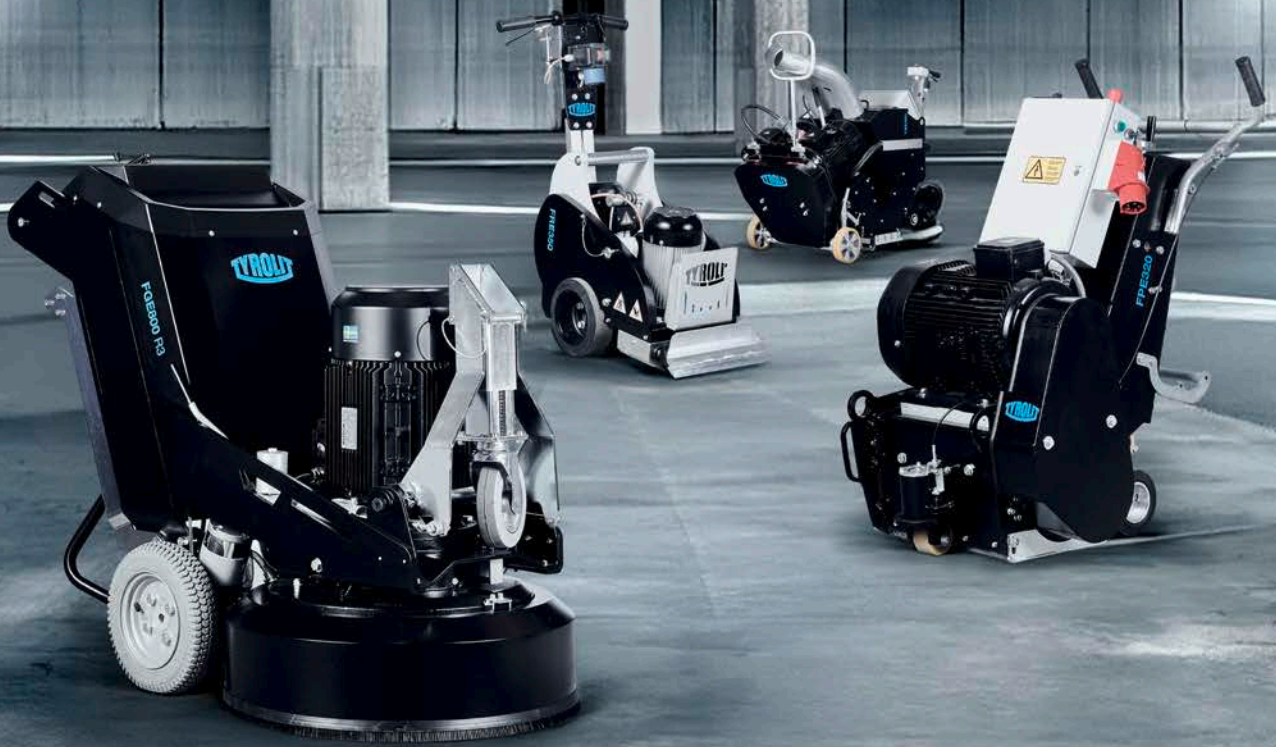


Untergrund- vorbereitung & Bodenschleifen

Maschinen, Werkzeuge & Zubehör



Die Tyrolit Gruppe

Die Tyrolit Gruppe ist einer der weltweit führenden Hersteller von Schleif- und Abrichtwerkzeugen sowie ein Systemanbieter für die Bauindustrie. Seit über 100 Jahren spielen unsere innovativen Werkzeuge und Lösungen eine entscheidende Rolle bei technologischen Fortschritten in verschiedenen Branchen.

Mit Wurzeln im Herzen der österreichischen Alpen verbindet Tyrolit die Stärken familiärer Werte mit einer globalen Vision und über einem Jahrhundert individueller Unternehmens- und Technologieerfahrung.

Wir streben danach, sowohl interne als auch externe Zielgruppen zu überzeugen und faire, dauerhafte Partnerschaften zu pflegen. Um unsere Ziele zu erreichen, optimieren wir kontinuierlich die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen und passen unsere Geschäftsprozesse den sich verändernden Marktanforderungen an.



Tyrolit Firmensitz in Schwaz (Österreich)

Fakten und Zahlen



80,000+
Standardprodukte



30+
globale
Produktionsstandorte



4,500+
Mitarbeiterinnen
und Mitarbeiter



140+
Länder, die wir
abdecken



500+
internationale
Patente

Inhalt

Bodenstripper	07
Maschinen	08
Werkzeuge & Zubehör	09
Bodenfräsen	11
Maschinen	12
Werkzeuge & Zubehör	14
Kugelstrahler	17
Maschinen	18
Werkzeuge & Zubehör	20
Bodenschleifer	22
Maschinen	23
Zubehör	27
Werkzeuge	29
Flügelglätter	47
Maschinen	48
Werkzeuge & Zubehör	49
Absaugsysteme	50
Maschinen	51
Zubehör	54
Chemikalien & Imprägnierungen	59



Bodenbearbeitung

Tyrolit ist ein ganzheitlicher Systemanbieter im Bereich der Bodenbearbeitung und vereint das Know-How von drei Spezialisten unter einem Dach. Damit können wir auf Ihre Bedürfnisse individuell eingehen:

Ein vollumfängliches Produktportfolio

für alle entscheidenden Aufgaben der Bodenbearbeitung:
50+ Maschinen-Typen, 300+ Werkzeugvarianten und Zubehör.

Drei Kompetenzzentren

(Schweiz, Schweden, Deutschland) mit jahrzehntelangem Know-How und erfahrenen Anwendungstechnikern in Ihrer Nähe.

Servicezentren

in ganz Europa mit hoher Lösungskompetenz und kurzen Stillstands-Zeiten.



Untergrundvorbereitung und
Bodenschleifen, Absaugsysteme
& Werkzeuge



Bodenschleifen



Untergrundvorbereitung
& Bodenschleifen

Bezeichnungen von Maschinen zur Untergrundvorbereitung und zum Bodenschleifen

FGE500M3VWT

F	G	E	500	M	3	V	WT
							Zusätzliches Feature: WT = Water Tank, L = Light version, D = Drive Unit, LC = Low Chassis, HP = Higher Power (P2)
							Geschwindigkeit: V = Variable speed
							Anzahl Schleifköpfe: 1 disc 3 discs 4 discs
							Antrieb: M = Manually driven, R = Remote controlled
							Arbeitsbreite: 200 - 800 mm
							Energiequelle: E = Electric, P = Propane, G = Gasoline, B = Battery
							Maschinentyp: G = Grinder, R = Remover, P = Planer, B= Blaster, T = Trowel
							Anwendung: F = Floor

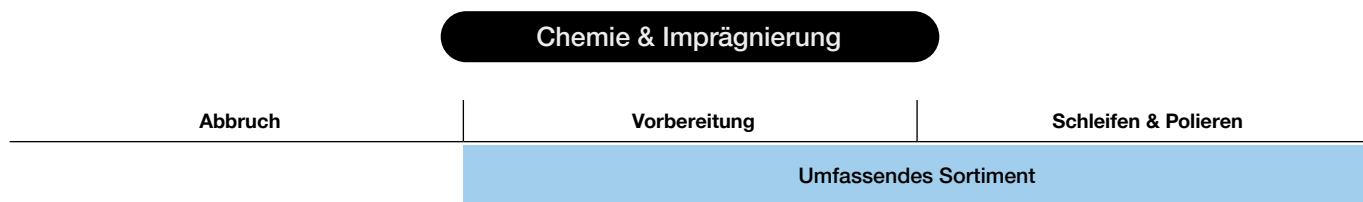
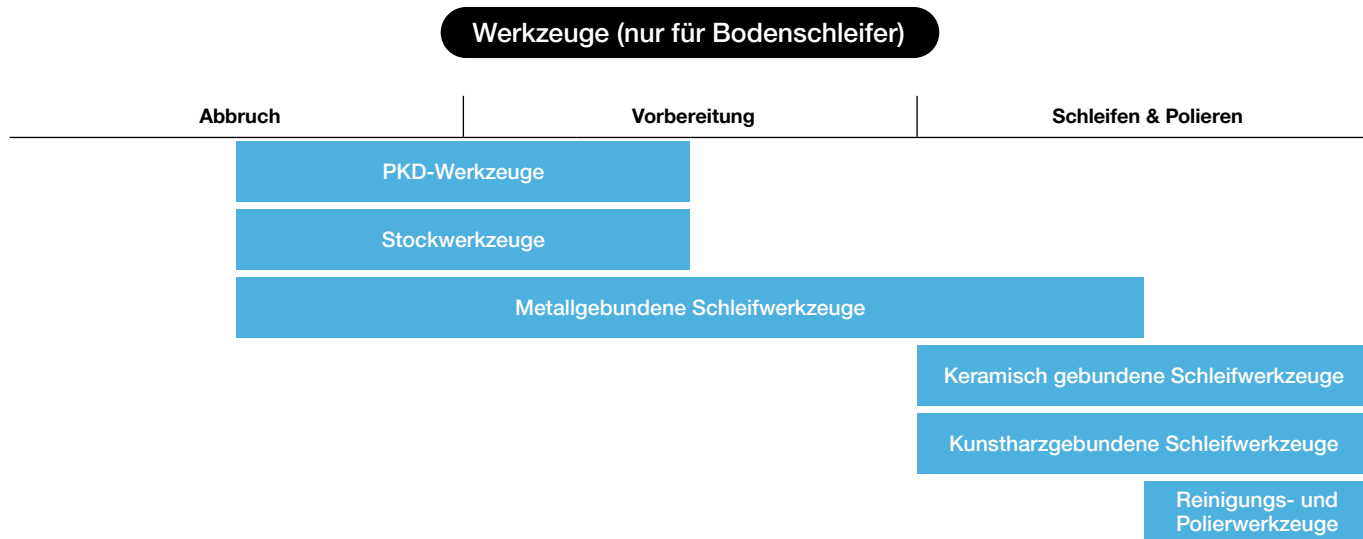
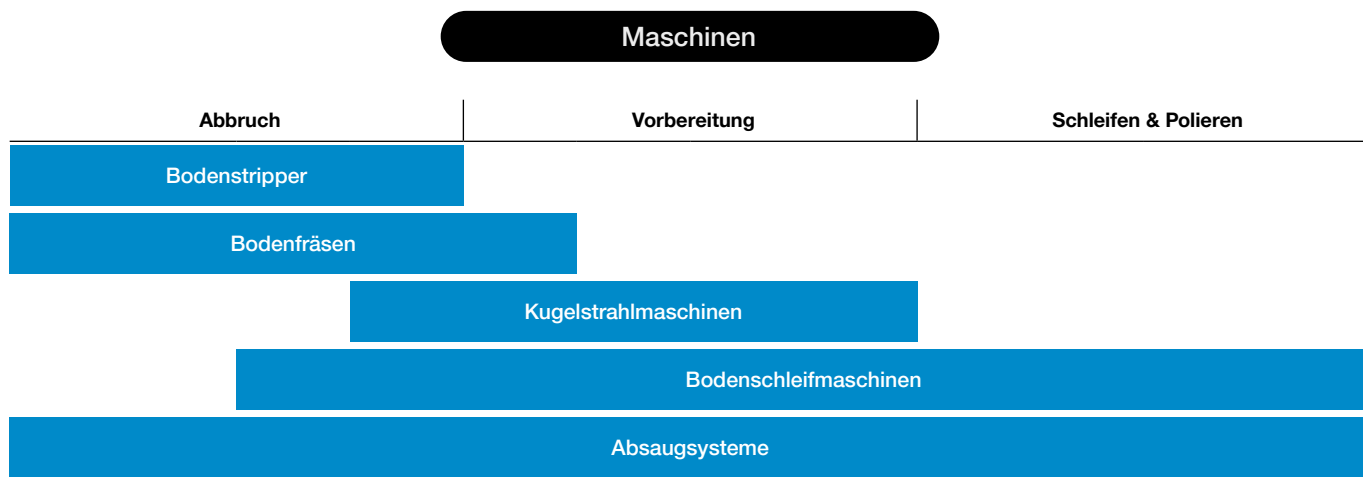
VCE7522CCT

V	C	E	75	22	C	CT
						Feature 2: CT = Container, LP = LongoPac, P = Integrated Pre-separator
						C = Cyclone Technology
						Feature 1: C = Compressor, D = Dry, U = Universal (wet/dry)
						Produktzuordnung: 22 = R2D2, 90 = Scanmaskin 9000, 00 = (none)
						Leistung: 1,2 - 7,5 kW, 600 m³/h
						Energiequelle: E = Electric, M = Mechanical
						Maschinentyp: C= Cleaner, P = Pre-separator
						Anwendung: V = Vacuum



Produktportfolio zur Untergrundvorbereitung und zum Bodenschleifen

Passende Maschinen mit perfekt abgestimmten Werkzeugen für jede Anwendung - alles aus einer Hand.



Verfügbare Serviceverträge für Tyrolit Maschinen



BASIC

- + **Einmal jährlich vorbeugende Inspektion**
- + Zertifizierte Sicherheits- und Funktionskontrolle
- + Dokumentation aller Prüfzeugnisse durch den Hersteller
- + Verwendung von geprüften Tyrolit-Ersatzteilen
- + Verfügbarkeitsgarantie für Ersatzteile
- + Persönliche Kundenbetreuung und technischer Support
- + Alle Software-Updates

STANDARD

- + **Basic-Leistungen**
- + Tyrolit-Maschinenservice (Material, Arbeitsstunden und Schmiermittel)
- + Ersatzmaschine während der Serviceintervalle

PREMIUM

- + **Basic- und Standardleistungen**
- + Reparaturleistungen (Material, Arbeitsstunden und alle Verschleißteile)
- + Ersatzmaschine während der Service und Reparaturarbeiten
- + Transport der Maschine

Vertragsdetails:

- + Vertragslaufzeit: 4 Jahre
- + Zahlungsintervall: jährlich oder komplett im Voraus
- + Preis gemäß Preisliste



Bodenstripper



Bodenstripper

Bodenstripper dienen dazu, vorhandene Bodenbeläge effizient zu entfernen. Durch eine oszillierende, mechanische Bewegung lösen sie Materialien wie Teppich, Vinyl, Linoleum, Fliesen oder Klebereste vom Untergrund.

Je nach Art der Oberfläche kommen unterschiedliche Klingenbreiten, Meißel und deren Schnittwinkel zum Einsatz. Durch den Einsatz eines Bodenstrippers wird der Untergrund sauber und schnell freigelegt, wodurch nachfolgende Vorbereitungs- oder Schleifschritte effektiver durchgeführt werden können.

Maschinen



Für umfassendere Informationen QR-Code scannen und detaillierte Maschinenflyer downloaden.

