



# Optimales Handling.

Die neue Generation Nass-Steinschleifer von FLEX.

# 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 über 80 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 Sicherheitssauger bis zu Schleifscheiben, Schleifringen und Diamantwerkzeugen.*



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



**FLEX**

**FLEX**

## Die neue Generation Nass-Steinschleifer von FLEX.

Die Nass-Steinschleifer L 12-3 100 WET und LE 12-3 100 WET sind konsequente Weiterentwicklungen der seit Jahren bewährten LW 1703 und LW 1503. Die L 12-3 100 WET ersetzt in Zukunft die bekannten Maschinen LW 1503 und LW 1703. Die LE 12-3 100 WET ergänzt diese Klasse durch eine eingebaute Regel-Elektronik. Beide Maschinen sind in den Varianten "Trafo" (mit Anschlusskabel und einem Konturstecker 12 h zum Anschluss an einen Trenntransformator) oder "PRCD" (im Kabel integrierter Personenschutzschalter) erhältlich.



Die Griffhaube und der Bügelhandgriff sorgen für ein angenehmes Handling und präzise Führung. Auch beim vertikalen Arbeiten hat man die Maschine immer sicher im Griff.



Einfacher Werkzeugwechsel durch eingebauten Spindelstopp.



Beide Typen verfügen über einen kraftvollen 1150 Watt Motor und eingebaute Elektronik mit Sanftanlauf, Überlastschutz und Drehzahlkonstanthaltung. Zusätzlich verfügt die LE 12-3 100 WET über eine stufenlose Drehzahlverstellung von 1200-3700 1/min.



Der Wasseranschluss aus Messing für den 1/2"-Wasserschlauch ist nicht direkt an dem Gerät angebracht, sondern an einem extrem flexiblen 2 m langen Spezialschlauch.



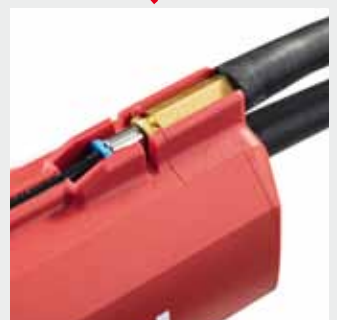
Werkzeugaufnahme M 14



Die Wasserzuführung und -regelung sitzt unter dem Gehäuse. Dadurch entsteht ein freier Griffbereich, direkt über dem Schleifteller.



Einfache und leicht zugängliche Bedienung der Wasserregelung.



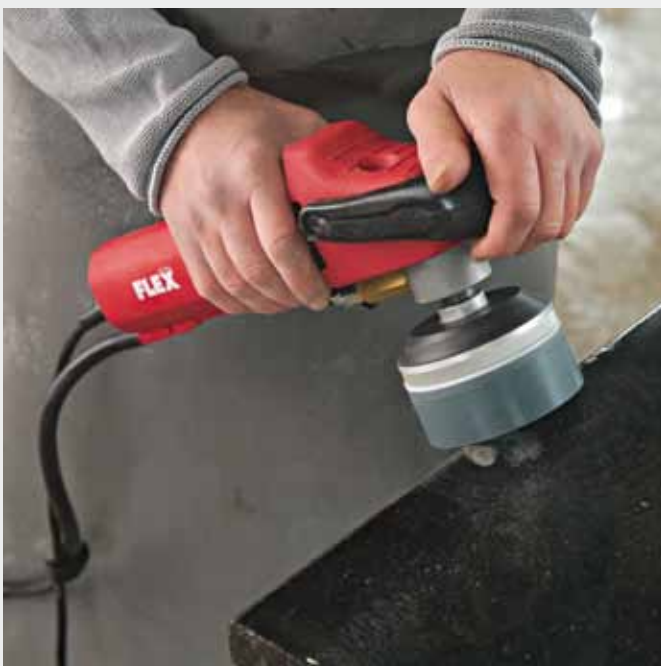
Der Spezialschlauch benötigt keine zusätzliche Schlauchsicherung. Das vermeidet Verletzungen durch Schlauchschellen.



