Levigatrici per pavimenti e gamma per la preparazione delle superfici

Italian

Utensili abrasivi di qualità dal 1919
www.tyrolit.com

Levigatrice per pavimenti

★★ STANDARD NEW

FGE280
Massimo diametro
di levigatura 280 mm
2,2 kW
Levigatura dei bordi

★★ STANDARD NEW

FGE400
Massimo diametro
di levigatura 400 mm
4,0 kW
Piatto portautensili singolo

★★★ PREMIUM NEW

FGE515
Massimo diametro
di levigatura 515 mm
2,2 kW / 4,0 kW
3 planetari portausensili

★★★ PREMIUM NEW

FGE780
Massimo diametro
di levigatura 780 mm
15 kW
3/4 planetari portausensili-
avanzamento automatico con o
senza telecomandon

Raschiatrice - Levamoquette

★★★ PREMIUM

FRE250
Larghezza di lavoro 250 mm
1,1 kW
Utensile a percussione ad
azionamento diretto

★★★ PREMIUM

FRE350
Larghezza di lavoro 350 mm
1,5 kW
Utensile a percussione ad
azionamento diretto

Scarificatrice per pavimenti

★★★ PREMIUM

FPE250 / FPE250DU / FPG250 / FPG250DU
Larghezza di lavoro 250 mm
7,5 kW / 9 HP / 13 HP
unità di azionamento integrata solo sub modello DU
(FPE250DU / FPG250DU)

★★★ PREMIUM

FPE200 / FPG200
Larghezza di lavoro 200 mm
2,2 kW / 3,0 kW / 5,5 HP
kit per scarifica dei bordi
opzionale

★★★ PREMIUM

FPE320 / FPE320LC / FPG320
Larghezza di lavoro 320 mm
15 kW / 18,5 kW / 31 HP
unità di azionamento integrata
su tutti i modelli

Pallinatrice

★★★ PREMIUM

FBE200
Larghezza di lavoro 200 mm
7,5 kW
Modulo di estensione opzionale

★★★ PREMIUM

FBE350
Larghezza di lavoro 350 mm
15 kW
Modulo di estensione opzionale

Sistemi d‘aspirazione

★★★ PREMIUM

VCE1200D
Fase singola
1,2 kW
Classe H/Filtri HEPA

★★★ PREMIUM

VCE2400D
Fase singola
2,4 kW
Classe H/Filtri HEPA

★★★ PREMIUM

VCE3600D
Fase singola
3,6 kW
Classe H/Filtri HEPA

★★★ PREMIUM

VCE3000C
Trifase
3 kW
Filtro HEPA

★★★ PREMIUM

VCE5500C
Trifase
5,5 kW
Filtro HEPA opzionale

Levigatrice per pavimenti FGE280

Massimo diametro di levigatura 280 mm

Pronta all'uso – collega la macchina all'alimentazione e inizia subito a levigare

Facilità di trasporto grazie alle parti smontabili della macchina – senza necessità di uso di strumenti.

Impugnatura pieghevole e regolabile in altezza

La FGE280 convince per il suo design compatto e per la facilità di trasporto. La singola testa portamola aumenta la produttività e la potenza abrasiva. Un sistema di cambio rapido dell'utensile, un motore removibile e l'impugnatura per il trasporto aggiuntiva garantiscono un montaggio rapido e facilità di trasporto.
Il coperchio antipolvere può essere parzialmente rimosso per la levigatura a rasoparete. L'impugnatura pieghevole e regolabile in altezza consente un lavoro senza fatica.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Levigatrice	**FGE280**
Tensione / Frequenza	230 V / 50 Hz
N. articolo	11000008
Larghezza di levigatura massima	280 mm
Potenza	2.2 kW
Intensità di corrente	13 A
Numero di giri delle mole	1 440 giri/min
Raffreddamento del motore	ad aria
Applicazione	A secco
Sistema di attacco utensile	EZ
Numero di utensili	6 pezzi

Versione	
1 testa portamola	•
Azionamento diretto	•
Parti della macchine regolabili e smontabili	•
Sistema di cambio rapido dell'utensile	•
connessione per aspirapolvere	•