Maschinen	FRE250L	FRE250L	FRE250	FRE250
Spannung	230 V	110 V	230 V	110 V
				
Qualitätslinie	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Typennummer	11012209	11017175	11003070	11007384
Arbeitsbreite	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Nennleistung	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
Nennstrom	6,3 A	13,3 A	6,3 A	13,3 A
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Maße (L / B / H)	850 / 320 / 970 mm	850 / 320 / 970 mm	780 / 500 / 1110 mm	780 / 500 / 1110 mm
Gewicht	48 kg	48 kg	122 kg	122 kg
Features	+ Zerlegbar + Oszillierendes Messer + Flexibler Schnittwinkel + Robustes Chassis + XLL-Lager (extra lange Lebensdauer)	+ Zerlegbar + Oszillierendes Messer + Flexibler Schnittwinkel + Robustes Chassis + XLL-Lager (extra lange Lebensdauer)	+ Flexibles Gewicht + Zerlegbar + Zum Meißeln geeignet + Oszillierendes Messer + Flexibler Schnittwinkel + Antriebsvorrichtung + Robustes Chassis + XLL-Lager (extra lange Lebensdauer)	+ Flexibles Gewicht + Zerlegbar + Zum Meißeln geeignet + Oszillierendes Messer + Flexibler Schnittwinkel + Antriebsvorrichtung + Robustes Chassis + XLL-Lager (extra lange Lebensdauer)

Maschinen	FRE350	FRE350
Spannung	230 V	110 V
		
Qualitätslinie	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Typennummer	11002737	11007385
Arbeitsbreite	350 mm	350 mm
Nennleistung	1,5 kW	1,5 kW
Nennstrom	8,7 A	18,1 A
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Maße (L / B / H)	810 / 500 / 1130 mm	810 / 500 / 1130 mm
Gewicht	230 kg	230 kg
Features	+ Flexibles Gewicht + Zerlegbar + Zum Meißeln geeignet + Oszillierendes Messer (Zubehör) + Antriebsvorrichtung + Robustes Chassis + XLL-Lager (extra lange Lebensdauer)	+ Flexibles Gewicht + Zerlegbar + Zum Meißeln geeignet + Oszillierendes Messer (Zubehör) + Antriebsvorrichtung + Robustes Chassis + XLL-Lager (extra lange Lebensdauer)

Werkzeuge & Zubehör

	Typennummer	Beschreibung	FRE250L*	FRE250*	FRE350*
Zubehör					
	11002738	Winkелеinstellung 350 mm für Blatt +/- 10 Grad			●
	11003895	Transportrollenaufsatz komplett FRE350	●	●	●
	11002739	Staubauffangset komplett FRE350	●	●	●
	11004008	Servicebox FRE350			●
	11004009	Servicebox FRE250		●	

* Gilt für alle Varianten

● Lieferumfang

● Zubehör (optional)

	Typennummer	Beschreibung	FRE250L*	FRE250*	FRE350*
Meißel und Meißel-Zubehör					
	11002740	Meißelhalter			●
	11002741	Meißel 25 mm			●
	11003888	Meißel 50 mm			●
Klingen					
	11004011	Messer FRE250/350 250 × 130 × 1,5 mm	●	●	●
	11004013	Messer FRE250/350 250 × 80 × 2,5 mm		●	●
	11002745	Messer FRE250/350 250 × 80 × 1,5 mm		●	●
	11003892	Messer FRE250/350 200 × 80 × 2,5 mm		●	●
	11003891	Messer FRE250/350 200 × 80 × 1,5 mm		●	●
	11002743	Messer FRE350 350 × 130 × 1,5 mm			●
	11004014	Messer FRE350 350 × 80 × 2,5 mm			●
	11002742	Messer FRE350 350 × 80 × 1,5 mm			●
	11004012	Messer, U-Form, spitz aufliegend, FRE250/350 250 × 80 × 1,5 mm	●	●	●
	11002744	Messer, U-Form, spitz aufliegend, FRE350 350 × 80 × 1,5 mm			●
	11003889	Messer, U-Form, flach aufliegend, FRE350 350 × 80 × 1,5 mm			●
	11016338	Messer, U-Form, spitz aufliegend, 150 × 115 × 3 mm	●	●	●
	11018779	Magnetische Arbeits-LED	●	●	●

* Gilt für alle Varianten

Bodenfräsen



Bodenfräsen

Bodenfräsmaschinen sind leistungsstarke Maschinen zur Untergrundvorbereitung, die dazu dienen, Betonschichten, Oberflächenbeläge oder Unebenheiten präzise zu entfernen. Bodenfräsmaschinen mit Frästrommeln sind mit Schlag-, Schäl- oder Strahlenlamellen ausgestattet, welche die Oberfläche aufbrechen oder aufrauen. Bodenfräsen mit Diamantscheiben bearbeiten den Untergrund gleichmäßiger und ermöglichen so einen kontrollierten Abtrag in der gewünschten Tiefe.

Je nach gewünschtem Oberflächenprofil werden unterschiedliche Frästrommeln, Fräser und Sägeblattkonfigurationen ausgewählt. Beide Maschinentypen sorgen für einen effizienten Materialabtrag und schaffen eine gleichmäßige Grundlage für nachfolgende Schleif-, Beschichtungs- oder Reparaturarbeiten.

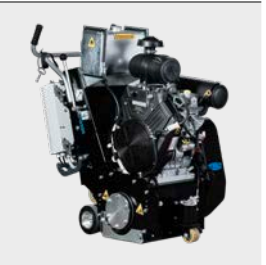
Maschinen



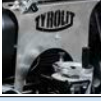
Für umfassendere Informationen
QR-Code scannen und detaillierte
Maschinenflyer downloaden.

Maschinen	FPE200	FPE200	FPE200	FPG200
Spannung	400 V	230 V	110 V	-
				
Qualitätslinie	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Typennummer	11004213	11002922	11017176	11002923
Arbeitsbreite	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Nennleistung	3,0 kW	2,2 kW	1,5 kW	5,5 HP
Nennstrom	5,92 A	12 A	24,9 A	-
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	-
Ø Schlauchanschluss	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Maße (L / B / H)	900-1000 / 370 / 900 - 1000 mm	900-1000 / 370 / 900 - 1000 mm	900-1000 / 370 / 900 - 1000 mm	900-1000 / 370 / 900 - 1000 mm
Gewicht	65 kg	65 kg	65 kg	56 kg
Empfohlener Sauger	VCE2400D	VCE2400D	VCE2400D	VCE2400D
Features	+ Einfach höhenverstellbar + Bodenbearbeitung mittels Lamellen	+ Einfach höhenverstellbar + Bodenbearbeitung mittels Lamellen	+ Einfach höhenverstellbar + Bodenbearbeitung mittels Lamellen	+ Einfach höhenverstellbar + Bodenbearbeitung mittels Lamellen

Maschinen	FPE250	FPE250DU	FPG250	FPG250DU
Spannung	400 V	400 V	-	-
				
Qualitätslinie	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Typennummer	11002924	11002925	11002926	11002927
Arbeitsbreite	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Nennleistung	7,5 kW	7,5 kW	9 HP	13 HP
Nennstrom	13,9 A	13,9 A	-	-
Frequenz	50 Hz	50 Hz	-	-
Ø Schlauchanschluss	3" Camlock Varterteil (76 mm)	3" Camlock Varterteil (76 mm)	3" Camlock Varterteil (76 mm)	3" Camlock Varterteil (76 mm)
Maße (L / B / H)	940 / 500 / 1160 mm	870 / 500 / 1160 mm	870 / 500 / 1160 mm	940 / 500 / 1160 mm
Gewicht	127,5 kg	142 kg	102 kg	157 kg
Empfohlener Sauger	VCE3600D + VPM600UC	VCE3600D + VPM600UC	VCE3600D + VPM600UC	VCE3600D + VPM600UC
Features	+ Einfach höhenverstellbar + Geeignet für viele Werkzeugtypen + Für den Einsatz mit Lamellen oder mit Diamantsägeblättern	+ Einfach höhenverstellbar + Geeignet für viele Werkzeugtypen + Selbstfahrend + Für den Einsatz mit Lamellen oder mit Diamantsägeblättern	+ Einfach höhenverstellbar + Geeignet für viele Werkzeugtypen + Für den Einsatz mit Lamellen oder mit Diamantsägeblättern + Mit Benzinantrieb	+ Einfach höhenverstellbar + Geeignet für viele Werkzeugtypen + Selbstfahrend + Für den Einsatz mit Lamellen oder mit Diamantsägeblättern

Maschinen	FPE320	FPE320LC	FPG320	FPE340
Spannung	400 V	400 V	-	400 V
				
Qualitätslinie	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Typennummer	11002728	11002928	11002929	11011026
Arbeitsbreite	320 mm Lamellen/ 340 mm Diamantscheiben	340 mm	320 mm Lamellen/ 340 mm Diamantscheiben	340 mm
Nennleistung	15 kW (0,17 kW)	18,5 kW	31 HP	18,5 kW
Nennstrom	26,7 A	33,4 A	-	32,8 A
Frequenz	50 Hz	50 Hz	-	50 Hz
Ø Schlauchanschluss	3" Camlock Varterteil (76 mm)	3" Camlock Varterteil (125 mm)	3" Camlock Varterteil (125 mm)	125 mm
Maße (L / B / H)	980 / 630 / 1180 mm	980 / 630 / 1180 mm	1180 / 660 / 1180 mm	1530 / 7400 / 1140 mm
Gewicht	270 kg	300 kg	267 kg	480 kg
Empfohlener Sauger	VCE3000C / VCE5522C	VCE5522C	VCE3000C / VCE5522C	VCE7522C
Features	+ Einfach höhenverstellbar + Geeignet für viele Werkzeugtypen + Selbstfahrend + Für den Einsatz mit Lamellen oder mit Diamantsägeblättern	+ Einfach höhenverstellbar + Selbstfahrend + Schnitttiefe 35 mm + Für den Einsatz mit Diamantsägeblättern	+ Einfach höhenverstellbar + Geeignet für viele Werkzeugtypen + Selbstfahrend + Für den Einsatz mit Lamellen oder mit Diamantsägeblättern	+ Einfach höhenverstellbar + Antrieb (direkt) + Schnitttiefe 45 mm + Für den Einsatz mit Diamantsägeblättern

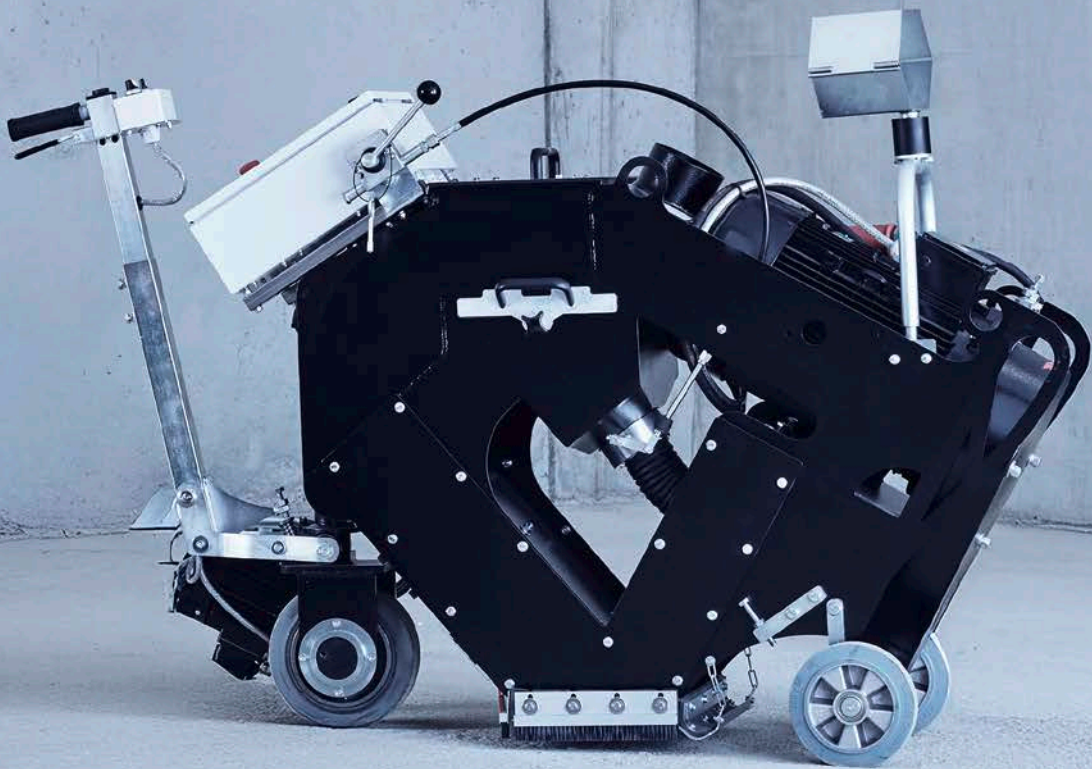
Werkzeuge & Zubehör

Typennummer Beschreibung			FPx200	FPx250	FPx320	FPx340
Zubehör						
	11002730	Sprüheinrichtung komplett		●	●	●
	11004005	Visiereinrichtung FPE250		●		
	11002736	Absaugwagen FPE320			●	
	11004001	Visiereinrichtung FPE320			●	
	11002729	Führungslaser komplett FPE320			●	
Werkzeuge und Werkzeugzubehör						
	11004024	Komplette Frästrommel mit Schlaglamellen 45/5	●			
	11003864	1 Stück Schlaglamelle 42/5	●			
	11004023	Komplette Frästrommel mit Schällamellen 42/10	●			
	11003862	1 Stück Schällamelle 42/10	●			
	11003863	1 Stück Strahlenlamelle 42/12	●			
	11003859	1 Stück Zwischenscheibe für Frästrommeln mit Schlag-, Schäl- und Strahlenlamellen FPE200	●			
	11009355	Seitenfräse 60 mm FPx200	●			
	11004028	Komplette Frästrommel für Seitenfräse 60 mm mit Schlaglamellen 45/5	●			
	11016892	Komplette Frästrommel für Seitenfräse 60 mm mit Schällamellen 45/10 (11009355)	●			
	11016035	Komplette Frästrommel für Seitenfräse 60 mm mit Strahlenlamellen 45/12 (11009355)	●			

Typennummer Beschreibung			FPx200	FPx250	FPx320	FPE340
Werkzeuge und Werkzeugzubehör						
	11004025	Komplette Frästrommel mit Schlaglamellen 57/6		●		
	11003865	1 Stück Schlaglamelle 57/6		●		
	11004026	Komplette Frästrommel mit Schällamellen 57/20		●		
	11003866	1 Stück Schällamelle 57/20		●		
	11003861	1 Stück Distanzhalter für Frästrommeln mit Schlaglamellen und Schällamellen FPE250		●		
	11003369	Frästrommel für Diamantscheiben Ø 200 mm (ohne Scheiben) - 240 mm		●		
	34556797	Diamanttrennscheibe 200 mm für harten Beton		●		
	11016691	Sternscheibe A für PKD-P für FPx250		●		
	11016693	Sternscheibe B für PKD-P für FPx250		●		
	11016695	Sternscheibe C für PKD-P für FPx250		●		
	11004027	Komplette Frästrommel mit Schlaglamellen 80/8			●	
	11003867	1 Stück Schlaglamelle 80/8			●	
	11004029	Komplette Frästrommel mit Schällamellen 80/20			●	
	11003868	1 Stück Schällamelle 80/20			●	
	11003860	1 Stück Zwischenscheibe für Frästrommeln mit Schlag- und Schällamellen FPE320			●	

Typennummer Beschreibung			FPx200	FPx250	FPx320	FPE340
Werkzeuge und Werkzeugzubehör						
	11002731	Frästrommel für Diamantscheiben Ø 300 mm			●	●
	34716253	FPX-C1 Premium Diamantscheibe Ø 300 mm für sehr harten Beton			●	●
	11016692	Sternscheibe A für PKD-P für FPx320		●	●	
	11016694	Sternscheibe B für PKD-P für FPx320		●	●	
	11016696	Sternscheibe C für PKD-P für FPx320		●	●	
	11002735	Distanz 1 mm für Diamantscheibentrommel		●	●	●
	11002734	Distanz 2 mm für Diamantscheibentrommel		●	●	●
	11002733	Distanz 3 mm für Diamantscheibentrommel		●	●	●
	11003371	Distanz 5 mm für Diamantscheibentrommel		●	●	●
	11018779	Magnetische Arbeits-LED	●	●	●	●

Kugelstrahl- maschinen



Kugelstrahlmaschinen

Kugelstrahlen ist ein hocheffizientes Verfahren zur Untergrundvorbereitung, bei dem Stahlkugeln mit hoher Geschwindigkeit auf das Substrat geschleudert werden. Durch den Aufprall werden Verunreinigungen, Beschichtungen oder schwache Oberflächenschichten entfernt, während gleichzeitig ein sauberes, strukturiertes Profil entsteht, das sich ideal für nachfolgende Beschichtungen eignet.

Das Strahlmittel wird innerhalb der Maschine laufend recycelt, während Staub und Ablagerungen durch einen integrierten Staubabscheider abgesaugt werden. Das Kugelstrahlen eignet sich für Beton, Asphalt, Stahl und andere harte Oberflächen.

Maschinen



Für umfassendere Informationen
QR-Code scannen und detaillierte
Maschinenflyer downloaden.