## Optimales Handling für beste Oberflächenqualität.



*Die Nass-Steinschleifer L 12-3 100 WET, LE 12-3 100 WET und die FLEX Dia-Jet Klett-Diamantscheiben sind optimal geeignet für das Polieren von Schnittkanten. Der Wasseranschluss wurde an die Gehäuse-Unterseite verlegt. Nun können die Maschinen in jeder Lage präzise und sicher geführt werden und der Blick auf das Werkstück ist frei. Dank des hohen Drehmoments ziehen die Nass-Steinschleifer nahezu bei jeder Lage und Druck sicher durch.*



*Das hervorragende Handling und der freien Griffbereich ermöglichen die exakte und präzise Bearbeitung von Kanten.*



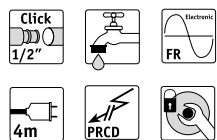
*Vertikales Arbeiten wird durch die Griffhaube und den ergonomisch geformten Bügelhandgriff erleichtert. Die Maschinen lassen sich immer sicher führen.*



## L 12-3 100 WET

### 1150 Watt Nass-Steinschleifer, 115 mm

- Kraftvoller 1150 Watt Motor
- FR-Vollwellenelektronik: mit 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 Schlauch-sicherung. Erhöht die Flexibilität, reduziert das Gewicht und vermeidet Verletzungen durch Schlauchschellen
- Schnellkupplung aus Messing: für 1/2"-Wasserschlauch
- Spindelarretierung



Verfügbar mit PRCD-Personenschutzschalter (im Kabel integriert) oder Konturstecker (im Betrieb aus Sicherheitsgründen nur über Trenntrafo FLEX TT 2000).

#### TECHNISCHE DATEN

Max. Schleifkörper-Ø	115 mm
Leerlaufdrehzahl	3700 /min
Leistungsaufnahme	1150 Watt
Leistungsabgabe	700 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Abmessung (L x H)	340 x 140 mm
Anschlusschlauch mit Schnellkupplung	2 m
Gewicht	2,4 kg

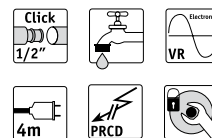
Typ	Bestell-Nr.	Lieferumfang:
L 12-3 100 WET, Konturstecker	375.675	1 Bügelhandgriff
L 12-3 100 WET, PRCD	378.488	1 Klett-Kabelhalter

## LE 12-3 100 WET

### 1150 Watt Nass-Steinschleifer mit variabler Drehzahl, 115 mm

Ausstattung wie L 12-3 100 WET, jedoch mit

- VR-Vollwellenelektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl



Verfügbar mit PRCD-Personenschutzschalter (im Kabel integriert) oder Konturstecker (im Betrieb aus Sicherheitsgründen nur über Trenntrafo FLEX TT 2000).

#### TECHNISCHE DATEN

Max. Schleifkörper-Ø	115 mm
Leerlaufdrehzahl	1200-3700 /min
Leistungsaufnahme	1150 Watt
Leistungsabgabe	700 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Abmessung (L x H)	340 x 140 mm
Anschlusschlauch mit Schnellkupplung	2 m
Gewicht	2,4 kg

Typ	Bestell-Nr.	Lieferumfang:
LE 12-3 100 WET, Konturstecker	368.660	1 Bügelhandgriff
LE 12-3 100 WET, PRCD	378.461	1 Klett-Kabelhalter



## LW 802 VR

### 1800 Watt Nass-Steinschleifer mit Stecker für Trenntrafo, 130 mm

- VR-Vollwellenelektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl
- Zentrale Wasserzufuhr durch Getriebewelle: für den Nass-Schliff von Granit und Marmor
- Schnellkupplung aus Messing: für 1/2"-Wasserschlauch
- Konturstecker: nur am Trenntrafo einsteckbar. Betrieb aus Sicherheitsgründen nur über Trenntrafo FLEX TT 2000
- Werkzeugaufnahme: M 14