Dimensioni e Peso	
Lunghezza	710 mm
Larghezza	420 mm
Altezza	1100 mm
Peso	76 kg

Sistema e accessori

34511140	EZ portautensile Ø 288 mm

Levigatrice per pavimenti FGE400

Massimo diametro di levigatura 400 mm

Plug and play: collega la macchina all'alimentazione e inizia subito a lavorare

Potente motore da 4 kW per alimentazione 400 V trifase

Impugnatura pieghevole e regolabile in altezza

L'FGE400 convince per il suo design compatto e la sua maneggevolezza. La testa di levigatura combinata con il potente motore da 4 kW con alimentazione trifase a 400 V aumenta la produttività e le prestazioni di levigatura . Un rapido sistema di cambio utensile, un motore staccabile e maniglie di trasporto aggiuntive garantiscono una rapida installazione e un facile trasporto. L'impugnatura pieghevole e regolabile in altezza consente di lavorare senza fatica.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Levigatrice	**FGE400**
Tensione / Frequenza	400 V / 50-60 Hz
N. articolo	11000010
Larghezza di levigatura massima	400 mm
Potenza	4.0 kW
Intensità di corrente	8.8 A
Numero di giri delle mole	1 440 1/min
Raffreddamento del motore	ad aria
Applicazione	a secco
Sistema di attacco utensile	EZ
Numero di utensili	8 pezzi

Versione	
1 testa portamola	•
Azionamento diretto	•
Parti della macchine regolabili e smontabili	•
Sistema di cambio rapido dell'utensile	•
Connessione per aspirapolvere	•

Dimensioni e Peso	
Lunghezza	760 mm
Larghezza	420 mm
Altezza	1200 mm
Peso	89 kg

Sistema e accessori

34511139	EZ portautensile Ø 400 mm

Levigatrice per pavimenti FGE515

Monofase o trifase, larghezza levigatura max. 515 mm

Struttura compatta e leggera e componenti smontabili per una elevata mobilità

Concetto di trasmissione innovativo per la massima produttività con un dispendio minimo di energie per la manutenzione

Semplicità d'uso grazie al pannello di comando digitale e alle impugnature di comando ergonomiche

FGE515 è una levigatrice per pavimenti potente e professionale adatta alla preparazione e alla lucidatura dei pavimenti. L'innovativo concetto di trasmissione garantisce la massima produttività con un dispendio minimo di energie per la manutenzione. La trasmissione con ingranaggi planetari garantisce una levigatura perfettamente uniforme ed economica. Un pannello di comando digitale dotato di display garantisce un uso semplice e intuitivo. Inoltre, il serbatoio dell'acqua integrato consente anche la levigatura a umido, andando così ad ampliare il campo di applicazione della levigatrice per pavimenti. Un sistema di aspirazione della polvere efficiente permette di lavorare in modo pulito e con poca polvere. Le dimensioni estremamente compatte, la struttura leggera e i componenti smontabili assicurano un montaggio rapido e facilità di trasporto.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Levigatrice per pavimenti	FGE515	
Tensione nominale/Frequenza	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Codice articolo	11005200	11005400
Larghezza di levigatura massima	515 mm	
Platorello abrasivo	3 x 230 mm	
Potenza nominale	2,2 kW	4,0 kW
Corrente nominale	7,9 A	8,5 A
Velocità platorelli planetari portautensili	385 - 1 150 giri/min	
Pressione superficiale	74/87/113 kg	92/107/131 kg
Raffreddamento motore	Ad aria	
Applicazione	A secco/a umido	
Serbatoio acqua	11 l	
Attacco utensile	Supporto EZ	
Numero di utensili per levigatura	3 x 6 pezzi	

Versione	
Ingranaggi planetari	•
Kit pesi aggiuntivi 2 x 21,5 kg	•
Serbatoio acqua e attacco per l'acqua esterno	•
Lampade integrate	•
Pannello di comando con display	•
Componenti smontabili	•

Dimensioni e peso		
Lunghezza	1 325 mm	
Larghezza	550 mm	
Altezza	1 145 mm	
Peso	1 26,5 kg	182 kg

Sistema e accessori

34567446	EZ portautensile Ø 225 mm -3 pezzi per FGE515

Levigatrice per pavimenti FGE780

Larghezza max. rettifica 780 mm

Semplicità d'uso grazie al pannello di comando digitale e alle impugnature di comando ergonomiche

Concetto di trasmissione innovativo per la massima produttività nelle varianti a 3 o 4 planetari portautensili