Maschinen	FBE200	FBE200P2	FBE200DU	FBE225
Spannung	230 V	400 V	400 V	400 V
				
Qualitätslinie	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Typennummer	11009328	11002987	11009330	11002930
Arbeitsbreite	200 mm	200 mm	200 mm	225 mm
Nennleistung	2 kW	3 kW	4 kW	7,5 kW
Nennstrom	12 A	5,81 A	7,95 A	13,6 A
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Ø Schlauchanschluss	3" Camlock Vatterteil (76 mm)	3" Camlock Vatterteil (76 mm)	3" Camlock Vatterteil (76 mm)	3" Camlock Vatterteil (76 mm)
Maße (L / B / H)	1150 / 400 / 900 mm	1150 / 400 / 900 mm	1200 / 400 / 900 mm	1480 / 340 / 1050 mm
Gewicht	84 kg	92 kg	120 kg	210 kg
Empfohlener Sauger	VCE3600D	VCE3600D	VCE3600D	VCE3000C
Features	+ Wartungsfreundlich	+ Wartungsfreundlich	+ Wartungsfreundlich + Antriebseinheit (direkt)	+ Modular + Wartungsfreundlich + Antriebseinheit (direkt)

Maschinen	FBE300	FBE300P2	FBE350	FBE350P2
Spannung	400 V	400 V	400 V	400 V
				
Qualitätslinie	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Typennummer	11009331	11011025	11002931	11009332
Arbeitsbreite	300 mm	300 mm	350 mm	350 mm
Nennleistung	11 kW (0,75 kW)	15 kW (0,75 kW)	15 kW	18,5 kW
Nennstrom	20,7 A	26,7 A	26,7 A	32,8 A
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Ø Schlauchanschluss	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Maße (L / B / H)	1750 / 470 / 1000 mm	1750 / 470 / 1000 mm	1850 / 550 / 1100 mm	1850 / 550 / 1100 mm
Gewicht	386 kg	386 kg	440 kg	450 kg
Empfohlener Sauger	VCE3000C	VCE3000C	VCE5522C	VCE5522C
Features	+ Wartungsfreundlich + Antriebseinheit (direkt)	+ Wartungsfreundlich + Antriebseinheit (direkt)	+ Wartungsfreundlich + Antriebseinheit (direkt)	+ Wartungsfreundlich + Antriebseinheit (direkt)

Maschinen	FBE500	FBE500P2	FBE560	FBE560P2
Spannung	400 V	400 V	400 V	400 V
				
Qualitätslinie	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Typennummer	11002989	11013845	11009335	11009336
Arbeitsbreite	500 mm	500 mm	560 mm	560 mm
Nennleistung	15 kW	18,5 kW	2 x 11 kW	2 x 15 kW
Nennstrom	27,9 A	32,8 A	2 x 20,7 A	2 x 26,7 A
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Ø Schlauchanschluss	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm
Maße (L / B / H)	1940 / 640 / 1250 mm	1940 / 640 / 1250 mm	1850 / 750 / 1150 mm	1850 / 750 / 1150 mm
Gewicht	470 kg	480 kg	650 kg	690 kg
Empfohlener Sauger	VCE7522C	VCE7522C	VCE7522C	VCE7522C
Features	+ Wartungsfreundlich + Antriebseinheit (direkt)	+ Wartungsfreundlich + Antriebseinheit (direkt)	+ Wartungsfreundlich + Antriebseinheit (direkt)	+ Wartungsfreundlich + Antriebseinheit (direkt)

Werkzeuge & Zubehör

			FBE200	FBE225	FBE300	FBE350	FBE500	FBE560
Typennummer	Beschreibung							
Zubehör								
	11004019 Servicebox inkl. Werkzeuge und Verschleißteile FBE225			●				
	11009392 Servicebox inkl. Werkzeuge und Verschleißteile FBE300				●			
	11002990 Servicebox inkl. Werkzeuge und Verschleißteile FBE350					●		
	11009393 Servicebox inkl. Werkzeuge und Verschleißteile FBE500						●	
	11009394 Servicebox inkl. Werkzeuge und Verschleißteile FBE560							●
	11004051 FBE225 Erweiterungseinheit 400 V 16 A 7,5 kW 210 kg			●				
	11004036 FBE350 Erweiterungseinheit 400 V 32 A 15 kW 440 kg					●		
	11004035 Magnetbesen 50 cm		●	●	●	●	●	●
	11002991 Magnetbesen 70 cm		●	●	●	●	●	●
	11002992 Schlauch D 125 mm 15 m				●	●	●	●
	11008534 3"-Schlauch (D78) antistatisch 12 m		●	●				
	11007382 Camlock-Mutterteil 3", mit Anschlussrohr 3"		●	●				
	11006963 Camlock-Adapter, Vaterteil 3", mit Anschlussrohr 3"		●	●				
	11008506 Klammer 1 Stück für 3", 2 Stück benötigt		●	●				
	11004017 Schlauch D 70 mm 15 m		●	●				

			FBE200	FBE225	FBE300	FBE350	FBE500	FBE560
Typennummer	Beschreibung							
Verschleißteile								
	11004015	Schleuderrad-Set FBE200/225 + Käfig	●	●				
	11003402	Seitenverkleidung Strahlkasten 225		●				
	11004007	Innenverkleidung oben Strahlkasten 225		●				
	11004022	Schleuderrad-Set FBE300/350/500/560 + Käfig			●	●	●	●
	11009353	Seitenverkleidung Strahlkasten FBE300			●			
	11009354	Innenverkleidung oben Strahlkasten FBE300			●			
	11003410	Seitenverkleidung Strahlkasten FBE350				●		
	11003408	Innenverkleidung oben Strahlkasten FBE350				●		
	11009351	Seitenverkleidung Strahlkasten FBE500					●	
	11009352	Innenverkleidung oben Strahlkasten FBE500					●	
	11009353	Seitenverkleidung Strahlkasten FBE560						●
	11011757	Innenverkleidung oben Strahlkasten FBE560						●
Strahlmittel								
	11004682	Strahlmittel S 390 F20 VE 25 kg	●	●				
	11004684	Strahlmittel S 460 F16 VE 25 kg			●	●	●	●

Boden- schleifer



Der Bodenschleif-Prozess kurz erklärt

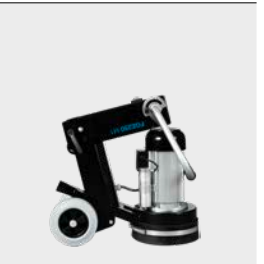
Bei einem neuen Boden wird im ersten Schritt der rohe, ausgetrocknete Boden mit Hilfe von metallgebundenen Diamantwerkzeugen unterschiedlicher Körnung geschliffen. Danach kommen harz- oder keramikgebundene Werkzeuge zum feineren Schleifen bzw. Polieren zum Einsatz. Nach jedem Schleifschritt wird das überschüssige Material/Schlamm/Staub abgesaugt. An bestimmten Punkten kommen verschiedene Mittel zur Oberflächenberarbeitung zur Anwendung. Je nach gewünschter Oberflächencharakteristik werden mehr oder weniger Schleif- und Polierschritte mit unterschiedlichen Werkzeugen durchgeführt.



Maschinen



Für umfassendere Informationen
QR-Code scannen und detaillierte
Maschinenflyer downloaden.

Maschinen	FGE230M1	FGE230M1	FGE250M1	FGE250M1
Spannung	230 V	110 V	230 V	110 V
				
Qualitätslinie	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Typennummer	11009337	11017276	11009338	11017275
Schleifbreite	230 mm	230 mm	250 mm	250 mm
Nennleistung	2,0 kW	1,5 kW	2 kW	1,5 kW
Nennstrom	13 A	18,7 A	13 A	18,7 A
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Schleifgeschwindigkeit	1290 U/min	1290 U/min	1460 U/min	1460 U/min
Schleifköpfe	1 x 230 mm	1 x 230 mm	1 x 250 mm	1 x 250 mm
Maße (L / B / H)	1130 / 430 / 1130 mm	1130 / 430 / 1130 mm	1030 / 330 / 1000 mm	1030 / 330 / 1000 mm
Gewicht	43 kg	43 kg	58 kg	58 kg
Empfohlener Sauger	VCE2400D	VCE2400D	VCE2400D	VCE2400D
Features	+ Tragbar + Kantenschleifen möglich + Durchmesser Schlauchanschluss 50 mm	+ Tragbar + Kantenschleifen möglich + Durchmesser Schlauchanschluss 50 mm	+ Durchmesser Schlauchanschluss 50 mm + 250 mm Schleifscheiben Keine Werkzeughalter im Lieferumfang enthalten,	+ Durchmesser Schlauchanschluss 50 mm + 250 mm Schleifscheiben Keine Werkzeughalter im Lieferumfang enthalten,

Maschinen	FGE280M1	FGE330M1	FGE330M1	FGE330M1V
Spannung	230 V	400 V	230 V	110 V
				
Qualitätslinie	STANDARD ★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Typennummer	11000008	11011046	11011044	11011048
Schleifbreite	280 mm	330 mm	330 mm	330 mm
Nennleistung	2,2 kW	4 kW	1,5 kW	1,1 kW
Nennstrom	13 A	16 A	10 A	15 A
Frequenz	50 Hz	50 - 60 Hz	50 Hz	50 - 60 Hz
Schleifgeschwindigkeit	1 440 U/min	1430 U/min	600 U/min	150 - 400 U/min
Schleifköpfe	1 x 280 mm	1 x 330 mm	1 x 330 mm	1 x 330 mm
Maße (L / B / H)	710 / 420 / 1110 mm	950 / 440 / 1000 mm	950 / 440 / 1000 mm	950 / 440 / 1000 mm
Gewicht	76 kg	84 kg	84 kg	94 kg
Empfohlener Sauger	VCE2400D	VCE2400D	VCE2400D	VCE2400D
Features	+ Kantenschleifen + Tragbar (zerlegbar)	+ Kantenschleifen	+ Kantenschleifen	+ Kantenschleifen + Variable Geschwindigkeiten, zwei Richtungen

Maschinen	FGE330M1V	FGE330M1V	FGE400M1V	FGE450M3
Spannung	230 V	400 V	400 V	230 V
				
Qualitätslinie	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	STANDARD ★★	PREMIUM ★★★
Typennummer	11011047	11011049	11006500	11011050
Schleifbreite	330 mm	330 mm	400 mm	450 mm
Nennleistung	2,2 kW	4 kW	4,0 kW	2,2 kW
Nennstrom	10 A	16 A	12,8 A	12 A
Frequenz	50 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 Hz
Schleifgeschwindigkeit	250 - 750 U/min	250 - 1500 U/min	0 - 1800 U/min	750 U/min
Schleifköpfe	1 x 330 mm	1 x 330 mm	1 x 400 mm	3 x 160 mm
Maße (L / B / H)	950 / 440 / 1000 mm	950 / 440 / 1000 mm	760 / 420 / 1200	810 / 460 / 1030 mm
Gewicht	94 kg	94 kg	89 kg	104 kg
Empfohlener Sauger	VCE3600D	VCE3600D	VCE3600D	VCE2400D
Features	+ Kantenschleifen + Variable Geschwindigkeit, zwei Richtungen	+ Kantenschleifen + Variable Geschwindigkeiten, zwei Richtungen	+ Tragbar (zerlegbar)	+ Tragbar (zerlegbar) + Planetengetriebe + Zusatzgewicht (optional)

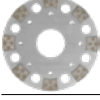
Maschinen	FGE450M3V	FGE450M3V	FGE500M3	FGE500M3V
Spannung	230 V	110 V	400 V	400 V
				
Qualitätslinie	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Typennummer	11011051	11011052	11011053	11011054
Schleifbreite	450 mm	450 mm	500 mm	500 mm
Nennleistung	2,2 kW	1,1 kW	5,0 kW	5,0 kW
Nennstrom	12 A	15 A	16 A	16 A
Frequenz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Schleifgeschwindigkeit	300 - 750 U/min	300 - 750 U/min	950 U/min	250 - 1150 U/min
Schleifköpfe	3 x 160 mm	3 x 160 mm	3 x 160 mm	3 x 160 mm
Maße (L / B / H)	810 / 460 / 1030 mm	810 / 460 / 1030 mm	1150 / 530 / 1100 mm	1150 / 530 / 1100 mm
Gewicht	102 kg	102 kg	146 kg	153 kg
Empfohlener Sauger	VCE2400D	VCE2400D	VCE3600D + VMP600UC	VCE3600D + VMP600UC
Features	+ Tragbar (zerlegbar) + Planetengetriebe + Variable Geschwindigkeit, zwei Richtungen + Zusatzgewicht (optional)	+ Tragbar (zerlegbar) + Planetengetriebe + Variable Geschwindigkeit, zwei Richtungen + Zusatzgewicht (optional)	+ Planetengetriebe + Tragbar (zerlegbar) + Zusatzgewicht (optional)	+ Planetengetriebe + Tragbar (zerlegbar) + Zusatzgewicht (optional) + Variable Geschwindigkeit, zwei Richtungen

Maschinen	FGE500M3V WT	FGE515M3V	FGE515M3V	FGE650M3V
Spannung	400 V	400 V	230 V	400 V
				
Qualitätslinie	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Typennummer	11011055	11005400	11005200	11011056
Schleifbreite	500 mm	515 mm	515 mm	650 mm
Nennleistung	5,0 kW	4,0 kW	2,2 kW	7,5 kW
Nennstrom	16 A	8,5 A	7,9 A	16 A
Frequenz	50 - 60 Hz	50 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Schleifgeschwindigkeit	250 - 1150 U/min	285 - 1150 U/min	350 - 750 U/min	350 - 1100 U/min
Schleifköpfe	3 x 160 mm	3 x 230 mm	3 x 230 mm	3 x 220 mm
Maße (L / B / H)	1150 / 530 / 1100 mm	1325 / 550 / 1145 mm	1325 / 550 / 1145 mm	1120 / 655 / 1370 mm
Gewicht	160 kg	180 kg	170 kg	320 kg
Empfohlener Sauger	VCE3600D + VMP600UC	VCE3600D + VMP600UC	VCE3600D + VMP600UC	VCE7500D
Features	+ Planetengetriebe + Zusatzgewicht (optional) + Wassertank + Variable Geschwindigkeit	+ Tragbar (zerlegbar) + Inklusive Leuchte + Sprühdüse + Zusatzgewichte enthalten + Für Stockwerkzeuge geeignet + Bedienfeld + Wassertank + Planetengetriebe	+ Tragbar (zerlegbar) + Inklusive Leuchte + Sprühdüse + Zusätzliche Gewichte enthalten + Für Stockwerkzeuge geeignet + Bedienfeld + Wassertank + Planetengetriebe	+ Zusatzgewichte optional + Für Stockwerkzeuge geeignet + Planetengetriebe + Wasseranschluss

Maschinen	FGP650M3V	FGE700M3V	FGE700R3	FGE750M3V
Spannung	-	400 V	400 V	400 V
				
Qualitätslinie	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Typennummer	11011057	11011059	11011060	11011058
Schleifbreite	650 mm	700 mm	700 mm	750 mm
Nennleistung	20 HP	7,5 kW	7,5 kW	10 kW
Nennstrom	-	16 A	16 A	32 A
Frequenz	-	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Schleifgeschwindigkeit	600 - 960 U/min	200 - 825 U/min	350 - 850 U/min	250 - 1150 U/min
Schleifköpfe	3 x 220 mm	3 x 220 mm	3 x 220 mm	3 x 280 mm
Maße (L / B / H)	1120 / 650 / 1500 mm	1530 / 735 / 1250 mm	1530 / 735 / 1250 mm	1120 / 655 / 1370 mm
Gewicht	382 kg	550 kg	605 kg	372 kg
Empfohlener Sauger	VCE7590DP	VCE7500D	VCE7500D	VCE7500D
Features	+ Für Stockwerkzeuge geeignet + Planetengetriebe + Wassertank + Angetrieben mit Propan	+ Für Stockwerkzeuge geeignet + Planetengetriebe + Wassertank + Komplett verstellbarer Griff + Ergonomische Reifen + Vorderrad abnehmbar	+ Für Stockwerkzeuge geeignet + Smart Display + Wassertank + Planetengetriebe + Ferngesteuert	+ Für Stockwerkzeuge geeignet + Planetengetriebe + Wasseranschluss

Maschinen	FGE780R4	FGE800M3V	FGE800R3	FGP800M3V
Spannung	400 V	400 V	400 V	-
				
Qualitätslinie	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Typennummer	11004600	11011061	11011062	11017272
Schleifbreite	780 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Nennleistung	15 kW	15 kW	15 kW	30 HP
Nennstrom	28 A	32 A	32 A	-
Frequenz	50 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	-
Schleifgeschwindigkeit	300 - 900 U/min	200 - 825 U/min	200 - 825 U/min	350 - 850 U/min
Schleifköpfe	4 x 290 mm	3 x 280 mm	3 x 280 mm	3 x 280 mm
Maße (L / B / H)	2320 / 810 / 1200 mm	1550 / 800 / 1250 mm	1550 / 800 / 1250 mm	1600 / 800 / 1500 mm
Gewicht	580 kg	570 kg	610 kg	610 kg
Empfohlener Sauger	VCE7590DP	VCE7590DP	VCE7590DP	VCE7590DP
Features	+ Inklusive Leuchte + Sprühdüse + Zusatzgewichte enthalten + Für Stockwerkzeuge geeignet + Bedienfeld + Wassertank + Planetengetriebe + Ferngesteuert	+ Für Stockwerkzeuge geeignet + Smart Display + Wassertank + Planetengetriebe + Komplett verstellbarer Griff + Ergonomische Reifen + Vorderrad abnehmbar	+ Für Stockwerkzeuge geeignet + Bedienfeld + Wassertank + Planetengetriebe + Ferngesteuert	+ Für Stockwerkzeuge geeignet + Smart Display + Wassertank + Planetengetriebe + Angetrieben mit Propan