## LW 1202/LW 1202 S

### 1600 Watt Nass-Steinschleifer, 130 mm

- Zentrale Wasserzufuhr durch Getriebewelle: für den Nass-Schliff von Granit und Marmor
- Schnellkupplung aus Messing: für 1/2"-Wasserschlauch
- Robustes Metall-Verbundgehäuse für optimale Wärmeableitung
- Werkzeugaufnahme: M 14



#### TECHNISCHE DATEN

Max. Schleifkörper-Ø	130 mm
Leerlaufdrehzahl	800-2400 /min
Leistungsaufnahme	1800 Watt
Leistungsabgabe	1200 Watt
Gewicht	4,3 kg

Typ	Bestell-Nr.
LW 802 VR	258.597

Lieferumfang:  
1 Bügelhandgriff  
1 Gabelschlüssel, SW 17



Verfügbar mit PRCD-Personenschutzschalter (im Kabel integriert) oder Konturstecker (im Betrieb aus Sicherheitsgründen nur über Trenntrafo FLEX TT 2000).

#### TECHNISCHE DATEN

Max. Schleifkörper-Ø	130 mm
Leerlaufdrehzahl	1750 /min
Leistungsaufnahme	1600 Watt
Leistungsabgabe	1040 Watt
Gewicht	5,1 kg

Typ	Bestell-Nr.
LW 1202, Konturstecker	276.375
LW 1202 S, PRCD	289.000

Lieferumfang:  
1 Bügelhandgriff  
1 Gabelschlüssel, SW 17



## LWW 2106 VR

### 2200 Watt Kantenfräser für Granit mit PRCD Schalter

- VR-Vollwellenelektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl
- Zentrale Wasserzufuhr durch Getriebewelle: für den Nass-Schliff von Granit und Marmor
- Alu-Führungswagen: mit Kunststoffkugeln für leichte Führung, korrosionsgeschützt
- PRCD-Personenschutzschalter: im Kabel integriert
- Schnellkupplung aus Messing: für 1/2"-Wasserschlauch
- Robustes Metall-Verbundgehäuse für optimale Wärmeableitung
- Werkzeugaufnahme: G 1/2"
- Ideal zum Profilieren von Granitplatten

## WD 10

### Wasserdruckbehälter 10 l

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



#### TECHNISCHE DATEN

Leerlaufdrehzahl	1800-5500 /min
Für Plattenstärke	20-40 mm
Leistungsaufnahme	2200 Watt
Leistungsabgabe	1540 Watt
Gewicht	13,7 kg

#### Lieferumfang:

- 1 Innensechskantschlüssel, SW 8
- 1 Gabelschlüssel, SW 32
- 1 Spritzschutz

Typ	Bestell-Nr.
LWW 2106 VR	253.705



#### TECHNISCHE DATEN

Fassungsvermögen	10 l
Gewicht	4,5 kg

Typ	Bestell-Nr.
WD 10	251.622

- Lieferumfang:  
4 m-Druckschlauch



## TT 2000

### Trenntransformator

- Mit Kontursteckdose für den Konturstecker der FLEX Maschinen. Erdkontakt in 12-Uhr-Stellung
- Inklusive fest eingebauter Steckdose ohne Schutzkontakt

#### TECHNISCHE DATEN

Max. Leistung bis 45 min Dauerbetrieb	2000 VA
Abmessung (L x B x H)	200 x 200 x 270 mm
Primärspannung	230 V
Sekundärspannung	230 V
Gewicht	15,8 kg

Typ	Bestell-Nr.
TT 2000	373.370

## Zubehör zum Nass-Schleifen

### Gummikupplung



Für alle Anwendungen, wo ein weicher Schliff gewünscht ist. Passt sich zusammen mit dem Klett-Teller flexibel der Oberfläche des Werkstückes an. Wird als Zwischenstück zwischen M 14-Maschinenanschluss und Klett-Teller geschraubt.

