



Extrem schnittig.

FLEX Diamant-Steintrenner für Nass-Schnitte.

FLEX

Das Original





FLEX und Naturstein. Eine gewachsene Beziehung.

Naturstein hat seine eigenen Gesetze. Hier sind besondere Spezialisten gefragt. Fachleute, die den Stein zu lesen verstehen. Die schon im Rohling das Farbspiel und die Schattierungen erkennen, die das fertig bearbeitete Werkstück zum einzigartigen Meisterwerk machen. Und die wissen, dass man für gute Arbeit auch gute Werkzeuge braucht.

Seit 90 Jahren ist FLEX der kompetente und innovative Partner für die Natur- und Kunststeinbearbeitung. Im Laufe dieser Zeit wurde in enger Zusammenarbeit mit erfahrenen Steinmetzen ein umfassendes Maschinenprogramm entwickelt, das in jeder Hinsicht Maßstäbe setzt. In puncto Robustheit und Zuverlässigkeit ebenso wie bei Handhabung, Wartungsfreundlichkeit und – vor allem – bei der Betriebssicherheit im Nassbetrieb.

Zur langjährigen Kompetenz von FLEX gehört auch das Wissen der Ingenieure um die Natur des Steins, seine Eigenarten und Empfindlichkeiten. Deshalb ist es bei einer FLEX Maschine selbstverständlich, dass sie den kostbaren Rohstoff Naturstein nicht beschädigt oder verschmutzt, sondern professionell und materialgerecht veredelt – wie es sich für eine gewachsene Beziehung gehört. Damit Sie rundum perfekte Arbeit leisten können.



Der FLEX PRCD-Personenschutzschalter sorgt für elektrische Sicherheit beim Nass-Schleifen. Löst mit der geforderten Ansprechempfindlichkeit in extrem kurzer Zeit aus (< 15 Millisekunden). Mit Wiederanlaufschutz bei Stromunterbrechung.



Bei vielen FLEX Nass-Steinschleifern ist der Konturstecker serienmäßig. Er wird ausschließlich in den Trenntrafo eingesteckt, nicht in die Steckdose.



Das umfassende Naturstein-Programm von FLEX bietet alles: vom Wasserdruckbehälter über Trenntransformatoren, vom Sicherheitsauger bis zu Schleifscheiben, Schleifringen und Diamantwerkzeugen.



Bei den Klett-Diamantscheiben müssen Sie nicht lange nach der gewünschten Körnung suchen. Dank Farbleitsystem erkennen Sie jede Körnung sofort an ihrer Farbe. Und durch den praktischen Klettverschluss sind die Scheiben blitzschnell gewechselt.



CS 60 WET. Diamant-Steintrenner für Nass-Schnitte.

Die CS 60 WET ist eine Weiterentwicklung der bewährten CSW 4161. Mit der CS 60 WET kann man nicht nur sauber und präzise trennen, sondern auch einen perfekten Gehrungsschnitt im Bereich von 0-45° ausführen. Sie verfügt außerdem über eine Schnitttiefeinstellung von 0-60 mm (mit Führungsschiene 0-54mm) und ist dadurch optimal geeignet, um Wassernasen und Wasserrienen in Fensterbänke oder Treppenstufen einzubringen.

Die CS 60 WET ist die ideale Maschine für exakte Schnitte in Natur- und Kunststeinen bei Steinmetzen, Küchen- und Ladenbauern und Fliesenlegern sowie im Garten- und Landschaftsbau.



Kraftvoller und durchzugstarker 1400 Watt Motor mit hohem Drehmoment. Ein Motorschutz aus Gummi verhindert das direkte Ansaugen von Spritzwasser und schützt somit den Motor.



Das Getriebegehäuse, die Schutzhaube sowie die Führungsplatte sind aus hochwertigem Magnesium-Druckguss gefertigt. Ideal für den harten Einsatz z.B. im Garten- und Landschaftsbau.



Im Kabel integrierter Personenschutzschalter (PRCD) für sicheres Arbeiten.



Der vordere Handknopf sorgt zusätzlich für eine exakte Führung der Maschine.



Einfacher Werkzeugwechsel durch eingebauten Spindelstopp.



Schnellkupplung aus Messing für einfaches Anschließen an einen 1/2"-Wasserschlauch.



Schnittmarkierungen 0°/30°/45° am Führungstisch für eine schnelle Orientierung.



Speziell aufgebaute Wasserzufuhr zur optimalen Kühlung des Diamantwerkzeugs.



Parallelanschlag mit Führungskante nach oben montiert, vergrößert die Auflagefläche des Sägetisches. Mit der Führungskante nach unten montiert, ermöglicht er einen parallelen Schnitt zur Werkstückkante.