Zubehör

Typennummer	Beschreibung	FGE230	FGE250	FGE280	FGE330 230V	FGE330 400V	FGE400	FGE450	FGE500	FGE515	FGE650	FGE650	FGE700	FGE750	FGE780	FGE800
Zubehör																
	34792972 1 Stück EC-Werkzeughalter* Ø 230 mm für 3 Werkzeuge, FGE230 1 Stück wird benötigt	● ●														
	34705213 1 Stück EC-Werkzeughalter* Ø 250 mm für 6 Werkzeuge, FGE250 1 Stück wird benötigt		●													
	34511140 1 Stück EC-Werkzeughalter* Ø 280 mm für 6 Werkzeuge, FGE280 1 Stück wird benötigt			● ●												
	34705198 1 Stück Klett-Werkzeughalter Ø 280 mm, FGE280 1 Stück wird benötigt			●												
	34779769 1 Stück EC-Werkzeughalter* Ø 330 mm für 9 Werkzeuge, FGE330 1 Stück wird benötigt				● ●	● ●										
	11017019 Zusatzgewicht 14,5 kg FGE330				● ●	● ●										
	34511139 1 Stück EC-Werkzeughalter* Ø 400 mm für 9 Werkzeuge, FGE400 1 Stück wird benötigt						● ●									
	34793003 1 Stück Klett-Werkzeughalter Ø 400 mm, FGE400 1 Stück wird benötigt						●									
	34779766 1 Stück EC-Werkzeughalter* Ø 160 mm für 3 Werkzeuge, FGE450M3 / FGE450M3V 3 Stück werden benötigt							● ●	● ●							
	11017017 Zusatzgewicht 22,5 kg FGE450							●								
	11017018 Zusatzgewicht 22,5 kg FGE500								●							
	34567446 1 Stück EC-Werkzeughalter* Ø 230 mm für 6 Werkzeuge, FGE515 3 Stück werden benötigt									● ●						
	34637280 1 Stück Klett-Werkzeughalter Ø 230 mm ohne Schaumstoffpolsterung, FGE515 3 Stück werden benötigt									●						
	34677772 1 Stück Klett-Werkzeughalter Ø 230 mm mit Schaumstoffpolsterung, FGE515 3 Stück werden benötigt									●						
	34677776 1 Stück flexibles Gummipad Ø 230 mm mit doppelseitigem Klettverschluss 3 Stück werden benötigt Zubehör für den Klett-Werkzeughalter Ø 230 mm (34637280), FGE515									●						
	34677774 1 Stück flexibles Schaumstoffpad, Ø 230 mm, mit doppelseitigem Klettverschluss 3 Stück werden benötigt Zubehör für den Klett-Werkzeughalter Ø 230 mm (34637280), FGE515									●						

● Lieferumfang

● Zubehör (optional)

Typennummer	Beschreibung	FGE230	FGE250	FGE280	FGE330 230V	FGE330 400V	FGE400	FGE450	FGE500	FGE515	FGE650	FGE650	FGE700	FGE750	FGE780	FGE800
Accessories																
	34687078 1 Stück Klett-zu-EC-Aufnahme Ø 80 mm Zur Montage auf dem einzelnen EC-Block von EC-Werkzeughaltern*. Für Klettwerkzeuge Ø 80 mm 1 Werkzeughalter pro Klettwerkzeug / EC-Block*	●		●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
	34779767 1 Stück EC-Werkzeughalter* Ø 220 mm für 3 Werkzeuge, FGE650 / FGE700 3 Stück werden benötigt										●	●	●			
	11017020 Zusatzgewicht 18 kg, FGE650										●					
	34779768 1 Stück EC-Werkzeughalter* Ø 280 mm für 3 Werkzeuge, FGE750 / FGE800 3 Stück werden benötigt													●	●	●
	34567448 1 Stück EC-Werkzeughalter* Ø 290 mm für 6 Werkzeuge, FGE780 4 Stück werden benötigt														●	
	34640832 1 Stück Klett-Werkzeughalter, Ø 290 mm, ohne Schaumstoffpolsterung, FGE780 4 Stück werden benötigt														●	
	34677773 1 Stück Klett-Werkzeughalter Ø 290 mm, mit Schaumstoffpolsterung, FGE780 4 Stück benötigt														●	
	34677777 1 Stück flexibles Gummipad mit doppelseitigem Klettverschluss, Ø 290 mm 4 Stück werden benötigt Zubehör für Klett-Werkzeughalter Ø 290 mm (34640832), FGE780														●	
	34677775 1 Stück flexibles Schaumstoffpad mit doppelseitigem Klettverschluss, Ø 290 mm 4 Stück werden benötigt Zubehör für Klett-Werkzeughalter Ø 290 mm (34640832), FGE780														●	
	34772229 1 Stück Klett-Werkzeughalter für EC*-Blöcke, FGE450 / FGE500 9 Stück werden benötigt Zubehör für EC-Werkzeughalter* Ø 160 mm (34779766), für Klett-Werkzeuge							●		●						
	11018779 Magnetische Arbeits-LED	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	34704972 1 Stück EC-Werkzeughalter* Ø 180 mm für 3 Werkzeuge, nur für FGE450B (TN 11000009) 3 Stück werden benötigt							●								
	34703565 1 Stück Klett-Werkzeughalter Ø 180 mm ohne Schaumstoffpolsterung, nur für FGE450B (TN 11000009) 3 Stück werden benötigt							●								
	34705199 1 Stück flexibles Gummipad Ø 180 mm mit doppelseitigem Klettverschluss; 3 Stück werden benötigt Zubehör für den Klett-Werkzeughalter Ø 180 mm (34703565), FGE450B							●								
	34705200 1 Stück flexibles Schaumstoffpad Ø 180 mm mit doppelseitigem Klettverschluss 3 Stück werden benötigt Zubehör für den Klett-Werkzeughalter Ø 180 mm (34703565), FGE450B							●								

* EC-Werkzeughalter: Werkzeughalter für Tyrolit EasyChange (EC)-Werkzeuge

Diamantwerkzeuge zum Bodenschleifen

Tyrolit bietet eine breite Palette an Werkzeugen zum Schleifen von Betonböden. Die folgende Übersicht zeigt die wichtigsten Schritte der Oberflächenvorbereitung. Kunden können anhand der Nomenklatur ganz einfach das richtige Werkzeug aus der jeweiligen Kategorie auswählen:

Arbeitsschritt	Tyrolit Spezifikation (abgek.)	Tyrolit Spezifikation	Werkzeug-Typ
Wiederaufbereitung / Entfernen von Beschichtungen	FGV	Floor Grinding Various Materials	Wiederaufbereitung / Entfernen von Beschichtungen
Grobschliff Beton	FGC	Floor Grinding Concrete	Grobschliff Beton
Zwischen- bzw. Feinschliff Beton	FTGC	Floor Transitional Grinding Concrete	Zwischen- bzw. Feinschliff Beton
Polierschliff Beton	FPC	Floor Polishing Concrete	Polierschliff Beton
Zwischen- bzw. Polierschliff Beton	FGPC	Floor Grinding & Polishing Concrete	Zwischen- bzw. Polierschliff Beton
Reinigung und Instandhaltung	FMU	Floor Maintenance Universal Materials	Reinigung und Instandhaltung
Bearbeitung mit Stockwerkzeugen	BHU	Bush Hammer Universal Materials	Bearbeitung mit Stockwerkzeugen

Farbcodes

Diamantwerkzeuge

Farbe	Körnung	Farbe	Körnung
 Violett	10#	 Blau	200#
 Silber	16#	 Rot	400#
 Gold	25#	 Weiß	800#
 Grau	30-40#	 Gelb	1500#
 Braun	50-80#	 Grün	3000#
 Schwarz	100-120#	 Neongelb	PKD

Stockwerkzeuge

Farbe	Ergebnis
 Grün	Für eine grobe Oberfläche
 Orange	Für eine mittelgrobe Oberfläche
 Gelb	Für eine feine Oberfläche

Materialhärte test nach Mohs

Erleichtern Sie sich die Werkzeugauswahl mit dem Mohs-Materialhärte test. Weiche Diamantwerkzeuge auf weichem Beton oder harte Diamantwerkzeuge auf hartem Beton sind keine gute Kombination. Mit Hilfe des Härte test sets wird die Härte der Betonoberfläche gemäß der Mohs-Skala bestimmt, wodurch die Auswahl des richtigen Werkzeugs erleichtert, die Produktivität gesteigert und der Werkzeugverschleiß verringert wird. Ritzen Sie einfach die Betonoberfläche an, um zu sehen, welche Härte der Beton

nach der Mohs-Skala aufweist. Beginnen Sie den Test mit dem Meißel mit der niedrigsten Nummer und arbeiten Sie sich nach oben, bis Sie die Oberfläche zerkratzen können. Notieren Sie sich die Nummer des Meißels, der den Kratzer verursacht hat, und wählen Sie Ihr Werkzeug entsprechend aus.

Hinweis: Dieses Set dient lediglich als Orientierungshilfe bei der Werkzeugwahl.



Mohs Härte test set, Typennummer: 34701860

Materialhärte	Weich	Mittelhart	Hart	Sehr hart	Extra hart
Zuschlagstoffe	Weiches Kalkgestein, Estrich	Hartes Kalkgestein	Gneis, Quarz	Basalt, Granit	Flint, Basalt
Härtegrad lt. Mohs	2 – 4	4 – 5	6 – 7	7 – 8	7 – 9

Übersicht Bodenschleif-Werkzeuge



Untergrundvorbereitung und - aufbereitung			Stockwerkzeuge BHU	
PKD-Werkzeuge FGV			Oberflächenstruktur	
Dicke des Bodenbelages / Beschichtung				
Extra dick (5–7 mm)		-	Grob	
Dick (3–5 mm)			Mittel	
Mittel (2–3 mm)			Fein	
Dünn (<1 mm)			Verfügbar für diverse Bodenschleifer	

Übersicht Bodenschleif-Werkzeuge

Grobschliff								
Metallgebundene Werkzeuge FGC								
Härtegrad des Bodens								
	S Weich	M Mittelhart	H Hart	VH Sehr hart	XH Extra hart	S Weich	M Mittelhart	H - VH Hart bis sehr hart
Werkzeugtyp & Dimension	Bodenschleifschuh					Schleifteller 125/180 x 22,23 150 x 19 mm (für Hilti DGH150)		
Form								
10#	•	•						
16#	•	•	•	•	•	•	•	•
25#	•	•	•	•	•			
40#	•	•	•	•	•	•	•	•
80#	•	•	•	•	•	•	•	•
120#	•	•	•	•	•			

Zwischenschliff		Polierschliff				Reinigung & Instandhaltung
Keramikgebundene Werkzeuge FTGC		Harzgebundene Werkzeuge FPC		Harzgebundene Pads FGPU	Reinigungspads FMU	
						
Härtegrad des Bodens	Alle Härtegrade	S – M / Soft Weich bis mittelhart	H – XH / Hart bis extra hart	Alle Härtegrade	Alle Härtegrade	Alle Härtegrade
Werkzeugtyp	Puck	Schleifteller	Puck	Polierpad	Flexibles Faserpad mit harzgeb. Segmenten	Diamantbesetztes Faserpad
Dimension	80 mm	125 mm / 180 mm x 22,23 mm	80 mm	125 mm / 180 mm	180 / 230 / 280 mm	div. Durchmesser
Werkzeugaufnahme	Klett	22,23 mm	Klett			
Form						
30#	•	•				
50#	•	•	•	•	•	
100#	•	•	•	•	•	
200#	•	•	•	•	•	
400#	•	•	•	•	•	•
800#			•	•	•	•
1500#			•	•	•	•
3000#			•	•	•	•

Werkzeug-Guide: Grobschliff und Untergrundvorbereitung mit Bodenschleifern von Tyrolit

Dieser Werkzeug-Guide ist nicht nur für Tyrolit-Bodenschleifer geeignet. Er kann auch für alle anderen gängigen Bodenschleifmaschinen verwendet werden, die ähnliche Eigenschaften haben. Relevante Eigenschaften sind u.a. Gewicht und Leistung. Werkzeugaufnahmen für viele dieser Bodenschleifer finden Sie im aktuellen Bodenschleifkatalog auf S 45.

Gewicht Bodenschleifer		>150 kg	≤150 kg	≤100 kg
Bodenschleifer		FGE800* / FGE780* / FGE750* FGE700* / FGE650* / FGE515* FGE500*	FGE450 / FGE400	FGE330 / FGE280 FGE250 / FGE230
Metallgebundene Schleifschuhe für den Grobschliff ¹	Fließestrich	 FGC-S	 FGC-S	 FGC-S
	Terrazzo	 FGC-VH	 FGC-VH	 FGC-VH
	Gussasphalt	 FGC-XH	 FGC-XH	 FGC-XH
	Asphalt	 FGC-S	 FGC-S	 FGC-S
	Betonboden Mohs-Härte 2-3	 FGC-S	 FGC-S	 FGC-S
	Betonboden Mohs-Härte 3-5	 FGC-H	 FGC-M	 FGC-H
	Betonboden Mohs-Härte 5-7	 FGC-VH	 FGC-H	 FGC-VH
	Betonboden Mohs-Härte 7-9	 FGC-XH	 FGC-VH	 FGC-XH
PKD-Werkzeuge ²	Beschichtungen entfernen (2-4 mm)	 FGV PCD-TR	 FGV PCD-TR	 FGV PCD-TR
	Farbe und dünne Beschichtungen (<1 mm) entfernen	 FGV Split-PCD	 FGC PCD-QC	 FGV PCD-QC
Stockwerkzeuge ³	Struktur auf mineralischen Böden aufbringen	 BHU	-	-

* Gültig für alle Varianten

¹ Metallgebundene Schleifschuhe: Diese Werkzeuge sind in verschiedenen Korngrößen erhältlich.

² PKD-Werkzeuge zum Entfernen von Farbe und Beschichtungen: Diese Werkzeuge gibt es für die zwei Drehrichtungen "RECHTS" und "LINKS".

Die Übersicht zum Sortiment und weitere Information zu Drehrichtung und Maschinenbelegung finden Sie im aktuellen Bodenschleifkatalog auf Seite 36.

³ Stockwerkzeuge: Diese Werkzeuge sind in drei Varianten für drei verschiedene Oberflächenstrukturen erhältlich. Alle verfügbaren Stockwerkzeuge finden Sie ab Seite 44.

FGC-Bodenschleifschuhe mit EasyChange (EC)-Aufnahme

Das Tyrolit-Sortiment an FGC-Bodenschleifschuhen umfasst Werkzeuge für den Grobschliff verschiedener Betonböden – vom Estrich bis hin zu Beton mit weichen bis sehr harten Zuschlagstoffen. Sie können auf Tyrolit-Bodenschleifmaschinen, aber auch auf Schleifmaschinen anderer Hersteller eingesetzt werden.



