverf, gietmassa.
- iii. mengwerking van boven naar beneden. Bezonken materiaal wordt goed gemengd en het materiaal spat niet.
- iv. Ø 120 mm, lengte 600 mm - menghoeveelheid: tot 40 liter
Ø 140 mm, lengte 600 mm - menghoeveelheid: tot 60 liter
Ø 160 mm, lengte 600 mm - menghoeveelheid: tot 90 liter



e. Spiraalgarde HS 2 M14

- i. voor taaiere mengproducten met een compacter mengresultaat
- ii. ideaal voor tegellijm, voegpasta, lijm mortel, kant en klare pleister, estrisch, plamuur, egalisatiemassa.
- iii. Ø 120 mm, lengte 600 mm - menghoeveelheid: tot 40 liter
Ø 140 mm, lengte 600 mm - menghoeveelheid: tot 60 liter
Ø 160 mm, lengte 600 mm - menghoeveelheid: tot 90 liter



f. Spiraalgarde HS 3 120x600 R M14

- i. voor zware mengproducten met een compact mengresultaat
- ii. ideaal voor mortel, beton, cement, voorstrijkmiddelen, estrik, kwarts gevulde epoxyharsen, bitumen en dikke coatings.
- iii. mengwerking van beneden naar boven. Schroeft zichzelf in het materiaal. (trekt zichzelf in de kuip naar beneden).
- iv. Ø 120 mm, lengte 600 mm - menghoeveelheid: tot 40 liter
Ø 140 mm, lengte 600 mm - menghoeveelheid: tot 60 liter
Ø 160 mm, lengte 600 mm - menghoeveelheid: tot 90 liter