Die Schnitttiefe kann stufen- und werkzeuglos eingestellt werden. Ideal in Verbindung mit der Führungsschiene zum Einbringen von Wassernasen und Wasserrienen.



Die aufgebraachte Skala ermöglicht eine leichte und exakte Winkereinstellung von 0-45°.



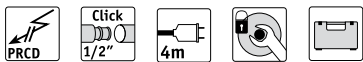
Ergonomisch geformter Handgriff mit Ein-/Ausschalter und Arretierung für Dauerbetrieb.





Diamant-Steintrenner für Nass-Schnitte, Gehrungsschnitte bis 45°, mit PRCD-Schalter

- Hochleistungsmotor: extra stark zum Steinschneiden und Fugenfräsen
- Stufenlose Schnitttiefeinstellung von 0-60 mm, mit Führungsschiene bis 54 mm, mit Führungsschiene bis 38 mm
- Stufenlose Winkeleinstellung für Gehrungsschnitte von 0-45°
- Schnittmarkierung am Führungstisch von 0°/30°/45° für eine schnelle Orientierung
- Hochwertige Schutzhaube und Führungsplatte aus Magnesium-Druckguss
- Motorschutz aus Gummi verhindert das direkte Ansaugen von Spritzwasser
- Wasserzufuhr: für eine wirkungsvolle Kühlung des Diamant-Werkzeuges
- Schnellkupplung aus Messing: für 1/2"-Wasserschlauch
- PRCD-Personenschutzschalter: im Kabel integriert
- Ideal geeignet für das Einbringen von Wasserrinnen in Fensterbänke oder Treppenstufen. Zum Bearbeiten von Arbeitsplatten, Fassadenplatten, Terrazzoplatten im Garten- und Landschaftsbau. Zur Fugensanierung im Fußbodenbereich
- Spindelarretierung



TECHNISCHE DATEN

Diamanttrennscheibe Ø / Aufnahme (Innen-Ø)	170 / 22,2 mm
Schnitt-Tiefe / mit Führungsschiene	60 / 54 mm
Gehrungsschnitte	0-45°
Schnitt-Tiefe Gehrungsschnitt	5-44 mm
Schnitt-Tiefe Gehrungsschnitt mit Führungsschiene	0-38 mm
Leerlaufdrehzahl	6200 /min
Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	840 Watt
Gewicht	4,5 kg
Typ	Bestell-Nr.
CS 60 WET	374.016

Lieferumfang:
 1 Diamanttrennscheibe mit segmentiertem Schneidrand
 1 Schlüssel für Werkzeugwechsel
 1 Parallelanschlag
 1 Systainer
 1 Koffereinlage

Diamanttrennscheibe



Mit Turbo-Segmenten für einen sauberen Nass-Schnitt; geeignet für Fliesen und Feinsteinzeug in jeder Stärke bis Härte 5, Marmor, Schiefer, Granit und Naturstein.

Bezeichnung	Abmessung in mm	VE	Bestellnummer
Turbo-F-Jet D170x22,2	170 Ø x 22,2	1	386.189



Mit segmentiertem Schneidrand, schwingungsgedämpft. Für Granit, Marmor, Sandstein, Beton.

Abmessung in mm	VE	Bestellnummer
170 Ø x 22,2	1	347.515



Mit geschlossenem Schneidrand für einen sauberen Nass-Schnitt; geeignet für Fliesen, Marmorplatten und Keramik.

Abmessung in mm	VE	Bestellnummer
170 Ø x 22,2	1	367.214

Führungsschiene GRS



Präzises Aluminium-Profil mit eloxiertem Gleitbelag und Führungsrippe. Steckbare Gummilippe als Anlegkante am Anriß, Anti-Rutschsicherung auf der Unterseite. Mit dem Verbindungsstück 353.272 können die Führungsschienen beliebig verlängert werden.

Bezeichnung	Länge in mm	VE	Bestellnummer
GRS 80	800	1	353.280
GRS 160	1600	1	359.351

Verbindungsstück für Führungsschiene GRS



Präzises Verbindungsstück aus Metall, zum Verbinden von zwei Führungsschienen GRS. Das Verbindungsstück kann bei Nichtgebrauch mit dem beiliegenden Werkzeugschlüssel, SW 5 - Schraubendreher, in der Führungsschiene geparkt werden.

VE	Bestellnummer
1	353.272

Ersatzteile für Führungsschienen GRS 80/160

	VE	Bestellnummer
Endkappen	2	364.967
Haftprofil	6,8 m	366.854
Spannrißschutz	3,4 m	366.846

Systainer



Systainer für Maschine und Zubehör.