VE	Bestellnummer
1	240.338

### Klett-Teller, weich



Zur sicheren Befestigung der Klett-Diamantscheiben. M 14-Anschluss.

Abmessung in mm	VE	Bestellnummer
100 Ø	1	253.814

### Dia-Jet Klett-Diamantscheiben nass (einzeln)



Zum Schleifen und Polieren. Geeignet für Kunststein, Naturstein, Feinsteinzeug und Keramik. Die Schleifleistung der Diamantscheiben ist höher als bei konventionellen Schleifmitteln, sie verfügen über eine sehr lange Lebensdauer und hohe mechanische Belastbarkeit. Kanten lassen sich problemlos brechen.

Abmessung in mm	Korn	Farbe	VE	Bestellnummer
100 Ø	K 60	dunkelgrün	1	253.815
100 Ø	K 100	blau	1	253.816
100 Ø	K 200	hellgrün	1	253.817
100 Ø	K 400	gelb	1	253.818
100 Ø	K 800	orange	1	253.819
100 Ø	K 1500	rot	1	253.820
100 Ø	K 3000	braun	1	253.821
100 Ø	K 10000	schwarz	1	253.822

### Dia-Jet Klett-Diamantscheiben nass im Set



Im Set mit 5 Körnungen. Zum Schleifen und Polieren.

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestellnummer
100 Ø	K 100 - 1500	5	253.823

### Aufnahmeteller



Für Schleifringe mit Schnellkupplung. Gewinde M 14.

Abmessung in mm	VE	Bestellnummer
100 Ø	1	126.098

### Schleifringe



Für Schnellkupplung aus Kunststoff für Aufnahmeteller, Bestell-Nr. 126.098

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestellnummer
100 Ø	F 30	1	126.144
100 Ø	F 60	1	126.152
100 Ø	F 120	1	126.160



## BHW 1549 VR

### Sacklochbohrer mit integrierter Wasserzuführung mit PRCD-Schalter

- VR-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Schnellkupplung aus Messing: für 1/2"-Wasserschlauch
- Optimale Kühlung von Diamantbohrern durch integrierte Wasserzuführung durch die Abtriebswelle
- Für Freihandbetrieb oder zum Einsatz in unseren Bohrständen BD 6 und BD 18
- Auch mit FLEX Wasserdruckbehälter einsetzbar
- PRCD-Personenschutzschalter: im Kabel integriert



#### TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leistungsabgabe	700 Watt
Lastdrehzahl	3000-9000 /min
Leerlaufdrehzahl	3500-10000 /min
Werkzeugaufnahme	M 14
Diamant-Bohrer-Ø	5-10 mm
Gewicht	3,3 kg

**Lieferumfang:**  
 1 Bügelhandgriff  
 1 Gabelschlüssel, SW 17  
 1 Wasserspritzschutz  
 1 Metall-Tragekoffer

<b>Typ</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
BHW 1549 VR	299.197



## BED 18

### Dübelbohrereinheit mit integrierter Wasserzuführung mit PRCD-Schalter

- VR-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Saugnapf zur Fixierung an glatten Oberflächen
- Punktgenaues Anbohren durch zielsichere Positionierung über dem Fadenkreuz möglich
- 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



#### TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leistungsabgabe	700 Watt
Leerlaufdrehzahl	3500-10000 /min
Werkzeugaufnahme	M 14
Diamant-Bohrer-Ø	6-14 mm
Gewicht	4,1 kg

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

<b>Typ</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
BED 18	290.300



## BED 55

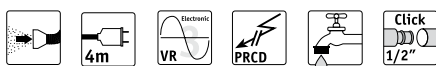
### Kernbohrereinheit mit integrierter Wasserzufuhr mit PRCD-Schalter