Disponibile in due versioni: semovente o telecomandata

La FGE780 è una levigatrice per pavimenti potente e professionale adatta alla preparazione e alla lucidatura dei pavimenti. L'innovativo concetto di trasmissione garantisce la massima produttività con un dispendio minimo di energie per la manutenzione. La trasmissione con ingranaggi planetari con, a scelta, 3 o 4 platorelli planetari portautensili, garantisce una levigatura perfettamente uniforme ed economica. Il pannello di comando digitale dotato di display garantisce un uso semplice e intuitivo. Inoltre, il serbatoio dell'acqua incorporato con collegamento esterno all'acqua consente la levigatura a umido, aumentando così l'universalità della rettificatrice per pavimenti. Un sistema di aspirazione della polvere efficiente permette di lavorare in modo pulito e con poca polvere. La levigatrice per pavimenti è disponibile in diverse versioni, semoventi o telecomandate.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Levigatrice per pavimenti	**FGE780S3 | FGE780R3**	**FGE780S4 | FGE780R4**
N. articolo	11004300 | 11004500	11004400 | 11004600
Tensione nominale/Frequenza	400 V/50 Hz	
Larghezza di levigatura massima	780 mm	
Platorelli planetari portautensili	3 x 290 mm	4 x 290 mm
Potenza nominale	15 kW	
Corrente nominale	28 A	
Velocità platorelli planetari portautensili	300-900 g/min	
Pressione superficiale	230 / 307 / 374 kg	
Raffreddamento motore	Ad aria	
Applicazione	A secco/a umido	
Serbatoio acqua	11 l	
Attacco utensile	Supporto EZ	
Numero max. platorelli planetari portautensili per levigatura	3 x 6 pezzi	4 x 6 pezzi

Versione

Ingranaggi planetari	•
Kit pesi aggiuntivi 2 x 50 kg	•
Serbatoio acqua e attacco per l'acqua esterno	•
Lampade integrate	•
Pannello di comando con display	•
Macchine a 3 o 4 platorelli planetari portautensili	•
Versione semovente o telecomandata	•

Dimensioni e peso

Lunghezza	2.320 mm
Larghezza	810 mm
Altezza	1.200 mm
Peso	580 kg

Sistema e accessori

34567448	EZ portautensile Ø 290 mm - 3 pezzi per FGE780S3/R3 - 4 pezzi per FGE780S4/R4

★★★
PREMIUM

Raschiatrice – Levamoquette FRE250

Larghezza di lavoro 250 mm

Meccanismo di azionamento diretto - manutenzione bassa e affidabile

Manubrio con design ergonomico e centralina con interuttore per lo spegnimento

Accessori compatibili

La FRE250 è una levamoquette innovativa, compatta e potente. Il suo design molto robusto, in combinazione con il peso relativamente basso, consente l'abrasione e la rimozione di tappeti, pavimenti in vinile e molti altri rivestimenti per pavimenti. Grazie ai 4 pesi staccabili, la FRE250 può essere adatta a diversi tipi di pavimento e facilmente trasportata sul luogo di lavoro.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Raschiatrice - Levamoquette	**FRE250**
Tensione nominale/Frequenza	230 V/50 Hz
Codice articolo	11003070
Larghezza di lavoro	250 mm
Potenza nominale (motore dell'avanzamento)	1,1 kW (0,4 kW)
Assorbimento di corrente	8,8 A
Numeri di giri (motore dell'avanzamento)	2820 giri/min (2800 giri/min)
Raffreddamento motore	Ad aria
Attacco del tubo flessibile	40 mm
Applicazione	A secco

Versione	
Trasmissione bloccabile	•
Utensile a percussione ad azionamento diretto (privo di manutenzione)	•
Timone con altezza regolabile	•
Occhiello di sollevamento	•
Copertura di protezione	•
Peso principale posizionabile in 3 livelli	•
4 pesi staccabili	•
Impugnatura di comando ergonomica	•

Dimensioni e peso	
Lunghezza	780 mm
Larghezza	500 mm
Altezza	1040-1110 mm
Peso	122 kg

Sistema e accessori

11004010	Regolazione angolo della lama da 250 mm +/- 10 gradi
11004009	Ccassetta attrezzi FRE250
11004184	Lama ad U 230 x 80 x 1,5 mm
11003890	Lama ad U 230 x 100 x 2,0 mm
11002745	Lama FRE250/350 250 x 80 x 1,5 mm
11003892	Lama FRE250/350 200 x 80 x 2,5 mm
11003891	Lama FRE250/350 200 x 80 x 1,5 mm
11004012	Lama affilata a forma di U FRE250/350 250 x 80 x 1,5 mm
11004011	Lama FRE250/350 250 x 130 x 1,5 mm
11004013	Lama FRE250/350 250 x 80 x 2,5 mm

★★★
PREMIUM

Raschiatrice - Levamoquette FRE350

Larghezza di lavoro 350 mm

Utensile a percussione ad azionamento diretto - affidabile ed esente da manutenzione

Impugnatura di comando ergonomica compresi tutti gli elementi di comando e l'interruttore salvavita