VE	Bestellnummer
1	353.302

Einlage für Systainer

Einlage CS 60 WET und Zubehör, passend für Systainer 353.302.

VE	Bestellnummer
1	353.310

Extrem schnittig. Für beste Ergebnisse.



Die extrem robuste und zuverlässige CS 60 WET ist ideal für die Bearbeitung von Fensterbänken, Arbeitsplatten, Fassadenplatten, Terrazzoplatten im Garten- und Landschaftsbau sowie für die Fugensanierung im Fußbodenbereich.



Lange Schnitte lassen sich mit der CS 60 WET und der passenden Führungsschiene exakt ausführen.



Im Gegensatz zu schweren stationären Maschinen überzeugt die CS 60 WET durch einfaches Handling.



Maximale Flexibilität. Wenn kein direkter Wasseranschluss zur Verfügung steht, ist der FLEX Wasserdruckbehälter WD 10 die ideale Ergänzung.



Die CS 60 WET eignet sich, in Verbindung mit der Führungsschiene, ideal zum Einbringen von Wassernasen bzw. Wasserrinnen in Fensterbänke oder Mauerkronen.



Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Parallelanschlag können, auch ohne Hilfe einer Führungsschiene, exakte Schnitte durchgeführt werden.



Durch den präzisen und wechselseitig montierbaren Parallelanschlag kann mit der CS 60 WET auch ein negativer Gehrungsschnitt durchgeführt werden.

Der Diamant-Steintrenner für den Gehrungsschnitt.



Mit dem FLEX Diamant-Steintrenner CS 60 WET kann man nicht nur sauber und präzise trennen, sondern auch einen perfekten Gehrungsschnitt im Bereich von 0-45° ausführen.



Mit der als Zubehör erhältlichen Führungsschiene können Kantenabschlüsse im Bodenbereich sauber und präzise geschnitten werden.



Die stufenlose Schnitttiefeinstellung von 0-60 mm (mit Führungsschiene 0-54 mm) eignet sich besonders zum Einbringen von Dehnungsfugen.

Wasserdruckbehälter 10l WD 10



- Arbeitsdruck 6 bar
- Ideal für den mobilen Einsatz
- Passt an alle Maschinen mit Schnellkupplung für 1/2"-Wasserschlauch

GRUNDAUSSTATTUNG: 4 m Druckschlauch

Nass-Steinschleifer LE 12-3 100 WET PRCD



- Kraftvoller 1150 Watt Motor
- VR-Vollwellenelektronik: mit variabler Drehzahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz
- Hohes Drehmoment für maximale Abtragsleistung und beste Oberflächenqualität
- Pulverbeschichtetes und lackiertes Magnetfeld für eine lange Lebensdauer, durch zusätzlichen Schutz gegen Verschleiß und abrasive Stäube
- Griffhaube für ein angenehmes Handling und präzise Führung
- Bügelhandgriff: sicher im Griff auch bei vertikalen Arbeiten
- Die neue Wasserzuführung und -regelung ist unter dem Gehäuse positioniert, dadurch einfache Bedienung und exakte Dosierung. Es entsteht ein freier Griffbereich direkt über dem Schleifteller
- 2 m Spezialschlauch: benötigt keine zusätzliche Schlauchsicherung. Erhöht die Flexibilität, reduziert das Gewicht und vermeidet Verletzungen durch Schlauchschellen
- Schnellkupplung aus Messing: für 1/2"-Wasserschlauch
- Spindelarrretierung
- PRCD-Personenschutzschalter: im Kabel integriert

GRUNDAUSSTATTUNG: 1 Bügelhandgriff, 1 Klett-Kabelhalter

Dübelbohrereinheit BED 18



- VR-Elektronik mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Saugnapf zur Fixierung an glatten Oberflächen
- Punktgenaues Anbohren durch zielsichere Positionierung mit Fadenkreuz
- Schnellkupplung aus Messing: für 1/2"-Wasserschlauch
- Adapter für Absaugung
- Ideal für harte, bruchgefährdete Materialien wie Feinsteinzeugfliesen, Beton, Gestein und Mauerwerk
- Beim Absaugen des Bohrschlammes mit FLEX Saugern wird ein zusätzlicher Unterdruck für die Vakuum-Fixierung des Bohrständers erzeugt
- Integrierte Wasserzufuhr direkt durch die Abtriebswelle
- PRCD-Personenschutzschalter im Kabel integriert

GRUNDAUSSTATTUNG: 1 Saugnapf, 1 Bügelhandgriff, 1 Bohrständer mit Säulenführung BD 18, 1 Saugschlauchanschluss, 1 Schärffstein, 1 Metall-Tragekoffer