- VR-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Bohrständer: mit präziser Säulenführung, Bohrhub bis 300 mm
- Wassersammler mit Saugnapf: zum Auffangen von Wasser
- Sicherheitsrutschkupplung: schützt bei blockierender Bohrkronen
- Schnellkupplung aus Messing: für 1/2"-Wasserschlauch
- Stabiler Bohrständer mit seitlicher Abstützung und langem Vorschub
- Durch Schwenken der Vorschubeinheit werden auch Ecken und Nischen an Brüstungen, Grabsteinen und in Bädern erreicht
- Integrierte Wasserzufuhr direkt durch die Abtriebswelle
- PRCD-Personenschutzschalter: im Kabel integriert

## BED 69

### Kernbohrereinheit für Kantenbohrungen in Fassadenplatten mit PRCD-Schalter

- VR-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Klemmvorrichtung: für Plattenstärken von 20 bis 50 mm, mit 2 verstellbaren Anschlägen (60/60 cm)
- Integrierte Wasserzufuhr direkt durch die Abtriebswelle
- Bohreinheit arbeitet verwindungsfrei und exakt im rechten Winkel
- Schnellkupplung aus Messing: für 1/2"-Wasserschlauch
- PRCD-Personenschutzschalter: im Kabel integriert



#### TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leistungsabgabe	700 Watt
Lastdrehzahl 1. /2. /3. Gang	350-1000 / 800-2300 / 1600-4600 /min
Werkzeugaufnahme	G 1/2"
Diamant-Bohrkronen-Ø	12-85 mm
Grundfläche Ständer	420 x 120 mm
Gewicht (komplette Einheit)	17,2 kg

<b>Typ</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Lieferumfang:</b>
BED 55	257.081	Wassersammler bis ca. 50 mm Ø Bohrständer BD 05



#### TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leistungsabgabe	700 Watt
Leerlaufdrehzahl	3500-10000 /min
Werkzeugaufnahme	M 14
Diamant-Bohrkronen-Ø	5-14 mm
Gewicht (komplette Einheit)	15,5 kg

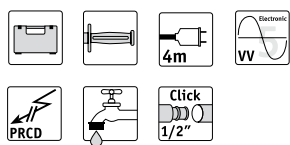
<b>Typ</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Lieferumfang:</b>
BED 69	254.175	Bohrständer BD 06



## BHW 812 VV

### Handliche Kernbohrmaschine zum Nassbohren mit PRCD-Schalter

- VV-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf mit Gasgebeschalter, Überlastungsschutz, Temperaturüberwachung und Drehzahlvorwahl
- Langer Zusatzhandgriff: in Raststufen verdrehbar, mit Verdreh-sicherung, zur Aufnahme hoher Drehmomente im Freihandbetrieb
- Sicherheitsrutschkupplung: schützt bei blockierender Bohrkron
- Spannhals: 53 mm Durchmesser, für den Einsatz im Bohrständ
- Schnellkupplung aus Messing: für 1/2"-Wasserschlauch
- Integrierte Wasserzufuhr direkt durch die Abtriebswelle
- PRCD-Personenschutzschalter: im Kabel integriert
- Durch mechanisches 2-Gang-Getriebe und variable, elektrische Drehzahl-einstellung, optimale Drehzahl für einen großen Ø-Bereich
- Geeignet zum schlagfreien Bohren von Beton, Setzen von Verteilerdosen, Kaminanschlüssen, Schalterdosen und Durchbrüchen
- Ideal auch für exakte Bohrungen zum Fixieren von Schwerlastankern



TECHNISCHE DATEN	
Leistungsaufnahme	1800 Watt
Leistungsabgabe	1200 Watt
Lastdrehzahl 1. /2. Gang	0-1000 / 0-3800 /min
Werkzeugaufnahme	G 1/2"
Spannhals-Ø	53 mm
Max. Bohr-Ø in Beton	85 mm
Max. Bohr-Ø Mauerwerk	185 mm
Gewicht	4,7 kg
<b>Typ</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
BHW 812 VV	277.940