Accessori compatibili

La FRE350 definisce nuovi standard in termini di prestazioni dei raschiatori-levamoquette. Questa versione di elevata potenza consente la rimozione di tappeti, mattonelle, parquet a incollaggio diretto, mastici e rivestimenti. Grazie alle tre opzioni di posizionamento dei pesi interni, la FRE350 può adattarsi a diversi tipi di pavimenti. Pressione elevata sulle ruote motrici con un peso maggiore sull'utensile.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Raschiatrice-Levamoquette	**FRE350**
Tensione nominale/Frequenza	230 V/50 Hz
Codice articolo	11002737
Larghezza di lavoro	350 mm
Potenza nominale (motore dell'avanzamento)	1,5 kW (0,4 kW)
Assorbimento di corrente	11,2 A
Numeri di giri (motore dell'avanzamento)	2790 giri/min (2800 giri/min)
Raffreddamento motore	Ad aria
Attacco del tubo flessibile	40 mm
Applicazione	A secco

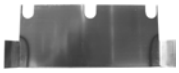
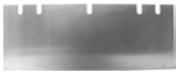
Versione	
Trasmissione bloccabile	•
Utensile a percussione ad azionamento diretto (privo di manutenzione)	•
Timone con altezza regolabile	•
Occhiello di sollevamento	•
Copertura di protezione	•
Peso principale posizionabile in 3 livelli	•
Impugnatura di comando ergonomica	•

Dimensioni e peso	
Lunghezza	810 mm
Larghezza	500 mm
Altezza	1040-1130 mm
Peso	225 kg

Sistema e accessori

11002738	Regolazione angolo 350 mm per lama +/- 10 gradi
11003895	Ruote di trasporto FRE350
11002739	Set completo polvere FRE350
11004008	Cassetta attrezzi FRE350
11002740	Porta scalpello
11002741	Scalpello 25 mm
11003888	Scalpello 50 mm
11004184	Lama ad U 230 x 80 x 1,5 mm
11003890	Lama ad U 230 x 100 x 2,0 mm
11003892	Lama FRE250/350 200 x 80 x 2,5 mm
11003891	Lama FRE250/350 200 x 80 x 1,5 mm
11003894	Lama FRE350 450 x 80 x 2,5 mm
11002743	Lama FRE350 350 x 130 x 1,5 mm
11004014	Lama FRE350 350 x 80 x 2,5 mm
11002742	Lama FRE350 350 x 80 x 1,5 mm
11004012	Lama affilata a forma di U FRE250/350 250 x 80 x 1,5 mm
11002744	Lama affilata a forma di U FRE350 350 x 80 x 1,5 mm
11003889	Lama piatta a forma di U FRE350 350 x 80 x 1,5 mm
11004011	Lama FRE250/350 250 x 130 x 1,5 mm
11004013	Lama FRE250/350 250 x 80 x 2,5 mm

Raschiatrici - Levamoquette:
Utensili e accessori

	Codice	Dimensioni	Parquet incollato	Pavimenti in fogli	Pavimenti in gomma e vinilici	Vinile composito	Legni duri e parquet	Ceramica / Gres porcellanato	Descrizione
	11003890	Lama a U 230 x 100 x 2 mm	●	●	●				I bordi affilati eliminano il pre-taglio. Eccellente per le rimozioni difficili.
	11003889	Lama a U 350 x 80 x 1.5 mm	●	●	●				I bordi affilati eliminano il pre-taglio.
	11002744	Lama a U 350 x 80 x 1.5 mm	●	●	●				Lama a U con il bordo affilato rivolto verso il basso. i bordi affilati eliminano il pretaglio. Per rimozioni su sottofondi più duri.
	11003891	Lama 200 x 80 x 1.5 mm	●	●	●	●	●		Eccellente lama a tutto tondo per rimozioni difficili.
	11003892	Lama 200 x 80 x 2.5 mm	●	●	●	●	●	●	Eccellente lama a tutto tondo con parete più spessa per rimozioni difficili. Ottimo per raschiare i detriti dopo aver usato uno scalpello.
	11002743	Lama 350 x 130 x 1.5 mm	●	●	●	●	●	●	Adatto a numerose applicazioni. Lo spessore di 130 mm aiuta a tenere la lama sotto il rivestimento del pavimento.
	11002742	Lama 350 x 80 x 1.5 mm	●	●	●	●			Spessore standard. Alcuni rivestimenti per pavimenti avranno bisogno di essere tagliati a mano a listarelle.
	11003894	Lama 450 x 80 x 2.5 mm	●	●	●				Spessore standard ma largo 450 mm. Alcuni rivestimenti per pavimenti avranno bisogno di essere tagliati a mano a listarelle. la produzine sarà aumentata.
	11002740	Porta scalpello FRE350							Contenitore progettato per tenere all'interno gli scalpelli.
	11003888	Scalpello 50 mm					●	●	Scalpello più largo utilizzato per la rimozione di pavimenti difficili.
	11002741	Scalpello 25 mm					●	●	Scalpello utilizzato per rimozioni particolarmente difficili.
	11002739	Set di aspirazione della polvere completo							Tubo da collegare all'aspirapolvere.
	11003895	Ruote per il trasporto FRE350							Ruote anteriori per un facile trasporto della raschiatrice FRE350.