PREMIUM

FGC-S Diamant-Schleifschuh mit metallgebundenen Segmenten für den Grobschliff auf weichem Beton und Estrich | Segmentform: rund



Typennummer	Körnung	Segmenthöhe
34686575	10#	13
34686576	16#	13
34686577	25#	13
34686578	40#	13
34686579	80#	13
34686580	120#	13



PREMIUM

FGC-M Diamant-Schleifschuh mit metallgebundenen Segmenten für den Grobschliff auf mittelhartem Beton | Segmentform: Rhomboid schräg



Typennummer	Körnung	Segmenthöhe
34697231	10#	13
34686568	16#	13
34686570	25#	13
34686571	40#	13
34686573	80#	13
34686574	120#	13



PREMIUM

FGC-H Diamant-Schleifschuh mit metallgebundenen Segmenten für den Grobschliff auf hartem Beton | Segmentform: Rhomboid waagrecht



Typennummer	Körnung	Segmenthöhe
34686540	16#	13
34686564	25#	13
34686565	40#	13
34686566	80#	13
34686567	120#	13



FGC-VH Diamant-Schleifschuh mit metallgebundenen Segmenten
für den Grobschliff auf sehr hartem Beton | Segmentform: Pfeil



Typennummer	Körnung	Segmenthöhe
34685811	16#	13
34685812	25#	13
34685813	40#	13
34686106	80#	13
34686107	120#	13



FGC-XH Diamant-Schleifschuh mit metallgebundenen Segmenten
für den Grobschliff auf extra hartem Beton | Segmentform: Rhomboid klein



Typennummer	Körnung	Segmenthöhe
34685766	16#	13
34685767	25#	13
34685768	40#	13
34685769	80#	13
34685770	120#	13



FGC Diamantschleifteller

FGC Diamantschleifteller sind zum Bearbeiten von weichem, mittelhartem und hartem bis sehr hartem Beton verfügbar. Sie sind geeignet für alle Standard-Winkelschleifer.

★★★
PREMIUM

FGC-S Diamantschleifteller mit metallgebundenen Segmenten für den Grobschliff auf weichem Beton und Estrich | Belagform: Turbo



	Typennummer	Körnung	Abmessungen
	34687065	16#	125 × 22,23 mm
	34687066	40#	125 × 22,23 mm
	34687067	80#	125 × 22,23 mm
	34687075	16#	180 × 22,23 mm
	34687076	40#	180 × 22,23 mm
	34687077	80#	180 × 22,23 mm
	34687506	16#	150 × 19 mm
	34687507	40#	150 × 19 mm
	34687508	80#	150 × 19 mm

★★★
PREMIUM

FGC-M Diamantschleifteller mit metallgebundenen Segmenten für den Grobschliff auf mittelhartem Beton | Belagform: doppelreihig



	Typennummer	Körnung	Abmessungen
	34687061	16#	125 × 22,23 mm
	34687063	40#	125 × 22,23 mm
	34687064	80#	125 × 22,23 mm
	34687071	16#	180 × 22,23 mm
	34687073	40#	180 × 22,23 mm
	34687074	80#	180 × 22,23 mm
	34687501	16#	150 × 19 mm
	34687503	40#	150 × 19 mm
	34687504	80#	150 × 19 mm

★★★
PREMIUM

FGC-H Diamantschleifteller mit metallgebundenen Segmenten für den Grobschliff auf hartem bis sehr hartem Beton | Belagform: Pfeilsegmente



	Typennummer	Körnung	Abmessungen
	34687038	16#	125 × 22,23 mm
	34687039	40#	125 × 22,23 mm
	34687040	80#	125 × 22,23 mm
	34687068	16#	180 × 22,23 mm
	34687069	40#	180 × 22,23 mm
	34687070	80#	180 × 22,23 mm
	34687478	16#	150 × 19 mm
	34687479	40#	150 × 19 mm
	34687480	80#	150 × 19 mm

PKD Werkzeuge

PKD-Werkzeuge ermöglichen das Entfernen von hartnäckigen und zähen Materialien auf Betonböden wie z.B. Beschichtungen, Dichtstoffe, Kleber oder Farben. Die unterschiedlichen Segmentformen und die Anzahl der Segmente sind auf Beschaffenheit und Dicke dieser vielfältigen Materialien abgestimmt.



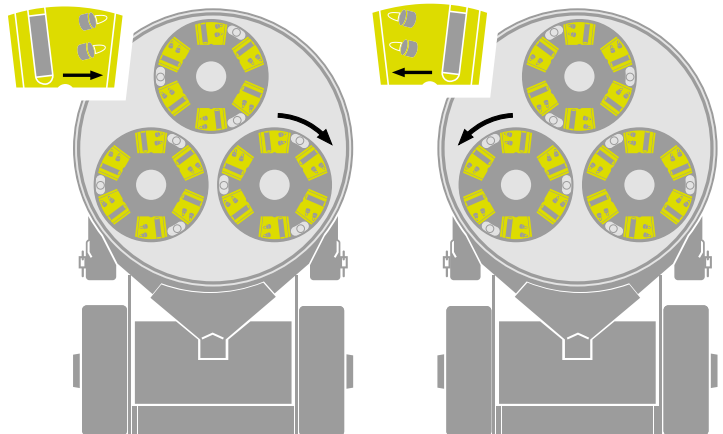
Segmentform	Voller Kreis (FC Segment)	Halber Kreis (SC Segment)	Viertelkreis (QC Segment)	Trapezförmig (TR Segment)	Würfel (CU Segment)
Werkzeugname	Tiger	Leopard	Cobra	Alligator	Piranha
Eigenschaften	Extrem aggressiv, zum Entfernen besonders dicker Beschichtungen (bis zu 7 mm)	Extrem aggressiv, zum Entfernen besonders dicker Beschichtungen (bis zu 6 mm)	Sehr aggressiv, zum Entfernen dicker Beschichtungen (3 - 5 mm)	Sehr aggressiv, zum Entfernen dicker Beschichtungen (3 - 5 mm), schafft eine eher glatte Oberfläche	Sehr aggressiv, zum Entfernen dünner Beschichtungen (2 - 3 mm)

Richtung der PKD-Werkzeuge

PKD-Werkzeuge sind richtungsgebunden (Ausnahme: Werkzeuge mit Split-PKD). Die Richtungsbezeichnungen „rechts“ und „links“ beziehen sich auf die Drehrichtung der Werkzeugaufnahmeplatten der Maschine, wobei von unten auf die Maschine geblickt wird.

RECHTS = im Uhrzeigersinn

LINKS = gegen den Uhrzeigersinn



Drehrichtung und Bestückung der Bodenschleifer von Tyrolit mit PKD-Werkzeugen:

Bodenschleifer	Anzahl Schleifköpfe	Drehrichtung	Anzahl Schleifschuhe, halbe Bestückung	Anzahl Schleifschuhe, Vollbestückung
FGE230	1	rechts	3x rechts	6x rechts
FGE250	1	links	-	1 x 250 mm plate
FGE280	1	rechts	3x rechts	6x rechts
FGE 330M1	1	rechts	3x rechts or 6x rechts	9 x rechts
FGE 330M1V	1	rechts oder links (umschaltbar)	3x or 6x, rechts oder links	9x rechts oder links
FGE400	1	rechts oder links (umschaltbar)	3x or 6x, rechts oder links	9x rechts oder links
FGE450M3	3	rechts	-	9x rechts
FGE450M3V	3	rechts oder links (umschaltbar)	-	9x rechts oder links
FGE500*	3	rechts oder links (umschaltbar)	-	9x rechts oder 9x links
FGE515	3	rechts oder links (umschaltbar)	9x rechts or 9x links	18x rechts oder 18x links
FGE650*	3	rechts oder links (umschaltbar)	9x rechts or 9x links	18x rechts oder 18x links
FGE700*	3	rechts oder links (umschaltbar)	9x rechts or 9x links	18x rechts oder 18x links
FGE750	3	rechts oder links (umschaltbar)	9x rechts or 9x links	18x rechts oder 18x links
FGE780, 3 heads	3	rechts oder links (umschaltbar)	9x rechts or 9x links	18x rechts oder 18x links
FGE780, 4 heads	4	right or left (reversible)	6x rechts UND 6x links	24x rechts oder 24x links
FGE800*	3	right or left (reversible)	9x rechts or 9x links	18x rechts oder 18x links

*Alle Varianten

FGV-PKD Bodenschleifschuhe mit EasyChange (EC)-Aufnahme

Die FGV-PCD sind Bodenschleifschuhe mit PKD Segmenten und eignen sich ideal zum Abtragen von Beschichtungen. Sie können auf Bodenschleifmaschinen eingesetzt werden.



FGV PCD-FC Bodenschleifschuh "Tiger"

zum Entfernen von Beschichtungen und hartnäckigen Materialien auf mineralischen Oberflächen | Große kreisförmige PKD-Segmente (FC-Segmente)



Anwendung:

- + Zum Entfernen von Beschichtungen (bis zu 7 mm Stärke) auf mineralischen Oberflächen.
- + Bearbeitbare Materialien: Epoxidharz- und andere harzbasierte Beschichtungen, MMA, Kleber, Dichtstoffe

- + Ideal für schwere Maschinen (300 - 600 kg) wie z.B. die FGE780 von Tyrolit
- + Auch für kleinere Bodenschleifer geeignet

Vorteile:

- + Extrem aggressive Leistung aufgrund der großen kreisförmigen Segmente (FC-Segmentform)



Typennummer	Anzahl PKD Segmente	Richtung	Segmentform
34783281	2	rechts	FC
34783282	2	links	FC
34783283	1 + Schutzsegment	rechts	FC
34783284	1 + Schutzsegment	links	FC
34783285	1	rechts	FC
34783286	1	links	FC



FGV PCD-SC Bodenschleifschuh "Leopard"

zum Entfernen von Beschichtungen und hartnäckigen Materialien auf mineralischen Oberflächen | Große halbkreisförmige PKD-Segmente (SC-Segmente)



Anwendung:

- + Zum Entfernen von Beschichtungen (bis zu 6 mm Stärke) auf mineralischen Oberflächen
- + Bearbeitbare Materialien: Epoxidharz- und andere harzbasierte Beschichtungen, MMA, Kleber, Dichtstoffe

- + Ideal für schwere Maschinen (300 - 600 kg) wie z.B. die FGE780 von Tyrolit
- + Auch für kleinere Bodenschleifer geeignet

Vorteile:

- + Extrem aggressive Leistung aufgrund der großen halbkreisförmigen Segmente (SC-Segmentform)



Typennummer	Anzahl PKD Segmente	Richtung	Segmentform
34783287	2 + 2 Schutzsegment	rechts	SC
34783288	2 + 2 Schutzsegment	links	SC
34783289	2	rechts	SC
34783290	2	links	SC



FGV PCD-TR Bodenschleifschuh "Alligator"

zum Entfernen von Beschichtungen und hartnäckigen Materialien auf mineralischen Oberflächen | Trapezförmige PKD-Segmente (TR-Segmente)



Anwendung:

- + Zum Entfernen von Beschichtungen (3 bis 5 mm Stärke) auf mineralischen Oberflächen. Bearbeitbare Materialien: Epoxidharz und andere harzbasierte Beschichtungen, MMA, Kleber, Dichtstoffe
- + 5 PKD-Segmente: Ideal für schwere Maschinen (300 - 600 kg) wie z.B. die FGE780 von Tyrolit. Auch für kleinere Maschinen sehr gut geeignet, für ein sehr gleichmäßiges und ebenes Schleifbild trotz ausgeprägter Aggressivität der Werkzeuge

- + 2 PKD-Segmente: Ideal für leichte bis mittelschwere Maschinen (70 - 200 kg) wie z.B. die FGE280 oder die FGE515 von Tyrolit. Auch für große Maschinen (300 - 600 kg) geeignet, für extrem aggressive Schleifleistung

Vorteile:

- + Sehr aggressive Leistung aufgrund der trapezförmigen Segmentform (TR-Segmentform)
- + Mit Stützsegment für eine lange Lebenszeit und ein sehr gleichmäßiges und ebenes Schleifbild



Typennummer	Anzahl PKD Segmente	Richtung	Segmentform
34687762	5 + Schutzsegment	rechts	TR
34687763	5 + Schutzsegment	links	TR
34687765	2 + Schutzsegment	rechts	TR
34687766	2 + Schutzsegment	links	TR



FGV PCD-QC Bodenschleifschuh "Cobra"

zum Entfernen von Beschichtungen und hartnäckigen Materialien auf mineralischen Oberflächen | Viertelkreis-PKD-Segmente (QC-Segmente)



Anwendung:

- + Zum Entfernen von Beschichtungen (bis zu 3 mm Stärke) auf mineralischen Oberflächen. Bearbeitbare Materialien: Epoxidharz und andere Harze, MMA, Kleber, Dichtstoffe.
- + Ideal für leichte bis mittelschwere Maschinen (70 - 200 kg) wie z.B. die FGE280 oder die FGE515 von Tyrolit
- + Auch für große Maschinen (300 - 600 kg) geeignet, für sehr aggressive Schleifleistung

Vorteile:

- + Lange Lebensdauer und aggressive Leistung aufgrund der scharfkantigen, runden Segmentform (QC-Segmentform)
- + Mit Stützsegment für eine lange Lebenszeit und ein sehr gleichmäßiges und ebenes Schleifbild



Typennummer	Anzahl PKD Segmente	Richtung	Segmentform
34687767	2 + Schutzsegment	rechts	QC
34687768	2 + Schutzsegment	link	QC



FGV SPLIT-PCD Bodenschleifschuh mit PKD-Split-Segmenten

zum Entfernen von Beschichtungen und hartnäckigen Materialien auf mineralischen Oberflächen | PKD-Split-Segmente



Anwendung:

- + Zum Entfernen von Beschichtungen (1-2 mm Stärke) auf mineralischen Oberflächen. Bearbeitbare Materialien: Epoxidharz und andere Harze, MMA, Kleber, Dichtstoffe, Farben.
- + Für alle Bodenschleifmaschinen geeignet, unabhängig von Gewicht und Leistung

Vorteile:

- + Aggressive Leistung durch grobe Diamantsplitter aus PKD (Split-PKD)
- + Segmente mit 13 mm Höhe für eine lange Lebensdauer



Typennummer	Anzahl PKD Segmente	Segmenthöhe
34687769	2	13 mm



FGV PCD-CU Bodenschleifschuh "Piranha"

zum Entfernen von Beschichtungen und hartnäckigen Materialien auf mineralischen Oberflächen | Kleine blockförmige PKD-Segmente (CU-Segmente)



Anwendung:

- + Zum Entfernen von dünnen Beschichtungen (1 - 3 mm Stärke) auf mineralischen Oberflächen.
- + Bearbeitbare Materialien: Epoxidharz- und andere harzbasierte Beschichtungen, MMA, Kleber, Dichtstoffe.

Vorteile:

- + Sehr aggressive Leistung mit gleichzeitig sehr ebenem Schleifbild aufgrund der kleinen, blockförmigen PKD-Segmente (CU-Segmentform)



Typennummer	Anzahl PKD Segmente	Richtung	Segmentform
34783291	9	rechts	CU
34783292	9	links	CU

FGV-PKD Schleifteller

Das PKD Schleifteller-Sortiment umfasst Schleifteller zum Abtragen von 1–3 mm dicken Beschichtungen auf zementären Oberflächen.



FGV PCD-QC Schleifteller "Cobra"

zum Entfernen von Beschichtungen und hartnäckigen Materialien auf mineralischen Oberflächen | Viertelkreis-PKD-Segmente (QC-Segmente)



Anwendung:

- + Zum Entfernen von Beschichtungen (bis zu 3 mm Stärke) auf mineralischen Oberflächen. Bearbeitbare Materialien: Epoxidharz und andere Harze, MMA, Kleber, Dichtstoffe.
- + Für alle handelsüblichen Winkelschleifer sowie Betonschleifer geeignet
- + 150 mm Schleifteller mit der Aufnahme für Hilti-Betonschleifer DG(H)150, mit Bohrung 19 mm

Vorteile:

- + Aggressive Leistung bei gleichzeitiger langer Lebensdauer aufgrund der scharfkantigen, runden Segmentform (QC-Segmentform)
- + Zusätzliche Stützsegmente sorgen für ein sehr ruhiges Arbeiten, ein gleichmäßiges, ebenes Resultat und eine verlängerte Lebensdauer



Typennummer	Abmessungen	Anzahl PKD Segmente	Segmentform
34687770	125 mm × 22,23 mm	4	QC
34687784	150 mm × 19 mm	5	QC



FGV PCD-CU Schleifteller "Piranha"

zum Entfernen von Beschichtungen und hartnäckigen Materialien auf mineralischen Oberflächen | Würfelförmige PKD-Segmente (CU-Segmente)



Anwendung:

- + Zum Entfernen von Beschichtungen (1-2 mm Stärke) auf mineralischen Oberflächen. Bearbeitbare Materialien: Epoxidharz und andere Harze, MMA, Kleber, Dichtstoffe.
- + Für alle handelsüblichen Winkelschleifer sowie Betonschleifer geeignet
- + 150 mm Schleifteller mit der Aufnahme für Hilti-Betonschleifer DG(H)150, mit Bohrung 19 mm

Vorteile:

- + Sehr aggressive Leistung aufgrund der kleinen, würfelförmigen Segmentform (CU-Segmentform)
- + Lange Lebensdauer durch eine hohe Anzahl von Segmenten (15 bzw. 16 Stück)



Typennummer	Abmessungen	Anzahl PKD Segmente	Segmentform
34687781	125 mm × 22,23 mm	15	CU
34687783	150 mm × 19 mm	16	CU



FGV SPLIT-PCD Schleifteller mit Split-Segmenten

zum Entfernen von Beschichtungen und hartnäckigen Materialien auf mineralischen Oberflächen | PKD-Split-Segmente



Anwendung:

- + Zum Entfernen von Beschichtungen (1-2 mm Stärke) auf mineralischen Oberflächen. Bearbeitbare Materialien: Epoxidharz und andere Harze, MMA, Kleber, Dichtstoffe, Farben.
- + Für alle handelsüblichen Winkelschleifer sowie Betonschleifer geeignet
- + 150 mm Schleifteller mit der Aufnahme für Hilti-Betonschleifer DG(H)150, mit Bohrung 19 mm

Vorteile:

- + Sehr aggressive Leistung auf dünner Beschichtung durch die PKD-Splitter in den Segmenten



Typennummer	Abmessungen	Anzahl PKD Segmente
34687782	125 mm × 22,23 mm	6
34687785	150 mm × 19 mm	7

Keramisch gebundene Werkzeuge

Die folgenden Werkzeuge eignen sich ideal zum Übergangsschleifen und zum Entfernen von Kratzern auf Beton- oder Terrazzoböden.



