

12 Miscelatura



La presa di corrente da portare con sé.
La nuova SYS-PowerStation.
Ulteriori informazioni a pag. 312.



268 Miscelatori
MX 1000, MX 1200



270 Miscelatori
MX 1200/2, MX 1600/2



271 Miscelatore
MX 1600/2 DUO



273 Aspirazione per
miscelatori

Robusta. Ergonomica. Con aspirazione perfetta. I mescolatori Festool.

Dense nuvole di polvere quando si mescola sono un ricordo del passato: Con i mescolatori MX inclusa l'aspirazione MX a bordo secchio, in futuro potrete mescolare qualsiasi materiale senza produrre alcun tipo di polvere. Felicità non solo per i tuoi polmoni, ma anche per la schiena. Grazie alla regolazione flessibile in altezza ErgoFix, lavorate in piedi e salvaguardando la schiena. I potenti motori abbinati a robusti ingranaggi garantiscono la massima efficienza e una durata elevata. Un altro vantaggio in cima alla lista: Il vostro cantiere sembra pulito anche dopo la mescolazione.



Miscelatore **MX 1000**

Il mescolatore universale ad 1 velocità e da 1.020 Watt di potenza, per mescolare fino a 40 l.



Miscelatore **MX 1200**

Il concentrato di potenza con 1 velocità e 1.200 Watt per mescolare fino a 60 l.



Ergonomico, per miscelare in posizione eretta

Il sistema brevettato ErgoFix consente di regolare la lunghezza del miscelatore alla propria statura. La postura eretta e naturale permette così di svolgere i lavori di miscelatura rilassati e senza dispendio di energie.

Aspirazione efficace già nel versare

L'aspirazione MX viene semplicemente fissata al bordo del secchio di miscelazione e fa scomparire la polvere nell'aspiratore non appena viene versato il materiale di miscelazione. Anche nella mescolazione non dovete più combattere con le spesse nuvole di polvere. E dopo il lavoro il vostro cantiere è pulito, a tutto vantaggio del tempo dedicato alla pulizia.



L'assenza di polvere inizia dalla miscelazione.
L'aspirazione MX.



Nessuna esposizione alla polvere nello svuotare e miscelare materiali polverosi – l'aspirazione MX viene semplicemente fissata al bordo del secchio e garantisce che la polvere finisca nell'aspiratore e non nei vostri polmoni. Per un ambiente di lavoro pulito senza necessità di rilavorazione.

Disponibile come accessorio anche senza miscelatore: maggiori informazioni a pagina 273



Fortissimo nel difficile impiego sul cantiere. I potenti miscelatori per grandi quantità.

Che si tratti di sporco ostinato, di urti o scosse forti: i miscelatori MX 1200/2 e MX 1600/2 resistono alle massime sollecitazioni. I motori ancora più potenti e il riduttore a 2 velocità dalla coppia elevata sono l'ideale per le miscele di grandi e pesanti quantità: la prima marcia per materiali viscosi e pesanti, la seconda marcia per miscelare in modo leggero e veloce miscele liquide.



Miscelatore **MX 1200/2**

Il miscelatore dalla coppia elevata con 2 velocità e 1.200 Watt per miscelare fino a 70 l.

Miscelatore **MX 1600/2**

Il nostro potente miscelatore con 2 velocità e 1.500 Watt per miscelare fino a 90 l.



Una presa sicura

Le intelaiature tubolari d'acciaio garantiscono la massima robustezza, mentre le impugnature gommata disposte parallelamente permettono di condurre la macchina con semplicità e comfort.

Più rapido. Più leggero. Più intensivo.

Il miscelatore a doppio mandrino.

Per ottenere fino al 50% di velocità in più, il miscelatore DUO lavora con due mandrini controrotanti: le due fruste di miscelatura ingranano tra loro accelerando così il processo di mescola del materiale. Perfetti risultati di miscelatura con sforzo notevolmente inferiore per l'utilizzatore.



Miscelatore **MX 1600/2 DUO**

Miscelatore DUO con 2 velocità e 1.500 Watt per una miscelazione accurata anche di materiali viscosi e multicomponenti fino a 90 l.