★★★
PREMIUM

Scarificatrice per pavimenti FPE200

Larghezza di lavoro 200 mm

Diverse trazioni disponibili:
a motore elettrico da 2,2 kW
o a motore a benzina da 5,5 CV

Frese laterali o tagliabordi
opzionali per fresatura filo
parete

Impiego di diversi utensili con
componenti di lunga durata
e resistenti all'usura

La fresatrice per pavimenti FPE200 offre qualità e affidabilità, nonché prestazioni elevate e convenienza. La versione FPG200 è dotata di un motore a combustione e pertanto si adatta in maniera ottimale all'impiego in cantieri privi di alimentazione di corrente.

I lavori principali che si possono eseguire con la FPE200 sono fresatura, pulizia, irruvidimento, rimozione della ruggine, disincrostamento, rimozione della vernice, rigatura, rimozione di rivestimenti per pavimenti, segnaletica e resine.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Fresatrice per pavimenti	FPE200	FPE200	FPG200
Tensione nominale/Frequenza	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	Benzina
Codice articolo	11002922	11004213	11002923
Larghezza di lavoro	200 mm	200 mm	200 mm
Potenza nominale	2,2 kW	3,0 kW	5,5 CV
Assorbimento di corrente	12 A	5,8 A	-
Numeri di giri motore	2640 giri/min	2890 giri/min	3000 giri/min
Numero di giri dell'utensile	1750 giri/min	1917 giri/min	1989 giri/min
Raffreddamento motore	Ad aria	Ad aria	Ad aria
Attacco del tubo flessibile	50 mm	50 mm	50 mm
Applicazione	A secco	A secco	A secco
Versione			
Altezza regolabile tramite volantino	•	•	•
Sollevamento rapido tramite leva	•	•	•
Cinghia dentata resistente all'usura	•	•	•
Attacco aspirapolvere	•	•	•
Dimensioni e peso			
Lunghezza	900-1000 mm	900-1000 mm	900-1000 mm
Larghezza	370 mm	370 mm	370 mm
Altezza	900-1000 mm	900-1000 mm	900-1000 mm
Peso	58 kg	61 kg	51 kg

Sistema e accessori

11004024	Tamburo intercambiabile completo con utensili 45/5
11004023	Tamburo intercambiabile completo con utensili 42/10
11004034	Pialla laterale CT 60
11004028	Tamburo completo per pialla laterale con coltelli 45/5

★★★
PREMIUM

Scarificatrice per pavimenti FPE250

Larghezza di lavoro 250 mm

Diverse trazioni disponibili: Motore elettrico da 7,5 kW o motore a benzina da 9 o 13 CV

La trazione consente un avanzamento uniforme e regolabile in modo continuo

Impiego di diversi utensili con componenti di lunga durata e resistenti all'usura

La fresatrice per pavimenti FPE250 è l'utensile fondamentale per operazioni di riqualificazione del calcestruzzo e di rimozione. Grazie alla possibilità di applicare numerosi utensili, è possibile trovare la soluzione adatta a tutti i cantieri. Rimozione di rivestimenti e calcestruzzo duro, cancelli, creazione di canaline e riparazione di crepe nelle pavimentazioni o eliminazione delle irregolarità su superfici in calcestruzzo o sull'asfalto: la FPE250 offre numerose possibilità di impiego. Le versioni FPE250DU e FPG250DU dispongono entrambe di una motrice autonoma. La velocità di avanzamento è regolabile in modo continuo. Gli operatori possono lavorare senza affaticarsi e ottenere un risultato di fresatura uniforme.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Fresatrice per pavimenti	FPE250	FPE250DU	FPG250	FPG250DU
Tensione nominale/Frequenza	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	Benzina	Benzina
Codice articolo	11002924	11002925	11002926	11002927
Larghezza di lavoro	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Potenza nominale (motore dell'avanzamento)	7,5 kW	7,5 kW (0,2 kW)	9 CV	13 CV (0,2 kW)
Assorbimento di corrente	14,8 A	16 A	-	-
Numeri di giri (motore dell'avanzamento)	2880 giri/min	2880 giri/min (3000 giri/min)	3000 giri/min	3600 giri/min (3000 giri/min)
Numero di giri dell'utensile	1571 giri/min	1571 giri/min	1667 giri/min	1571 giri/min
Raffreddamento motore	Ad aria	Ad aria	Ad aria	Ad aria
Attacco del tubo flessibile	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Applicazione	A secco	A secco / A umido (opzionale)	A secco	A secco / A umido
Versione				
Altezza regolabile tramite volantino	•	•	•	•
Sollevamento rapido tramite leva	•	•	•	•
Cinghia dentata resistente all'usura	•	•	•	•
Attacco aspirapolvere	•	•	•	•
Dimensioni e peso				
Lunghezza	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1070 mm
Larghezza	490 mm	490 mm	490 mm	490 mm
Altezza	1130 mm	1130 mm	1130 mm	1130 mm
Peso	124 kg	150 kg	110 kg	165 kg