FTGC Diamantwerkzeug mit Keramikbindung für den Zwischenschliff auf Beton und Terrazzo



Anwendung:

- + Zum Entfernen von Kratzern auf der Beton oder Terrazzo-Oberfläche, zur Vorbereitung für den Polierschliff
- + Mit Klett, zur Verwendung mit einem Klett-Werkzeugaufnahmeteller, auf allen Bodenschleifmaschinen

Vorteile:

- + Sehr aggressive Leistung beim Entfernen der Kratzer durch metallgebundene Werkzeuge
- + Für Beton mit Zuschlagstoffen aller Härteklassen (von weich bis extrem hart)



Typennummer	Körnung	Durchmesser	Aufnahme
34686560	30#	80 mm	Klett
34686671	50#	80 mm	Klett
34686672	100#	80 mm	Klett
34686673	200#	80 mm	Klett
34778562	400#	80 mm	Klett



FTGC Diamant-Schleifteller mit Keramikbindung für den Zwischenschliff auf Beton und Terrazzo



Anwendung:

- + Zum Entfernen von Kratzern auf der Beton oder Terrazzo-Oberfläche, zur Vorbereitung für den Polierschliff
- + Für alle handelsüblichen Winkelschleifer sowie Betonschleifer geeignet

Vorteile:

- + Sehr aggressive Leistung beim Entfernen der Kratzer durch metallgebundene Werkzeuge
- + Für Beton mit Zuschlagstoffen aller Härteklassen (von weich bis extrem hart)
- + Keine zusätzliche Werkzeugaufnahme notwendig, der Schleifteller wird „klassisch“ über die zentrale Bohrung auf den Winkelschleifer montiert



Typennummer	Körnung	Durchmesser
34687010	30#	125 x 22,23 mm
34687031	50#	125 x 22,23 mm
34687032	100#	125 x 22,23 mm
34687033	200#	125 x 22,23 mm
34687034	30#	180 x 22,23 mm
34687035	50#	180 x 22,23 mm
34687036	100#	180 x 22,23 mm
34687037	200#	180 x 22,23 mm

Kunstharzgebundene Werkzeuge

Diamantwerkzeuge mit Kunstharzbindung eignen sich ideal zum Polieren von Beton- und Terrazzoböden und verleihen ihnen ein glänzendes Finish.



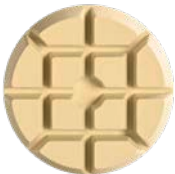
FPC Diamantwerkzeug mit Harzbindung für den Polierschliff auf weichem bis mittelharten Beton und Terrazzo

Anwendung:

- + Aufbringen von (Hoch)-Glanz beim abschließenden Polierschliff für die perfekt glänzende Oberfläche
- + Mit Klett, zur Verwendung mit einem Klett-Werkzeugaufnahmeteller, auf allen Bodenschleifmaschinen

Vorteile:

- + Sehr hoher Glanz in wenigen Polierschritten

	Typennummer	Körnung	Durchmesser	Aufnahme
	34686690	50#	80 mm	Klett
	34686751	100#	80 mm	Klett
	34686752	200#	80 mm	Klett
	34686753	400#	80 mm	Klett
	34686754	800#	80 mm	Klett
	34686755	1500#	80 mm	Klett
	34686757	3000#	80 mm	Klett



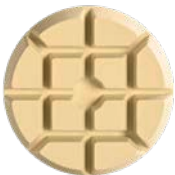
FPC Diamantwerkzeug mit Harzbindung für den Polierschliff auf hartem bis sehr hartem Beton und Terrazzo

Anwendung:

- + Aufbringen von (Hoch)-Glanz beim abschließenden Polierschliff für die perfekt glänzende Oberfläche
- + Mit Klett, zur Verwendung mit einem Klett-Werkzeugaufnahmeteller, auf allen Bodenschleifmaschinen

Vorteile:

- + Sehr hoher Glanz in wenigen Polierschritten

	Typennummer	Körnung	Durchmesser	Aufnahme
	34687509	50#	80 mm	Klett
	34687512	100#	80 mm	Klett
	34687513	200#	80 mm	Klett
	34687514	400#	80 mm	Klett
	34687515	800#	80 mm	Klett
	34687516	1500#	80 mm	Klett
	34687517	3000#	80 mm	Klett



FPC Diamantwerkzeug mit Harzbindung für den Polierschliff auf Beton und Terrazzo



Anwendung:

- + Aufbringen von (Hoch)-Glanz beim abschließenden Polierschliff für die perfekt glänzende Oberfläche
- + Für alle handelsüblichen Winkelschleifer sowie Betonschleifer geeignet

- + Für die Anwendung mit einem Winkelschleifer oder Betonschleifer ist ein Stützteller mit Klettaufnahme notwendig

Vorteile:

- + Sehr hoher Glanz in wenigen Polierschritten

	Typennummer	Körnung	Durchmesser	Aufnahme
	34687518	50#	125 mm	Klett
	34687519	100#	125 mm	Klett
	34687520	200#	125 mm	Klett
	34687521	400#	125 mm	Klett
	34687522	800#	125 mm	Klett
	34687523	1500#	125 mm	Klett
	34687524	3000#	125 mm	Klett
	34687525	50#	180 mm	Klett
	34687526	100#	180 mm	Klett
	34687527	200#	180 mm	Klett
	34687528	400#	180 mm	Klett
	34687529	800#	180 mm	Klett
	34687530	1500#	180 mm	Klett
	34687531	3000#	180 mm	Klett



FGPU Schleif- und Polierpad mit Diamant-Harz-"Segment" für vielfältige Anwendungen auf Beton, Terrazzo und vielen anderen Böden



Anwendung:

- + Zum Schleifen und Polieren mit dem Bodenschleifer auf einer Vielzahl von Böden wie Beton, Stein, beschichteten Böden, Estrich
- + Reparieren oder Nachbessern:
 - Kleinere Schäden oder Kratzer, die spät im Schleifpolierprozess auftreten
 - Beseitigen von Schäden oder hartnäckigen Verunreinigungen auf (halb)-fertigen Böden: Farb- oder Betonspritzer, Kratzer oder kleiner Absplitterungen

Vorteile:

- + Ideal zum Schleifen und Polieren von Böden mit gewünschter Betonoptik, also ohne Freilegen der Zuschlagstoffe (sog. "Cream"-Optik)
- + Ideal für das Schleifen und Polieren von sehr unebenen Böden aufgrund der flexiblen Faserstruktur der Pads

	Typennummer	Körnung	Durchmesser	Aufnahme
	34784229	50#	125 mm	Klett
	34784230	100#	125 mm	Klett
	34784271	200#	125 mm	Klett
	34784272	400#	125 mm	Klett
	34784273	800#	125 mm	Klett
	34784274	1500#	125 mm	Klett
	34784275	3000#	125 mm	Klett
	34705565	50#	180 mm	Klett
	34705566	100#	180 mm	Klett
	34705567	200#	180 mm	Klett
	34705569	400#	180 mm	Klett
	34705570	800#	180 mm	Klett
	34705581	1500#	180 mm	Klett
	34705582	3000#	180 mm	Klett
	34784276	50#	210 mm	Klett
	34784277	100#	210 mm	Klett
	34784278	200#	210 mm	Klett
	34784279	400#	210 mm	Klett
	34784280	800#	210 mm	Klett
	34784281	1500#	210 mm	Klett
	34784282	3000#	210 mm	Klett



FGPU Schleif- und Polierpad mit Diamant-Harz-“Segment“

für vielfältige Anwendungen auf Beton, Terrazzo und vielen anderen Böden



Typennummer	Körnung	Durchmesser	Aufnahme
34687789	50#	230 mm	Klett
34687790	100#	230 mm	Klett
34687801	200#	230 mm	Klett
34687803	400#	230 mm	Klett
34687804	800#	230 mm	Klett
34687805	1500#	230 mm	Klett
34687807	3000#	230 mm	Klett
34687808	50#	280 mm	Klett
34687809	100#	280 mm	Klett
34687810	200#	280 mm	Klett
34687811	400#	280 mm	Klett
34687812	800#	280 mm	Klett
34687813	1500#	280 mm	Klett
34687814	3000#	280 mm	Klett
34784283	50#	330 mm	Klett
34784284	100#	330 mm	Klett
34784285	200#	330 mm	Klett
34784286	400#	330 mm	Klett
34784287	800#	330 mm	Klett
34784288	1500#	330 mm	Klett
34784289	3000#	330 mm	Klett

Diamantpads zum Polieren und zur Pflege

FMU-Diamantpads eignen sich zur Pflege und Reinigung von fertigen Fußböden, aber auch zur Aufbereitung alter Fußböden.



FMU Diamant-Reinigungspad

für die Reinigung und Instandhaltung von mineralischen Oberflächen



Anwendung:

- + Für die Reinigung und Instandhaltung einer Vielzahl bestehender Böden wie Beton -und Steinböden, beschichteter Böden, Estriche
- + "Wiederbelebung" alter Böden: Reinigen und auf Hochglanz polieren
- + Zur Anwehung mit Reinigungsmaschinen, Einscheibenmaschinen, Poliermaschinen



Typennummer	Körnung	Durchmesser	Aufnahme
34688940	400#	430 mm	Klett
34688961	800#	430 mm	Klett
34688962	1500#	430 mm	Klett
34688963	3000#	430 mm	Klett
34688964	400#	500 mm	Klett
34688965	800#	500 mm	Klett
34688966	1500#	500 mm	Klett
34688967	3000#	500 mm	Klett
34688968	400#	685 mm	Klett
34688969	800#	685 mm	Klett
34688970	1500#	685 mm	Klett
34688971	3000#	685 mm	Klett

Stockwerkzeuge

BHU Stockwerkzeuge können auf verschiedenen mineralischen Oberflächen - wie etwa Beton, Asphalt oder Stein - angewendet werden. Sie sind sowohl für Tyrolit Bodenschleifer als auch für Bodenschleifer anderer Hersteller verfügbar.



BHU Stockwerkzeug für Tyrolit-Maschinen

für die Bearbeitung verschiedener mineralischer Oberflächen, wie Beton, Asphalt oder Stein



Typennummer	Struktur	Maschine	Anzahl Rollen
34567495	grob	Tyrolit FGE515	3
34567497	mittel	Tyrolit FGE515	3
34567499	fein	Tyrolit FGE515	3
34567521	grob	Tyrolit FGE780	6
34567522	mittel	Tyrolit FGE780	6
34567523	fein	Tyrolit FGE780	6



BHU Stockwerkzeug für Maschinen anderer Hersteller

für die Bearbeitung verschiedener mineralischer Oberflächen, wie Beton, Asphalt oder Stein

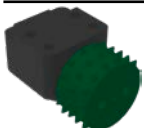


Typennummer	Struktur	Maschine	Anzahl Rollen
34511286	grob	Blastrac / Diamatic	3
34511292	mittel	BMG 535 / 555 / 580 PRO	3
34511298	fein	185 mm	3
34511301	grob	Blastrac / Diamatic	5
34511302	mittel	BMG 735 / 780 PRO+RS / 2200	5
34511303	fein	240 mm	5
34510513	grob	HTC 500 / 650 / Duratig 5/ 6 / 550 Grey I.	3
34511289	mittel	Schwaborn DSM 530 / 650	3
34511295	fein	230 mm	3
34511305	grob	HTC 800 / 950 / 1500 / 2500 / Duratig 8	6
34511306	mittel	Schwaborn DSM 800	6
34511307	fein	270 mm	6
34510875	grob	Lavina Elite Serie	3
34511290	mittel	225 mm	3
34511296	fein		3
34511285	grob	Lavina X- Serie	3
34511291	mittel	Janser TRI-VARO 500 / 650	3
34511297	fein	225 mm	3
34511287	grob		3
34511293	mittel	Scanmaskin 650	3
34511299	fein	220 mm	3
34511288	grob		3
34511294	mittel	Scanmaskin 700, 800, 1000	3
34511300	fein	240 mm	3



BHU Stockwerkzeug (Ersatz)

für die Bearbeitung verschiedener mineralischer Oberflächen, wie Beton Asphalt oder Stein



Typennummer	Struktur	Anzahl Rollen
34511308	grob	1
34511309	mittel	1
34511310	fein	1

Zubehör & Adapter

Wählen Sie aus einem umfangreichen Sortiment an Werkzeughaltern für verschiedene Tyrolit-Maschinen sowie für Maschinen anderer Hersteller.



Werkzeugaufnahmeplatten für Tyrolit-Maschinen für Schleifschuhe von Tyrolit



	Typennummer	Material	Durchmesser	Anzahl Aufnahmen
	34511140	FGE280	280 mm	6
	34779770	FGE330	330 mm	9
	34511139	FGE400	400 mm	9
	34704972	FGE450B	180 mm	3
	34784290	FGE450M3 / 500	160 mm	3
	34567446	FGE515	230 mm	6
	34784291	FGE650 / 700	220 mm	6
	34567448	FGE780	290 mm	6
	34784292	FGE750 / 800	280 mm	6



Werkzeugaufnahmeplatten mit Klett für Werkzeuge mit Klett



	Typennummer	Material	Durchmesser
	34703565	FGE450B	180 mm
	34784293	FGE450M3 / 500	160 mm
	34784298	FGE330	330 mm
	34637280	FGE515	230 mm
	34677772	FGE515 mit Schaumstoffpolsterung	230 mm
	34784294	FGE650 / 700	220 mm
	34784295	FGE650 / 700 mit Schaumstoffpolsterung	220 mm
	34640832	FGE780	290 mm
	34677773	FGE780 mit Schaumstoffpolsterung	290 mm
	34784296	FGE750 / 800	280 mm
	34784297	FGE750 / 800 mit Schaumstoffpolsterung	280 mm
	34687078	EC-to-Velcro (Lippenhalter)	80 mm



Flexible Pads mit beidseitigem Klett für zusätzliche Flexibilität bei der Verwendung von Werkzeugaufnahmeplatten mit Klett



	Typennummer	Material	Durchmesser
	34705199	Gummi	160 mm
	34784299	Gummi	220 mm
	34677776	Gummi	230 mm
	34784300	Gummi	280 mm
	34677777	Gummi	290 mm



Werkzeugaufnahme mit Klett für Winkelschleifer mit M14-Aufnahme



Typennummer	Material	Durchmesser
34703857	Aluminium	125 mm
34703858	Gummi	125 mm
34703859	Kunststoff	125 mm
34703860	Aluminium	180 mm
34703881	Gummi	180 mm
34703882	Kunststoff	180 mm



Werkzeugaufnahme für Maschinen anderer Hersteller für Schleifschuhe von Tyrolit



Typennummer	Hersteller	Durchmesser	Anzahl Aufnahmen
34511134	DIAMATIC	185 mm	3
34511135	DIAMATIC	240 mm	3
34511136	HUSQVARNA	180 mm	3
34511137	HUSQVARNA	230 mm	6
34511138	HUSQVARNA	270 mm	6
34511141	SCANMASKIN	160 mm	6
34511142	SCANMASKIN	212 mm	3
34511143	SCANMASKIN	240 mm	6
34511144	SCANMASKIN	330 mm	9
34511145	SCHWAMBORN	180 mm	6
34511146	SCHWAMBORN	200 mm	3
34511150	PREPMASTER	-	1
34511416	HTC	180 mm	3
34511417	HTC	230 mm	6
34511418	HTC	270 mm	6
34512044	SCHWAMBORN	160 mm	6
34512046	SCHWAMBORN LOVEJOY*	250 mm	6
34556534	SCHWAMBORN SGFLEX**	250 mm	6
34512047	SCHWAMBORN	400 mm	9
34691342	CONTEC Omega 450	450 mm	6
34691343	MKS-PDG5000	200 mm	3
34705213	BLASTRAC BG250	250 mm	3

* für Bodenschleifer von Schwamborn mit 250 mm Werkzeugaufnahmeplatte mit Lovejoy-Maschinenaufnahme (produziert vor Juli 2020).