- Lieferumfang:**
- 1 Handgriff
  - 1 Gabelschlüssel, SW 22
  - 1 Gabelschlüssel, SW 32
  - 1 Schlüsseltasche
  - 1 Bohrtiefenanschlag
  - 1 Spannschelle mit Raststufen und Anbohrhilfe
  - 1 Kunststoff-Tragekoffer



## Nassbohrer

### Diamant-Hohllochbohrer



Die Hohllochbohrer sind geeignet zum Einsatz auf Maschinen mit integrierter Wasserzufuhr und Spindelgewinde M 14. Erschütterungsfreies Bohren in Fliesen (alle Härten), Feinsteinzeug (bis Härte 5), Naturstein, Granit.

Bezeichnung	Durchmesser in mm	Länge in mm	VE	Bestellnummer
DD-WETD5x30 M14	5	30	1	386.359
DD-WETD6x30 M14	6	30	1	386.367
DD-WETD8x30 M14	8	30	1	386.375
DD-WETD10x30 M14	10	30	1	386.383

### Diamant-Hohlbohrer



M 14, nass, für Naturstein und Feinsteinfliesen.

D in mm	T in mm	L in mm	VE	Bestellnummer
6 Ø	58	88	1	315.052
8 Ø	73	103	1	315.060
10 Ø	88	118	1	315.079
12 Ø	98	128	1	315.087
14 Ø	113	143	1	315.095

## Zubehör für BED 18

### Absaugschlauch



Absaugschlauch, bestehend aus: 1 Saugschlauch (255.505) und 1 Saugschlauchanschluss (255.507).

VE	Bestellnummer
1	255.506

### Saugschlauch



VE	Bestellnummer
1	255.505

### Saugschlauchanschluss



VE	Bestellnummer
1	255.507



## LST 803 VR

### Stockmaschine für Treppen und Flächen

- VR-Vollwellenelektronik: mit Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz
- Arbeitsbreite verstellbar: 7-stufig von ca. 55 mm bis ca. 130 mm
- Anschlag: stufenlos verstellbar für präzises Arbeiten entlang der Steinkante
- Staubabsaugung: für den Einsatz auch in bewohnten Gebäuden
- Die mit 80 aggressiven Hartmetallspitzen bestückte Maschine erledigt Aufrauarbeiten schnell und präzise
- Maschine liegt gut in der Hand und ist gut zu führen dank Griffhaube und Stielgriff
- Rotierender Werkzeugkopf ist in Gummi gelagert, dadurch werden Geräusche und Vibrationen reduziert und die Lebensdauer des Antriebs erhöht



## LST 1503 VR

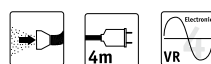
### Stockmaschine für den Treppenbereich

- VR-Vollwellenelektronik: mit Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz
- Arbeitsbreite verstellbar: 3-stufig von ca. 40 mm bis ca. 92 mm
- Anschlag: stufenlos verstellbar für präzises Arbeiten entlang der Steinkante
- Staubabsaugung: für den Einsatz auch in bewohnten Gebäuden
- Die mit 60 aggressiven Hartmetallspitzen bestückte Maschine erledigt Aufrauarbeiten schnell und präzise
- Rotierender Werkzeugkopf ist in Gummi gelagert, dadurch werden Geräusche und Vibrationen reduziert und die Lebensdauer des Antriebs erhöht
- Griffhaube direkt über dem Werkzeug ermöglicht präzises Führen der Maschine