Lavorare con maggiore facilità
Lavorare con DUO richiede ancora meno sforzi. Poiché le fruste controrotanti incrementano la coppia reciprocamente. In pratica, spostate il dispositivo sul materiale senza l'influsso della coppia.



Rapidissimo senza utensili

Il sistema di attacco rapido FastFix consente di smontare l'asta di miscelatura senza attrezzi, a vantaggio di un cambio frusta più veloce, una pulizia più semplice e un trasporto facilitato con minori ingombri.



12 Miscelatura



Dati tecnici	MX 1000	MX 1200	MX 1200/2	MX 1600/2	MX 1600/2 DUO
Potenza (W)	1.020	1.200	1.200	1.500	1.500
Velocità	1	1	2	2	2
Nr. giri a vuoto 1 ^a /2 ^a vel. (min ⁻¹)	360 – 630/-	360 – 630/-	150 – 360/320 – 780	150 – 300/320 – 650	100 – 250/130 – 350
Attacco utensile	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	FastFix
Diametro collare di tenuta (mm)	57	57	57	57	57
Diametro max. frusta (mm)	120	140	140	160	140
Quantità da miscelare (l)	40	60	70	90	90
Peso (kg)	4,6	4,6	6,3	6,7	8,1



RS
Asta circolare con anello



HS3L
Asta di miscelazione con 3 spirali sinistrorse



CS
Asta a frustino



HS2
Asta di miscelazione con 2 spirali



HS3R
Asta di miscelazione con 3 spirali destrorse

	Colori	●	●		
	Dispersioni	○	●		
	Colle d'amido	●	○		
Stato iniziale fluido	Vernici, smalti	●	○		
Risultato della miscelatura fluido	Resine epossidiche	○	○	●	

	Masse di stucco			●	●	○
	Malte adesive			○	●	○
	Autolivellanti			●	○	
Stato iniziale in polvere/viscoso	Malte impermeabilizzanti			●	●	○
Risultato della miscelatura fluido	Bitumi			○		○

	Intonaci pronti				○	○
	Intonaci		○		●	●
	Colle per piastrelle				●	○
Stato iniziale in polvere/viscoso	Malte per fughe				●	●
Risultato della miscelatura compatto	Malte				●	●
	Resine epossidiche al quarzo				○	●
	Calcestruzzo, massetto				○	●

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
MX 1000	Per tutte le varianti: adattatore ErgoFix, Doppia impugnatura, aspirazione MX - A		
	MX 1000 RE EF HS2 asta di miscelatura HS 2 120x600 M14	260,00 317,20	575806
	MX 1000 RE EF HS3R asta di miscelatura HS 3 120x600 R M14	260,00 317,20	575807
MX 1200	Per tutte le varianti: adattatore ErgoFix, Doppia impugnatura, aspirazione MX - A		
	MX 1200 RE EF HS2 asta di miscelatura HS 2 140x600 M14	362,00 441,64	575813
	MX 1200 RE EF HS3R asta di miscelatura HS 3 140x600 R M14	362,00 441,64	576743
MX 1200/2			
	MX 1200/2 RE EF HS3R asta di miscelatura HS 3 140x600 R M14, adattatore ErgoFix, Doppia impugnatura, aspirazione MX - A	443,00 540,46	575815
MX 1600/2			
	MX 1600/2 RE EF HS3R asta di miscelatura HS 3 160x600 R M14, adattatore ErgoFix, Doppia impugnatura, aspirazione MX - A	500,00 610,00	575818
MX 1600/2 DUO			
	MX 1600/2 REQ DUO DOUBLE 1 coppia di aste di miscelatura, HS 3 Double 140x600, aspirazione MX - A	689,00 840,58	575822
Accessori			
Aspirazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Aspirazione MX - A per tutti i miscelatori MX e tutte le unità mobili di aspirazione CT/CTL/CTM, per lavorare con poca polvere con i miscelatori, Ø attacco aspirazione polvere 36 / 27 mm	50,30 61,37	576759
adattatore ErgoFix			
	Adattatore AD-EF-M14/80 ErgoFix con filettatura M14, per alloggiare le aste di miscelatura Festool M14 nei miscelatori ErgoFix, lunghezza corsa 80 mm	15,60 19,03	769091