Sanierungsschleifer

LD 1709 FR

Kit
System



- FR-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Staubabsaugung schützt vor abrasivem Staub, senkt den Scheibenschleiß, hält die Betonporen für die Neubeschichtung offen
- Elastischer Gummiabsaugring mit verschleißbarem Metallring gleitet ruckfrei über die Oberfläche, schützt vor Staub und herausschleudernden Steinen
- Absaugstutzen: 32 mm Außen-Ø
- Spindelarretierung
- Sehr gut geeignet für punktuelles Arbeiten sowie großflächiges Abtragen
- Saugschlauch nicht im Lieferumfang enthalten

GRUNDAUSSTATTUNG: Spannmutter, Spannflansch SW 14, Schutzhaube, Bügelhandgriff, Kabelhalter, Schlauchhalter, Absaugring, 1 Adapter Ø 32/36 mm, 1 Schlauchverlängerung, 1 Innensechskantschlüssel, SW 4, Schlüsselgarage, 1 Metall-Tragekoffer

Sanierungsschleifer

LDC 1709 FR

Kit
System



- FR-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Staubabsaugung schützt vor abrasivem Staub, senkt den Scheibenschleiß, hält die Betonporen für die Neubeschichtung offen
- Spindelarretierung
- Schutzhaube mit schwenkbarem Segment zum Schleifen bis an die Wand und höhenverstellbar zur Anpassung an die jeweilige Scheibenhöhe zur optimalen Staubabsaugung

GRUNDAUSSTATTUNG: 1 Spannmutter, Schutzhaube mit schwenkbarem Randsegment, 1 SoftVib-Handgriff, 3 Kabelhalter, 1 Schlauchhalter, Schlüsselgarage, 1 Innensechskantschlüssel, SW 4, 1 Adapter 32/36 mm Ø, 1 Schlauchverlängerung, 1 Stirnlochschlüssel, 1 Metall-Tragekoffer

Universalwerkzeug RETEC FLEX

RE 14-5 115

Kit
System



- VR-Elektronik: Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Motor: kraftvoll und durchzugsstark für schnellen Arbeitsfortschritt
- Mit Dämpfungselement zwischen Spindel und eingesetztem Werkzeug: reduziert Vibrationen, erhöht die Laufruhe, verbessert die Führung und erhöht die Lebensdauer der Maschine
- Komplett vergossener Elektronikbaustein verhindert Schäden durch Stöße. Der 3-fach-Wicklungsschutz reduziert den Verschleiß des Motors und verlängert die Lebensdauer
- Spezialgetriebe: spezielle Getriebeuntersetzung für hohes Drehmoment im mittleren und unteren Drehzahlbereich
- Staubgeschützter Ein-/Ausschalter
- Wirkungsvolle Staubabsaugung durch großen Absaugquerschnitt. Einfache und schnelle Anschlussmöglichkeit mit dem FLEX Klick-System. Keine Adapter und Reduziermuffen erforderlich
- Absaughaube: mit stufenloser Höhenverstellung
- Universell einsetzbares Werkzeugsystem, das für viele Anwendungen beim Renovieren und Modernisieren angepasst werden kann. Kompakt, handlich und ideal geeignet für die Bearbeitung kleinerer Flächen sowie für die Randbereiche großer Flächen
- Spindelarretierung

GRUNDAUSSTATTUNG: 1 SoftVib-Handgriff, 1 Absaughaube Schleifen Ø 115 mm mit Bürstenkranz, 1 Stelltisch Fräsen Ø 80 mm, 1 Schleifteller Ø 115/M14 Klett Bowl, Schleifscheibenset Korund Ø 115, 1 Koffereinlage, 1 Kunststoff-Tragekoffer, 1 Stirnlochschlüssel, 1 Innensechskantschlüssel, SW 4



www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

FLEX. Das Original.



*Synonym für Leistung: der hocheffiziente
Winkelschleifer – eine Erfindung von FLEX*

Seit 90 Jahren ist FLEX mit dem Standort Steinheim bei Stuttgart als Hersteller hochwertiger Elektrowerkzeuge bekannt. Eines unserer Erfolgsgeheimnisse ist: Wir orientieren uns eng an den Anforderungen des Handwerkers. Daraus entstehen Produkte, die in vielen Branchen für ihre Langlebigkeit, ihre Leistung und ihre hohe Funktionalität berühmt sind. Mehr dazu unter www.flex-tools.com

Mehr Informationen zu unseren Diamant-Steintrennern und weiteren Produkten erhalten Sie bei Ihrem kompetenten Fachhändler oder unter www.flex-tools.com! Wo genau, das erfahren Sie unter Telefon +49 (0) 7144 828-0 oder E-Mail info@flex-tools.com

Ihr Fachhändler