Sistema e accessori

11004005	Meccanismo di allineamento
11002730	Sistema completo di irrigazione

11004025	Tamburo completo intercambiabile con utensili 57/6
11004026	Tamburo completo intercambiabile con utensili 57/20
11003369	Tamburo per dischi diamantati
34556797	Sega diamantata Ø 200 mm per calcestruzzo stagionato

★★★
PREMIUM

Scarificatrice per pavimenti FPE320

Larghezza di lavoro 320 mm

Diversi motori di comando: 15 kW, 18,5 kW o versione a benzina da 31 CV

Impugnatura di comando ergonomica compresi tutti gli elementi di comando

Tamburo diamantato variabile, tamburo a percussione o a tamburo con utensili in tungsteno

La FPE320 è configurata per applicazioni e pavimenti ad alta resistenza. I cuscinetti a sfere rinforzati garantiscono un funzionamento corretto e silenzioso della fresatrice. La trasmissione a regolazione di velocità continua è disponibile di serie. Le manopole antivibranti ergonomiche garantiscono un utilizzo senza affaticamento. Grazie ai nostri tamburi a percussione o tamburi con utensili diamantati e a una larghezza di lavoro di 320 mm, la fresatrice è particolarmente adatta alla lavorazione di grandi superfici.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Fresatrice per pavimenti	FPE320	FPE320LC	FPG320
Tensione nominale/Frequenza	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	Benzina
Codice articolo	11002728	11002928	11002929
Larghezza di lavoro	320 mm	320 mm	320 mm
Potenza nominale (motore dell'avanzamento)	15 kW (0,2 kW)	18,5 kW (0,2 kW)	31 CV (0,2 kW)
Assorbimento di corrente	26,9 A	32,6 A	-
Numeri di giri (motore dell'avanzamento)	2945 giri/min (3000 giri/min)	2935 giri/min (3000 giri/min)	3600 giri/min (3000 giri/min)
Numero di giri dell'utensile	1644 giri/min	1644 giri/min	1644 giri/min
Raffreddamento motore	Ad aria	Ad aria	Ad acqua
Attacco del tubo flessibile	70 mm	70 mm	70 mm/125 mm
Applicazione	A secco	A secco	A secco
Versione			
Trasmissione regolabile in modo continuo	•	•	•
Larghezza di taglio variabile	•	•	•
Dispositivo di aspirazione a ciclo differito	•	•	•
Occhiello di sollevamento	•	•	•
Copertura di protezione	•	•	•
Impugnatura di comando ergonomica	•	•	•
Dimensioni e peso			
Lunghezza	980 mm	980 mm	1180 mm
Larghezza	630 mm	630 mm	660 mm
Altezza	1180 mm	1180 mm	1100 mm
Peso	270 kg	300 kg	300 kg

Sistema e accessori

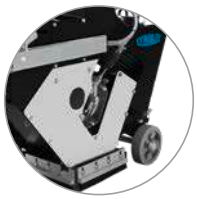
11002736	Carrello antipolvere FPE320
11004001	Meccanismo di allineamento FPE320
11002729	Allineamento laser completo FPE320
11002730	Sistema completo antincedio FPE320
11004027	Tamburo completo intercambiabile con frese 80/8
11004029	Tamburo completo intercambiabile con coltelli 80/20
11002731	Tamburo completo intercambiabile per dischi diamantati senza dischi
34540058	Disco diamantato Ø 300 mm FSC Premium

11002735	Distanziale 1 mm per tamburo diamantato
11002734	Distanziale 2 mm per tamburo diamantato
11002733	Distanziale 3 mm per tamburo diamantato
11003371	Distanziale 5 mm per tamburo diamantato
11003372	Distanziale 8 mm per tamburo diamantato
11003373	Distanziale 10 mm per tamburo diamantato

★★★
PREMIUM

Pallinatrice FBE200

Larghezza di lavoro 200 mm



Alimentazione a turbine da 7,5 kW su una larghezza di lavoro di 200 mm

Conformazione del getto perfetta con tecnologia a 5 pale

Cassetta attrezzi e utensili per FBE200

La macchina pallinatrice FBE200 combina una produttività elevata con un'altezza di installazione e un peso ridotti. La struttura modulare consente applicazioni e possibilità di impiego straordinarie: la larghezza del getto può essere aumentata grazie all'impiego di moduli aggiuntivi.