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

12 Miscelatura

Aste di miscelatura		Prezzo €*	Cod. prodotto
Asta circolare con anello			
per materiale da miscelare fluido; pitture da parete e a dispersione, colla all'amido, masse colate, vernici, bitume, fanghi			
	Asta circolare con anello RS 2 120x600 M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 20 – 40 kg, Ø 120 mm, lunghezza 600 mm	24,00 29,28	769021

Asta			
per materiale da miscelazione fluido; intonaco a gesso, colori a dispersione, vernici, pitture da parete, masse da fusione			
	Asta di miscelatura Per tutte le varianti: lunghezza 600 mm		
	HS 3 120x600 L M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 15 – 25 kg, Ø 120 mm	36,30 44,29	767921
	HS 3 140x600 L M14 per MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, quantità di materiale 25 – 40 kg, Ø 140 mm	40,60 49,53	768138
	HS 3 160x600 L M14 per MX 1600/2, MXP 1602, quantità di materiale 30 – 60 kg, Ø 160 mm	46,40 56,61	768709

Asta a frustino CS			
per masse di compensazione e di stucco, materiali isolanti, collanti, per miscelare senza inclusioni d'aria (senza bolle)			
	Frustino Per tutte le varianti: lunghezza 600 mm		
	CS 120x600 M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 10 – 15 kg, Ø 120 mm	31,30 38,19	769118
	CS 140x600 M14 per MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, quantità di materiale 20 – 40 kg, Ø 140 mm	35,30 43,07	769117

Aste di miscelatura		Prezzo €*	Cod. prodotto
Asta di miscelatura			
per materiale da miscelare tenace; colla per piastrelle, massa per fughe, malta, intonaco pronto, massetto, massa di stucco, massa di compensazione			
	Asta di miscelatura Per tutte le varianti: lunghezza 600 mm		
	HS 2 120x600 M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 15 – 20 kg, Ø 120 mm	28,10 34,28	769030
	HS 2 140x600 M14 per MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, quantità di materiale 20 – 40 kg, Ø 140 mm	30,30 36,97	769031
	HS 2 160x600 M14 per MX 1600/2, MXP 1602, quantità di materiale 30 – 60 kg, Ø 160 mm	42,20 51,48	769032
Asta HS 3 R con anello			
per materiale da miscelare tenace e con elevata viscosità; malta, calcestruzzo, intonaco a base di cemento e materiale calcareo, leganti, massetto, resine epossidiche al quarzo, bitume, rivestimenti spessi			
	Asta di miscelatura Per tutte le varianti: lunghezza 600 mm		
	HS 3 120x600 R M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 15 – 25 kg, Ø 120 mm	36,30 44,29	767887
	HS 3 140x600 R M14 per MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, quantità di materiale 25 – 40 kg, Ø 140 mm	40,60 49,53	768708
	HS 3 160x600 R M14 per MX 1600/2, MXP 1602, quantità di materiale 30 – 60 kg, Ø 160 mm	46,40 56,61	768710
Aste di miscelatura per MX 1600/2 EQ DUO			
	Asta di miscelatura HS 3 COMBI 140x600 FF per MXP 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, per materiali liquidi e densi, la parte inferiore dell'asta di miscelatura preleva il materiale dal fondo del contenitore e lo spinge verso l'alto mentre la parte superiore dell'asta di miscelatura preme il materiale verso il basso., quantità di materiale 30 – 60 kg, Ø 140 mm, lunghezza 600 mm	148,40 181,05	768092
		Asta di miscelatura HS 3 DOUBLE 140x600 FF per MXP 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, per materiali pesanti ad alta viscosità, due aste di miscelatura con tre eliche ciascuna lavorano in senso opposto. Il materiale viene impastato con l'ingranamento a pettine delle due aste, quantità di materiale 30 – 60 kg, Ø 140 mm, lunghezza 600 mm	148,40 181,05