** für Bodenschleifer von Schwamborn mit 250 mm Werkzeugaufnahmeplatte mit SGFlex-Maschinenaufnahme (produziert ab Juli 2020).



Mohs Härtetest-Kit zum Feststellen der Härte des zu bearbeitenden Materials



Typennummer

34701860

Flügelglätter



Flügelglätter

Flügelglätter sind vielseitige Veredelungsmaschinen, die zum Glätten, Verdichten und Verfeinern von Oberflächen wie Steinteppichen, Harz- oder Mikrozementböden eingesetzt werden. Ihre flexiblen Glättklingen lassen sie sich an unterschiedliche Untergründe und Materialien anpassen.

Ihre stabile Bauweise und die ergonomische Handhabung ermöglichen eine präzise Steuerung, während elektrische Modelle Flexibilität auf der Baustelle bieten. Mit einstellbarer Drehzahl und einer speziellen Glattscheibe sorgen Flügelglätter für ein gleichmäßiges, einheitliches Finish und bereiten die Oberfläche für nachfolgende Beschichtungsschritte vor.

Maschinen



Für umfassendere Informationen
QR-Code scannen und detaillierte
Maschinenflyer downloaden.

Maschinen	FTE475	FTB475
Spannung	230 V	24 V DC
		
Qualitätslinie	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Typennummer	11012863	11012864
Nennleistung	0,2 kW	0,35 kW
Nennstrom	6 A	Batteriebetrieben (ca. 3-4 A)
Frequenz	50 Hz	-
Maße (L / B / H)	25 / 55 / 149 mm	25 / 55 / 149 mm
Gewicht	13,5 kg	13,5 kg (9,7 kg Akku)
Features	+ Variable Geschwindigkeit	+ Variable Geschwindigkeit

Werkzeuge & Zubehör

	Typennummer	Beschreibung	FTE475	FTB475
Zubehör				
	11018767	Batteriegürtel komplett		●
	11018768	Batterie 12V 15Ah		●
	11018769	Ladegerät für 24-V-Batterie		●
	11018770	Steinteppich-Blätter (10 Stück werden benötigt, Bestellung von 1 Set, 10 Stück)	●	●
	11018811	Weiße, flexible Kunststoff-Steinteppich-Blätter (10 Stück werden benötigt, Bestellung 1 Set, 10 Stück)	●	●
	11018812	Weiße flexible Kunststoff-Blätter (20 Stück werden benötigt, Bestellung 1 Set, 20 Stück)	●	●
	11018813	Graue Kunststoffblätter (20 Stück werden benötigt, Bestellung 1 Satz, 20 Stück)	●	●
	11018815	Kompakte Spachtelblätter (20 Stück werden benötigt, Bestellung 1 Set, 20 Stück)	●	●
	11018817	Standardblätter (20 Stück werden benötigt, Bestellung 1 Satz, 20 Stück)	●	●
	11018818	Leere Glattscheibe	●	●

● Lieferumfang

● Zubehör (optional)

Klingenoptionen

Tyrolit bietet verschiedene Klingen für unterschiedliche Anwendungen sowohl für elektrische als auch für akkubetriebene Flügelglätter an.

Grauer Kunststoff

Entwickelt für Böden, bei denen der Sand in die Spachtelmasse eingestreut und anschließend zu einer glatten Oberfläche geglättet wird. Diese Klinge ist leise und sorgt für die schönste Oberfläche.

Kompaktklingen (aus Stahl)

Entwickelt für Böden, bei denen der Sand in die Spachtelmasse eingestreut und anschließend zu einer glatten Oberfläche geglättet wird. Stahlklingen sind schneller als Kunststoffklingen, verursachen jedoch mehr Lärm und können leichte „Glätterosen“ auf der fertigen Oberfläche hinterlassen.

Weiße Flexklingen

Entwickelt für Systeme, bei denen Sand und Epoxidharz zu einem Mörtel gemischt und mit einer Glättkelle auf den Boden aufgetragen werden. Eignet sich auch sehr gut für ein Streusystem, wenn hinter jeder weißen Flexklinge eine kompakte Stahlklinge verwendet wird.

Standardklingen

Entwickelt für Systeme, bei denen Sand und Epoxidharz zu einem Mörtel gemischt und mit einer Abziehkelle auf den Boden aufgetragen werden.

Steinteppichklingen

Entwickelt für „Steinteppich“-Systeme mit Zuschlagstoffen in den Korngrößen 1–3 mm, 3–4 mm und 4–6 mm. Eignet sich auch sehr gut zum Glätten von Epoxid-Terrazzoböden.

Absaug- systeme



Für umfassendere Informationen
QR-Code scannen und detaillierte
Maschinenflyer downloaden.



Maschinen	VCE1200D	VCE1200D	VCE2400D	VCE2400D
Spannung	230 V	110 V	230 V	110 V
				
Qualitätslinie	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Typennummer	11001200	11003800	11002300	11002200
Nennleistung	1,2 kW	1,2 kW	2,4 kW	2,4 kW
Nennstrom	5 A	9 A	10 A	18 A
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Schlauchgröße	1,5" (38 mm)	1,5" (38 mm)	2" (50 mm)	2" (50 mm)
Luftstrom	200 m³/h	200 m³/h	400 m³/h	400 m³/h
Luftdruck	220 mbar	220 mbar	220 mbar	220 mbar
Maße (L / B / H)	426 / 704 / 1115 mm	426 / 704 / 1115 mm	544 / 729 / 1318 mm	544 / 729 / 1318 mm
Gewicht	36 kg	36 kg	59 kg	59 kg
Größe Vorfilter	1,5 m²	1,5 m²	3 m²	2,8 m²
Features	+ Longopac + H13 HEPA Filter + Jet pulse	+ Longopac + H13 HEPA Filter + Jet pulse	+ Longopac + H13 HEPA Filter + Jet pulse	+ Longopac + H13 HEPA Filter + Jet pulse

Maschinen	VCE3600D	VCE3600D	VCE7500D	VCE7590DP
Spannung	230 V	110 V	400 V	400 V
				
Qualitätslinie	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Typennummer	11003600	11003900	11008465	11005900
Nennleistung	3,6 kW	2,4 kW	7,5 kW	7,5 kW
Nennstrom	15 A	18 A	16 A	16 A
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Schlauchgröße	2" (50 mm)	2" (50 mm)	3" (78 mm)	3" (76 mm)
Luftstrom	600 m³/h	485 m³/h	700 m³/h	782 m³/h
Luftdruck	220 mbar	180 mbar	270 mbar	225 mbar
Maße (L / B / H)	544 / 860 / 1459 mm	544 / 860 / 1459 mm	1163 / 657 / 1680 mm	1500 / 750 / 1990 mm
Gewicht	69 kg	69 kg	235 kg	340 kg
Größe Vorfilter	4,5 m²	4,2 m²	2,6 m²	4,2 m²
Features	+ Longopac + H13 HEPA Filter + Jet pulse	+ Longopac + H13 HEPA Filter + Jet pulse	+ Longopac + H13 HEPA Filter + Sockenfilter + Jet pulse	+ Höhenverstellbarer Fliehkraftabschneider + H14 HEPA Filter + Frequenzsteuerung + Longopac + 32 Teflon-Polyester- Sockenfilter + Eingebauter Vorabschneider + Jet pulse

Maschinen	VCE3000C LP	VCE3000C CT	VCE5522C LP	VCE5522C CT
Voltage	400 V	400 V	400 V	400 V
				
Quality line	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Type No,	11008102	11008101	11009754	11002933
Nominal power	3 kW	3 kW	5,5 kW	5,5 kW
Nominal current	10,2 A	10,2 A	10,5 A	10,5 A
Frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Hose size	3" (76 mm) / 125 mm	3" (76 mm) / 125 mm	2" (50 mm) / 3" (76 mm) / 125 mm	2" (50 mm) / 3" (76 mm) / 125 mm
Airflow	1620 m³/h	1620 m³/h	2280 m³/h	2280 m³/h
Air pressure	86 mbar	86 mbar	101,5 mbar	101,5 mbar
Dimensions (L / W / H)	1530 / 790 / 1450 mm	1530 / 790 / 1450 mm	1050 / 790 / 1650 mm	1050 / 790 / 1650 mm
Weight	284 kg	275 kg	385 kg	392 kg
Pre-filter size	6 m² (3 x 2 m²)	6 m² (3 x 2 m²)	10 m² (5 x 2 m²)	10 m² (5 x 2 m²)
Features	+ Kompressor + Automatisches Filterreinigungssystem + Longopac	+ Kompressor + Automatisches Filterreinigungssystem + Container	+ Kompressor + Automatisches Filterreinigungssystem + Longopac	+ Kompressor + Automatisches Filterreinigungssystem + Longopac

Maschinen	VCE7522C LP	VCE7522C CT	VPM600UC
Voltage	400 V	400 V	-
			
Quality line	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★	PREMIUM ★★★
Type No,	11009401	11009402	11008466
Nominal power	7,5 kW	7,5 kW	-
Nominal current	13,9 A	13,9 A	-
Frequency	50 Hz	50 Hz	-
Hose size	3" (76 mm) / 125 mm / 150 mm	3" (76 mm) / 125 mm / 150 mm	2" (50 mm)
Airflow	3720 m³/h	3720 m³/h	up to 600 m³/h
Air pressure	87 mbar	87 mbar	-
Dimensions (L / W / H)	1365 / 760 / 1770 mm	1385 / 785 / 1400 mm	570 / 480 / 1430 mm
Weight	440 kg	449 kg	30 kg
Pre-filter size	14 m² (7 x 2 m²)	14 m² (7 x 2 m²)	-
Features	+ Kompressor + Automatisches Filterreinigungssystem + Longopac	+ Kompressor + Automatisches Filterreinigungssystem + Container	+ Passend für Nass- und Trockenanwendungen + Zyklonen-Technologie

Empfohlene Sauger

Die folgenden Empfehlungen richten sich nach verschiedenen Anwendungsbereichen.

Maschinenarten	Maschinentypen	VCE1200	VCE2400D	VCE3600D	VCE3600D+ VPM600UC	VCE3000C	VCE5522C	VCE7522C	VCE7500	VCE7590
Bodenschleifer	FGE230*	●	●	●						
	FGE250*	●	●	●						
	FGE280*	●	●	●						
	FGE330 230V*		●	●	●					
	FGE330 400V*		●	●	●					
	FGE400*		●	●	●					
	FGE450*		●	●	●					
	FGE500*			●	●	●				
	FGE515*			●	●	●				
	FGx650*			●	●				●	
	FGE700*					●			●	●
	FGE750M3V				●				●	●
	FGE780*						●		●	●
	FGE800*						●		●	●
Bodenfräsen	FPE200*		●	●	●					
	FPG200*		●	●	●					
	FPE250*			●	●				●	
	FPG250*			●	●				●	
	FPE320*					●	●			●
	FPG320*					●	●			●
	FPE340						●	●		
Kugelstrahler	FBE200 230V			●	●					
	FBE200 400V*			●	●					
	FBE225*					●	●	●		
	FBE300*					●	●	●		
	FBE350*						●	●		
	FBE500*						●	●		
	FBE560*						●	●		
Bodenstripper	Kein Sauger benötigt									
Flügelglätter	Kein Sauger benötigt									

* Alle Varianten

● Staubsauger-Empfehlung #1

● Staubsauger-Empfehlung #2 (Alternative)

● Staubsauger-Empfehlung #3 (Alternative)



Zubehör

Typennummer	Beschreibung	VCE1200D	VCE2400D	VCE3600D	VPM600UC	VCE3000C CT	VCE3000C LP	VCE5522C CT	VCE5522C LP	VCE7500D	VCE7522C CT	VCE7522C LP	VCE7590DP
Zubehör													
	11002364 Endlos-Staubbeutel 1 Stück benötigt, Bestellung 1 Karton à 4 Stück	● ●	● ●	● ●	● ●		● ●		● ●	● ●		● ●	
	11005003 PAXXO Longopac „mega-strong“ 1 Stück benötigt, Bestellung 1 Karton à 4 Stück	●	●	●	●		●		●	●		●	
	11008524 PAXXO Longopac „mega-strong“ für Asbestsanierung 1 Stück benötigt, Bestellung 1 Karton à 4 Stück	●	●	●	●		●		●	●		●	
	11005004 Vorfilter VCE1200D	● ●											
	11005011 Vorfilter VCE2400D		● ●										
	11005016 Vorfilter VCE3600D			● ●									
	11005005 HEPA Filter 1 Stück 1 Stück benötigt für VCE1200D 2 Stück benötigt für VCE2400D 3 Stück benötigt für VCE3600D	● ●	● ●	● ●									
	11005006 D38 Handrohr	● ●											
	11006835 D38 Bodendüse	● ●											
	11008478 D38 Bodendüsen-Gummilippen (2 Stück)	● ●											
	11005007 D38 Bodendüse mit Bürstenstreifen	● ●											
	11008477 D38 Bürstenstreifen für die Bodendüse (2 Stück)	●											
	11008348 D38 Schlauch 7,5 m mit 2 Schlauchmuffen	● ●											
	11006213 D38 Rundbürste	● ●											

Typennummer	Beschreibung	VCE1200D	VCE2400D	VCE3600D	VPM600UC	VCE3000C CT	VCE3000C LP	VCE5522C CT	VCE5522C LP	VCE7500D	VCE7522C CT	VCE7522C LP	VCE7590DP
Zubehör													
	11006214 D38 Fugendüse	●											
	11006965 D38 Schlauchmuffe	●											
	11006216 Camlock-Adapter, Varterteil 1,5", mit Anschlussrohr 1,5"	●											
	11018884 Camlock 1,5"/2" – Varterteil/Mutterteil	●											
	11018883 Camlock 2"/3" – Varterteil/Mutterteil		●	●	●								
	11008535 Schlauch D50 antistatisch, 2,5 m ohne Schlauchmuffen				●				●				
	11008508 Schlauch D50, 2,5 m, mit 2 Schlauchmuffen			●	●				●				
	11005012 D50 Handrohr für Bürste 11005013	●	●						●				
	11005013 D50 Bodenbürste für Handrohr 11005012	●	●						●				
	11006212 Bürstenstreifen für Bodenbürste 11005013 (2 Stück)	●	●						●				
	11008470 Gummilippen für Bürste 11005013 (2 Stück)	●	●						●				
	11006215 D50 Fugendüse, Alu	●	●						●				
	11007272 D50 Antistatik-Schlauch 7,5 m mit zwei Schlauchmuffen	●	●						●				
	11006966 D50 Schlauchmuffe	●	●	●					●				

Typennummer Beschreibung		VCE1200D	VCE2400D	VCE3600D	VPM600UC	VCE3000C CT	VCE3000C LP	VCE5522C CT	VCE5522C LP	VCE7500D	VCE7522C CT	VCE7522C LP	VCE7590DP
Zubehör													
	11005676	Camlock Mutterteil 2", mit Anschlussrohr 2"	●	●						●			
	11005015	Camlock-Adapter, Vatterteil 2", mit Anschlussrohr 2"	●	●	●					●			
	11006963	Camlock-Adapter, Vatterteil 3", mit Anschlussrohr 3"								●			
	11008534	Schlauch D78 (3") 12 m				●	●	●	●	●			●
	11008506	Klammer 3" 2 Stück								●			
	11007382	Camlock Mutterteil 3", mit Anschlussrohr 3"								●			●
	11008507	3"/2" – Vatterteil/Mutterteil								●			
	11008533	3" Camlock Vatterteil mit Anschlussrohr 2"								●			
	11004016	Schlauch Ø 50 mm (10 m)				●	●						
	11004017	Schlauch Ø 70 mm (15 m)											
	11002992	Schlauch Ø 125 mm (15 m)				●	●	●	●		●	●	
	11004018	Schlauch Ø 150 mm (15 m)									●	●	
	11004032	D50 Handrohr für Saugdüse für 11004033				●	●	●	●		●	●	
	11004033	D50 Saugdüse für 11004032				●	●	●	●		●	●	