La trazione consente un avanzamento uniforme e regolabile in modo continuo. Gli interventi di manutenzione relativi alle prime 300 ore di esercizio possono essere eseguiti in modo pratico direttamente in cantiere, senza bisogno di attrezzi speciali e in breve tempo.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Macchina per pallinatura	FBE200
Tensione nominale/Frequenza	400 V/50 Hz
Codice articolo	11002930
Larghezza di lavoro	200 mm
Potenza nominale (motore dell'avanzamento)	7,5 kW (0,2 kW)
Assorbimento di corrente	16 A
Numeri di giri motore (motore dell'avanzamento)	2880 giri/min (3000 giri/min)
Attacco del tubo flessibile	70 mm
Applicazione	A secco

Versione	
Trasmissione continua per marcia avanti e indietro	•
Proiettori a LED	•
Contaore di esercizio	•
Asse posteriore pieghevole per il trasporto	•

Dimensioni e peso	
Lunghezza	1480 mm
Larghezza	340 mm
Altezza	1050 mm
Peso	210 kg

Sistema e accessori

11004015	Set di ruote per pallinatrice FBE200/FBE BU
11003402	Camera di scoppio con rivestimento laterale
11004007	Camera di scoppio con rivestimento superiore
11004019	Cassetta di servizio con utensili e ricambi per manutenzione FBE200
11004051	FBE200 unità di estensione 400 V 16 A 8,5 kW 210 kg
11004035	Spazzola magnetica 50 cm
11002991	Spazzola magnetica 70 cm

★★★
PREMIUM

Pallinatrice FBE350

Larghezza di lavoro 350 mm

Conformazione del getto perfetta con tecnologia a 6 pale

La trazione consente un avanzamento uniforme

Cassetta attrezzi e utensili per FBE350

La macchina pallinatrice FBE350 è un sistema di getto professionale per ampie superfici e pavimenti in calcestruzzo o rivestimenti molto duri. La struttura modulare consente applicazioni e possibilità di impiego straordinarie. La larghezza del getto dell'unità di base può essere raddoppiata grazie all'impiego del modulo aggiuntivo. La trazione consente un avanzamento uniforme e regolabile in modo continuo.
Gli interventi di manutenzione sulla FBE350 possono essere eseguiti in modo semplice direttamente in cantiere, senza bisogno di attrezzi speciali e in breve tempo.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Macchina per pallinatura	**FBE350**
Tensione nominale/Frequenza	400 V/50 Hz
Codice articolo	11002931
Larghezza di lavoro	350 mm
Potenza nominale (motore dell'avanzamento)	15 kW (0,2 kW)
Assorbimento di corrente	29,5 A
Numeri di giri motore (motore dell'avanzamento)	2935 giri/min (3000 giri/min)
Attacco del tubo flessibile	125 mm
Applicazione	A secco

Versione	
Trasmissione continua per marcia avanti e indietro	•
Freno a inerzia di sicurezza	•
Proiettori a LED	•
Contaore di esercizio	•
Asse posteriore pieghevole per il trasporto	•

Dimensioni e peso	
Lunghezza	1850 mm
Larghezza	550 mm
Altezza	1100 mm
Peso	440 kg

Sistema e accessori

11004015	Set di ruote per pallinatrice FBE200/FBE BU
11003402	Camera di scoppio con rivestimento laterale
11004007	Camera di scoppio con rivestimento superiore
11004019	Cassetta di servizio con utensili e ricambi per manutenzione FBE200
11004051	FBE200 unità di estensione 400 V 16 A 8,5 kW 210 kg
11004035	Spazzola magnetica 50 cm
11002991	Spazzola magnetica 70 cm