#### TECHNISCHE DATEN

Leerlaufdrehzahl	800-2400 /min	
Leistungsaufnahme	1800 Watt	
Leistungsabgabe	1200 Watt	<b>Lieferumfang:</b>
Arbeitsbreite	55-130 mm	1 Anschlag komplett
Gewicht	7,2 kg	1 HM-Werkzeug komplett 140 Ø
		1 Innensechskantschlüssel, SW 5
		1 Stirnlochschlüssel
		1 Absaugadapter
		1 Schlauchverlängerung
<b>Typ</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	
LST 803 VR	259.639	



#### TECHNISCHE DATEN

Leerlaufdrehzahl	800-2400 /min	
Leistungsaufnahme	1200 Watt	
Leistungsabgabe	700 Watt	<b>Lieferumfang:</b>
Arbeitsbreite	40-92 mm	1 Anschlag komplett
Gewicht	5,9 kg	1 HM-Werkzeug komplett 100 Ø
		1 Innensechskantschlüssel, SW 5
		1 Stirnlochschlüssel
		1 Absaugadapter
		1 Schlauchverlängerung
<b>Typ</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	
LST 1503 VR	259.229	



## LG 1704 VR

### 1500 Watt Schleifer für schweren Schleifeinsatz, 178 mm

- VR-Vollwellenelektronik: mit Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz
- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Spindelarretierung: für einen leichten Scheibenwechsel
- Ideal geeignet für nieder- und mitteltourige Einsätze mit unterschiedlichen Schleifwerkzeugen
- Griffhaube direkt über dem Werkzeug ermöglicht präzises Führen der Maschine



#### TECHNISCHE DATEN

Max. Schleifkörper-Ø	178 mm
Leerlaufdrehzahl	1400-2400 /min
Leistungsaufnahme	1500 Watt
Leistungsabgabe	1000 Watt
Gewicht	2,7 kg

<b>Typ</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Lieferumfang:</b>
LG 1704 VR	293.768	1 seitlicher Handgriff



## LK 602 VR

### Polierer mit Griffhaube für die Natursteinbearbeitung

- VR-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl
- Integrierte Luftumlenkung: schützt vor direkter Luftströmung
- Hoch belastbar durch perfekte Kühlung
- Mit Griffhaube aus Kunststoff gut zu führen
- Griffhaube: abnehmbar
- Ablagepolster: für sichere Ablage ohne Beschädigung des Werkstücks
- Spindelarretierung: für einen leichten Werkzeugwechsel
- Ideal für die Reinigung, Konservierung, Politur und Pflege von Natursteinböden



#### TECHNISCHE DATEN

Max. Polierkörper-Ø	220 mm
Max. Stützteller-Ø	175 mm
Leerlaufdrehzahl	800-2400 /min
Leistungsaufnahme	1500 Watt
Leistungsabgabe	1000 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Gewicht	3,5 kg

<b>Typ</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Lieferumfang:</b>
LK 602 VR	258.580	1 seitlicher Handgriff

## Zubehör LST 803 VR, LST 1503 VR

### Ersatz-HM-Rädchen

für LST 1503 VR	
<b>VE</b>	<b>Bestellnummer</b>
6	259.833
für LST 803 VR	
<b>VE</b>	<b>Bestellnummer</b>
8	259.834

### Ersatz-Lagerbock mit 2 HM-Rädchen

für LST 1503 VR und LST 803 VR	
<b>VE</b>	<b>Bestellnummer</b>
1	260.576

## Zubehör zum Trocken-Schleifen

### Gummikupplung



Für alle Anwendungen, wo ein weicher Schliff gewünscht ist. Passt sich zusammen mit dem Klett-Teller flexibel der Oberfläche des Werkstückes an. Wird als Zwischenstück zwischen M 14-Maschinenanschluss und Klett-Teller geschraubt.

<b>VE</b>	<b>Bestellnummer</b>
1	240.338

### Klett-Teller, weich



Zur sicheren Befestigung der Klett-Diamantscheiben. M 14-Anschluss.