Typennummer Beschreibung		VCE1200D	VCE2400D	VCE3600D	VPM600UC	VCE3000C CT	VCE3000C LP	VCE5522C CT	VCE5522C LP	VCE7500D	VCE7522C CT	VCE7522C LP	VCE7590DP
Zubehör													
	11004031 Adapter 80/70 mm					●	●	●	●				
	11004030 Adapter 80/50 mm					●	●	●	●				
	11004021 Adapter 70/50 mm					●	●	●	●				
	11004020 Filterpatrone 1 Stück VCE3000C – 3 Stück benötigt VCE5522C – 5 Stück benötigt VCE7522C – 7 Stück benötigt					●	●	●	●		●	●	
	11003999 HEPA-Upgrade VCE3000C					●	●						
	11003997 HEPA-Upgrade VCE5522C							●	●				
	11003998 HEPA-Upgrade VCE7522C										●	●	
	11008542 Vorfilter VCE7500D 1 Stück, 15 Stück benötigt									●			
	11008543 HEPA Filter VCE7500 1 Stück, 2 Stück benötigt									●			
	11018819 Longopac Midi-Halter												●
	10994401 PAXXO Longopac Midi „mega strong“ 1x 25 m 1 Stück wird benötigt – Bestellung von 1 Karton = 4 Stück												●
	11018771 Sockenfilter mit Feder 1 Stück, 32 Filter benötigt												●
	11018772 Hauptfilter komplett (inkl. 32 Filter)												●
	11018773 D50 Stahlrohr L-Form												●

Typennummer Beschreibung		VCE1200D	VCE2400D	VCE3600D	VPM600UC	VCE3000C CT	VCE3000C LP	VCE5522C CT	VCE5522C LP	VCE7500D	VCE7522C CT	VCE7522C LP	VCE7590DP
Zubehör													
	11018774 D50 Bodendüse 450 mm für 11018773												●
	11018775 Camlock Mutterteil 3" mit Anschlussrohr 50 mm												●
	11018776 Schlauch 50 mm, 10 m, mit Schlauchmuffe												●
	11017756 Camlock-Einlass 3" maschinenseitig												●
	11018777 HEPA Filter H14 VCE7590DP												●
	11018778 Gummiklappen-Ventil												●

Chemikalien & Imprägnierungen

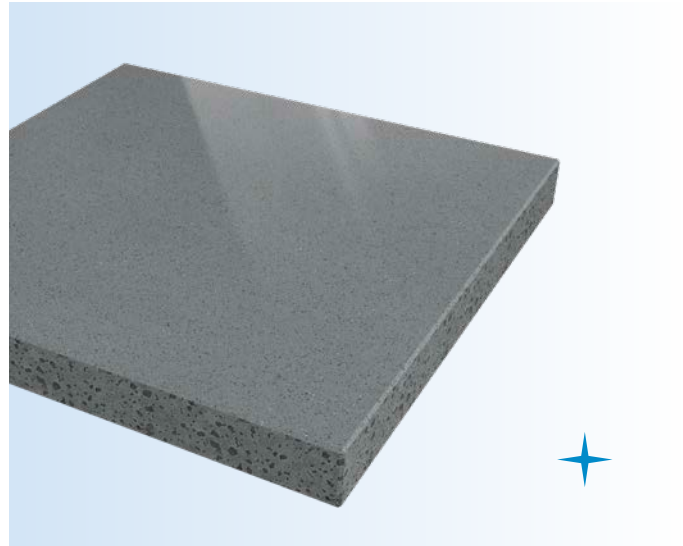


Bodenschleif-Chemikalien

1. Der Grobschliff

Metallgebundene Werkzeuge mit Körnung von 16 – 120

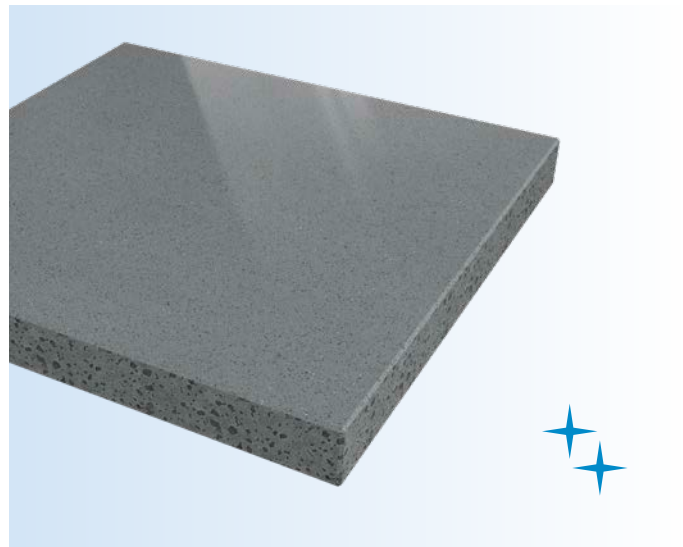
Bei einem neuen Boden wird im ersten Schritt der rohe, ausgetrocknete Boden mit Hilfe von metallgebundenen Diamantwerkzeugen mit grober Körnung (Körnung 16-120) geschliffen, um den Boden zu ebnen. Außerdem wird in dieser Phase die finale Optik festgelegt. Das bedeutet, je mehr Zuschlagsstoffe am finalen Boden sichtbar sein sollen, desto tiefer muss in die Tiefe geschliffen werden. In dieser Phase treten kleinere Schäden des Bodens wie etwa Risse, Poren, Lunker oder Absplitterungen auf. Daher werden diese Schäden nach Abschluss des Grobschleifens mit einer speziellen Spachtelmasse, dem **Tyrolit Pore Filler 100** oder **Tyrolit Easy Grout** repariert.



2. Der Zwischenschliff

Werkzeuge mit Keramikbindung mit Körnung von 30 – 200

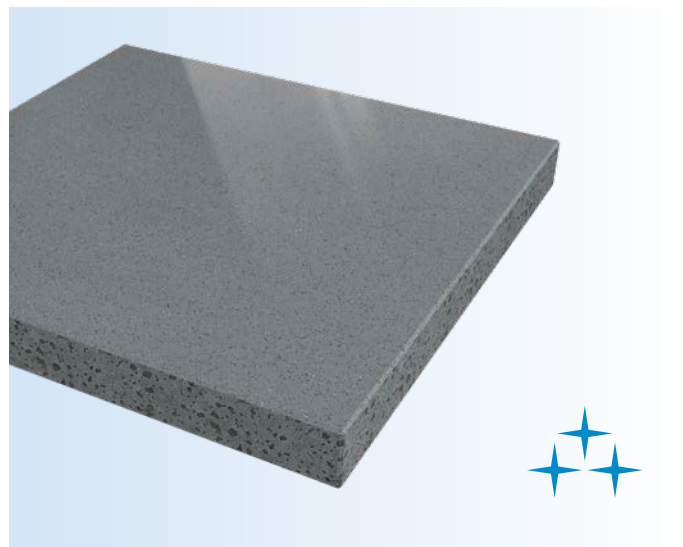
Nach der Reparatur mit dem Tyrolit Pore Filler 100 folgt die Bearbeitung des Bodens mit harz- oder keramikgebundenen Diamantwerkzeugen. In dieser Phase erhält der Boden eine glatte, jedoch noch nicht glänzende Oberfläche. Nach Abschluss dieser Schleifschritte ist der Boden so weit fertig, dass in der folgenden Bearbeitung beinahe kein Material mehr abgeschliffen wird. Deshalb werden am Ende dieses Schrittes die mechanischen Eigenschaften der obersten Bodenschicht optimiert. Dafür empfiehlt Tyrolit die Verwendung des **Tyrolit Densifier 3**. Durch diese Anwendung wird die Bodenoberfläche verdichtet und gehärtet, und damit für zukünftige mechanische Belastungen ideal vorbereitet.



3. Der Polierschliff

Harzgebundene Werkzeuge mit Körnung von 50 - 3000

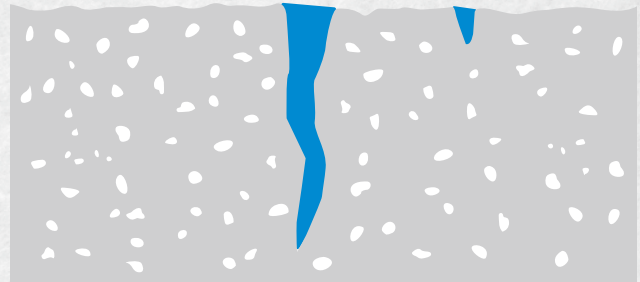
Nach der Anwendung des Tyrolit Densifier 3 erhält der Boden den finalen Glanz, wofür harzgebundene Diamantwerkzeuge mit feiner Körnung verwendet werden. Am Ende dieses Prozesses wird der Boden noch imprägniert und versiegelt. Dies bietet langanhaltenden Schutz gegen Verschmutzungen sowie gegen Eindringen von Flüssigkeiten und Fetten. Dafür eignet sich der **Tyrolit Sealer 50 ODER der Tyrolit Premium Sealer WB**. Im Falle einer einfachen Bodenbearbeitung mit nur wenigen Schleif- oder Polierschritten bietet sich auch die Anwendung des **Tyrolit DUO 30** an, mit dem in einem Schritt verhärtet und versiegelt wird.



Wirkung der Chemikalien auf einen Blick

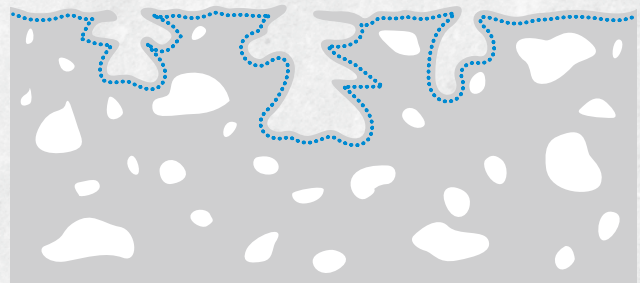
Tyrolit Pore Filler 100 Tyrolit Easy Grout

- Reparatur von kleineren Schäden
- Nach dem Grobschliff



Tyrolit Densifier 3

- Verhärtet und verdichtet den Boden
- Nach dem Zwischenschliff



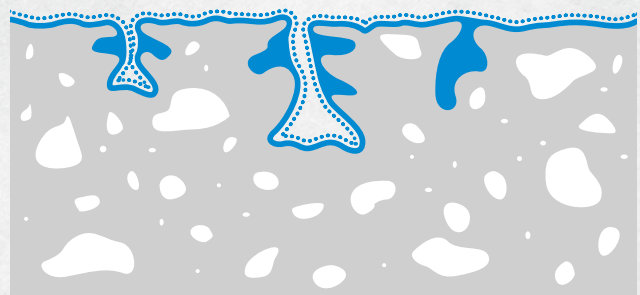
Tyrolit Sealer 50

- Versiegelt den Boden (filmbildend)
- Nach dem Polieren



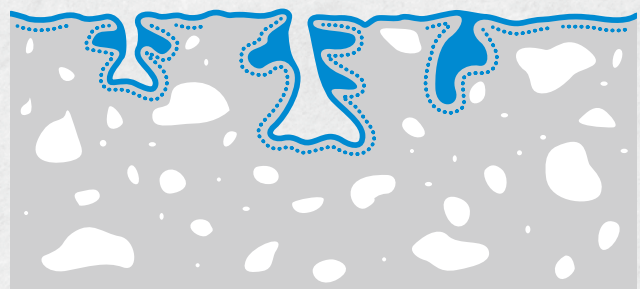
Tyrolit Premium Sealer WB

- Versiegelt den Boden (nicht filmbildend)
- Nach dem Polieren



Tyrolit Duo 30

- Kombination aus Verhärteten und Versiegeln
- Nach dem Polieren



Chemikalien

Chemikalien	Tyrolit Pore Filler 100	Tyrolit Easy Grout	Tyrolit Densifier 3	Tyrolit Sealer 50
				
Anwendung	zur Untergrundvorbereitung von mineralischen Oberflächen 9 Liter	zur Untergrundvorbereitung von mineralischen Oberflächen 20 Liter	zum Verdichten und Verhärten von mineralischen Oberflächen 20 Liter	wasserbasierte Imprägnierung für zementgebundene Oberflächen 10 Liter
Beschreibung	Der Tyrolit Pore Filler 100 wird als Porenpachtel für geschliffene Böden und Estriche verwendet, um Poren, Löcher und kleinere Risse von max. 4–5 mm zu schließen. Dafür wird der Pore Filler 100 mit Schleifstaub vermischt, um der Füllmasse eine ähnliche Optik wie jener des Bodens zu verleihen. Mit dieser Füllmasse werden Risse und Löcher verspachtelt. Ideal für kleinere bis mittelgroße Flächen.	Der Tyrolit Easy Grout wird als Porenfüller für geschliffene Böden und Estriche verwendet, um Poren, Löcher und kleinere Risse von max. 2–3 mm zu schließen. Dafür wird der Tyrolit Easy Grout während des Schleifgangs vor die Schleifmaschine gesprüht. Die aus Schleifstaub und Easy Grout resultierende Füllmasse wird dann beim Schleifen in die Öffnungen des Bodens eingearbeitet. Idealer Schleifschritt für die Verarbeitung: Grobschliff mit metallgebundenen Schleifwerkzeugen, mit Körnung 80# - 120#. Ideal für mittlere bis große Flächen.	Der Tyrolit Densifier 3 ist ein Betonverdichter und Oberflächenhärter. Er wird nach Abschluss der Schleifschritte (und vor den Polierschritten) verwendet, um dem Boden die finalen mechanischen Eigenschaften zu geben. Der Densifier 3 besteht aus Mischsilikaten, die mineralische Oberflächen verfestigen und staubbindend wirken. Durch die Verfestigung und Verdichtung des Bodens wird die Beständigkeit gegenüber mechanischer Belastung und Abrieb verbessert. Daneben wird auch das Saugverhalten des Bodens vermindert.	Die Behandlung mit dem Tyrolit Sealer 50 verringert das Eindringen von Flüssigkeiten, Fetten und Schmutz. Die Anwendung erfolgt nach dem finalen Polieren des Bodens. Um den Glanz zu verstärken, kann der Boden nach dem Auftragen des Sealers 50 noch einmal abschließend glanzpoliert werden. Ergänzende Gefahrenmerkmale EUH208 Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitshinweise Prävention P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Typennummer	20083856	20097378	20083477	20083643

Chemikalien	Tyrolit Premium Sealer WB	Tyrolit Duo 30
		
Anwendung	wasserbasierte Premium-Imprägnierung für zementgebundene Oberflächen 10 Liter	die Kombination aus Verhärten und Oberflächenschutz 20 Liter
Beschreibung	Die Behandlung von Böden und Oberflächen mit dem Tyrolit Premium Sealer WB verringert das Eindringen von Flüssigkeiten, Fetten und Schmutz. Die Wasseraufnahme wird stark vermindert, die Oberfläche bleibt jedoch diffusionsoffen. Die Anwendung erfolgt nach dem finalen Polieren des Bodens. Durch die Anwendung kann es zu einer leichten Farbvertiefung kommen. Um den Glanz zu verstärken, kann der Boden nach dem Auftragen des Sealers noch einmal abschließend glanzpoliert werden. Die Wirkstoffe des Sealers sind weitestgehend UV-beständig und vergilbungsfrei. Sicherheitshinweise Prävention P260 Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen. P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.	Der Tyrolit Duo 30 bewirkt eine Verhärtung des Bodens. Gleichzeitig wird ein Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Schmutz gebildet, die Oberfläche bleibt aber weiterhin diffusionsoffen. Das Resultat ist ein Boden mit verbesserter Abriebfestigkeit, der zudem leichter zu reinigen ist, und weniger Verfärbungen und Verschmutzungen zulässt.
Typennummer	20088743	20083855



Tyrolit Construction Products GmbH

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Our **worldwide subsidiary companies** can be found
on our website at **www.tyrolit.com**



Find us on social media
TYROLITgroup