Sistemi d'aspirazione VCE1200D / VCE2400D / VCE3600D

Fase singola, potenza del motore di 1,2 kW, 2,4 kW o 3,6 kW

I sistemi d'aspirazione VCE1200D, VCE2400D e VCE3600D sono stati ottimizzati in modo specifico per la levigatura dei pavimenti, ma permettono di ottenere risultati eccellenti anche in altre applicazioni nelle quali è necessaria un'aspirazione efficiente della polvere. In base alle proprie esigenze individuali, il cliente può scegliere tra tre diverse classi di potenza: 1,2 kW, 2,4 kW e 3,6 kW. Tutti e tre i modelli dispongono di una certificazione per polveri di classe H e sono dotati di un sistema a ciclone, un pre-filtro conico e affidabili filtri HEPA H13. La semplicità d'uso è garantita grazie agli elementi di comando facilmente accessibili, un basso livello di rumorosità e il sistema ben studiato Longopac per i sacchetti della polvere. Un design compatto e una struttura leggera assicurano la massima semplicità di trasporto. Un ulteriore vantaggio è costituito dalle ruote da 10 pollici che non scoloriscono e sono compatibili per l'impiego in cantieri.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Sistemi d'aspirazione	VCE1200D	VCE2400D	VCE3600D
Tensione nominale/Frequenza	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Codice articolo	11001200	11002300	11003600
Potenza nominale	1,2 kW	2,4 kW	3,6 kW
Corrente nominale	5 A	10 A	15 A
Portata d'aria massima	200 m3/h	400 m3/h	600 m3/h
Max. vuoto	220 mbar	220 mbar	220 mbar
Pre-filtro	1,5 m2	3,0 m2	4,5 m2
Filtro HEPA	1,2 m2	2,4 m2	3,6 m2
Applicazione	A secco	A secco	A secco
Tubo flessibile	38 mm	50 mm	50 mm
Versione			
Sistema di sostituzione del sacchetto Longopac	•	•	•
Pre-filtro conico	•	•	•
Sistema filtrante HEPA H13	•	•	•
Pulizia manuale del filtro	•	•	•
Ruote che non scoloriscono	•	•	•
Dimensioni e peso			
Lunghezza	426 mm	544 mm	544 mm
Larghezza	704 mm	729 mm	860 mm
Altezza	1.115 mm	1.318 mm	1.459 mm
Peso	36 kg	59 kg	69 kg

Accessori

11005004	Pre-filtro VCE1200D
11005011	Pre-filtro VCE2400D
11005016	Pre-filtro VCE3600D
11005005	Filtro HEPA VCE1200/2400/3600D - 1 pezzo per VCE1200D - 2 pezzi per VCE2400D - 3 pezzi per VCE3600D
11002364	Sacchetto tubolare Longopac (4 rotoli)

★★★
PREMIUM

Sistemi d'aspirazione

VCE3000C e VCE5500C

Disponibili accessori compatibili

Gli impianti di aspirazione VCE3000C e VCE5500C convincono grazie alle prestazioni elevate, che si basano sulla combinazione ottimale di massima depressione e massimo volume. Nell'industria edile, questi dispositivi presentano diverse possibilità di impiego e possono essere collegati, tra l'altro, a frese, rettificatrici, seghe e macchine per pallinatura. La pulizia delle cartucce del filtro avviene automaticamente con getti di aria compressa. Il sistema di filtraggio HEPA è montato di serie nell'impianto di aspirazione VCE3000C, mentre può essere installato successivamente come optional nella versione VCE5500C.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Impianti di aspirazione	VCE3000C	VCE5500C
Tensione nominale/Frequenza	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Codice articolo	11002932	11002933
Potenza nominale	3 kW	5,5 kW
Assorbimento di corrente	8 A	12,2 A
Portata d'aria massima	27 m3/min	38 m3/min
Differenza di pressione totale	8600 Pa	10150 Pa
Superficie di filtraggio	6 m2 (3 x 2m2)	10 m2 (5 x 2m2)
Numero di giri del ventilatore	5600 giri/min	6350 giri/min
Attacco del tubo flessibile	70 / 125 mm	50 / 70 / 125 mm
Applicazione	A secco	A secco
Versione		
Pulizia del filtro automatica	•	•
Filtro HEPA	•	opzionale
Sistema Longopac	•	
Dimensioni e peso		
Lunghezza (stazione di filtraggio)	1410-1850 mm	1020 mm (1080 mm)
Larghezza (stazione di filtraggio)	780 mm	520 mm (800 mm)
Altezza (stazione di filtraggio)	1850-2030 mm	1560 mm (1410 mm)
Peso (stazione di filtraggio)	302 kg	220 kg (172 kg)

Sistema e accessori

11004016	Tubo polvere Ø 50 mm
11004017	Tubo polvere Ø 70 mm
11002992	Tubo polvere Ø 125 mm
11004018	Tubo polvere Ø 150 mm

11004032	Maniglia D50
11004033	Ugello di aspirazione
11004031	Adattatore 80/70 mm
11004030	Adattatore 80/50 mm
11004021	Adattatore 70/50 mm

11004020	Cartuccia filtrante VCE3000C / VCE5500C
11003999	Sistema HEPA per aggiornamento VCE3000C
11003997	Sistema HEPA per aggiornamento completo VCE5500C
11003998	Sistema HEPA per aggiornamento completo VCE5500C

Tyrolit S.R.L.
Via dell‘elettronica, 6 z.I. | 36016 Thiene | Vicenza
Tel +39 0445 801836 | Fa × +39 0445 359972 | construction.it@tyrolit.com

Tutte **le filiali nel mondo** sono elencate sul
nostro sito Internet **www.tyrolit.com**

Find us on social media
TYROLITgroup