<b>Abmessung in mm</b>	<b>VE</b>	<b>Bestellnummer</b>
100 Ø	1	253.814

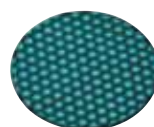
### Klett-Schleifteller Ø 115, Bowl



Schleifteller mit Klettbelag Bowl zur Befestigung der Schleifmittel mit Klett-System. 12 mm Zellkautschuk sorgen als Dämpfungselement für eine gleichmäßige Druckverteilung.

<b>Abmessung in mm</b>	<b>VE</b>	<b>Bestellnummer</b>
115 Ø	1	366.609

### Diamant-Schleifpad



Zum Einsatz mit Klett-Schleifteller 115 Ø. Schleifpads für den Trockenschliff, ein großer Vorteil im Reparatur- und Renovierungsbereich. Geeignet für das Schleifen und Polieren von Granit-Arbeitsplatten, Feinsteinzeugfliesen, Fußbodenplatten, Betonflächen im Sichtbereich, Natursteinen an Fensterbänken, Verkleidungen, Skulpturen, Treppen.

Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestellnummer
DP50DRYD115	115 Ø	50	1	386.197
DP100DRYD115	115 Ø	100	1	386.200
DP200DRYD115	115 Ø	200	1	386.219
DP400DRYD115	115 Ø	400	1	386.227
DP800DRYD115	115 Ø	800	1	386.235
DP1500DRYD115	115 Ø	1500	1	386.243
DP3000DRYD115	115 Ø	3000	1	386.251
DP10000DRYD115	115 Ø	10000	1	386.278

## Trennschutzhauben

### 125er-Trennschutzhaube



Mit Führungsschlitten und Absaugstutzen 32 mm Ø für Trennscheiben mit 125 mm Ø, für Flansch ohne Nut.

<b>Abmessung in mm</b>	<b>VE</b>	<b>Bestellnummer</b>
125 Ø	1	254.797



Mit Führungsschlitten und Absaugstutzen 32 mm Ø für Trennscheiben mit 125 mm Ø, für Flansch mit Nut.

<b>Abmessung in mm</b>	<b>VE</b>	<b>Bestellnummer</b>
125 Ø	1	283.533

### 230er-Trennschutzhaube



Für ziehenden und schiebenden Schnitt mit Staubabsaugung und verstellbarer Auflage, Absaugstutzen mit 32 mm Außen-Ø Spannhals-Ø 62 mm, Schnitttiefe max. 65 mm.

<b>Abmessung in mm</b>	<b>VE</b>	<b>Bestellnummer</b>
230 Ø	1	252.963



## CS 60 WET

### 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. Im Gehrungsschnitt von 0-44 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**

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

**Typ** **Bestell-Nr.**

CS 60 WET **374.016**

## Zubehör CSW 4161, CS 60 WET

### 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

### Endkappen

Ersatzteile für Führungsschienen GRS 80/160

VE	Bestellnummer
2	364.967

### Haftprofil

Ersatzteile für Führungsschienen GRS 80/160

VE	Bestellnummer
6,8 m	366.854

### Spanreißschutz

Ersatzteile für Führungsschienen GRS 80/160

VE	Bestellnummer
3,4 m	366.846

### Systemer

Systemer für Maschine und Zubehör.



VE	Bestellnummer
1	353.302

### Einlage für Systemer

Einlage für CSW 4161 oder CS 60 WET und Zubehör, passend für Systemer 353.302.

VE	Bestellnummer
1	353.310

[www.flex-tools.com](http://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](http://www.flex-tools.com)

Mehr Informationen zu unseren Nass-Steinschleifern und weiteren Produkten erhalten Sie bei Ihrem kompetenten Fachhändler oder unter [www.flex-tools.com](http://www.flex-tools.com)! Wo genau, das erfahren Sie unter Telefon +49 (0) 7144 828-0 oder E-Mail [info@flex-tools.com](mailto:info@flex-tools.com)

Ihr Fachhändler