

FUSSBODENHEIZUNGS-FRÄSSYSTEM

-- **Made in Germany** --



HANN-DIA

Tel: 05741 2506300

Fax: 05741 2506309

Mail: mail@hann-dia.de

Wir sind stolz, Ihnen jetzt nach sorgfältiger Orientierungsphase das unserer Meinung nach ausgereifteste Bodenfrässystem vorstellen zu können:

Bodenfräse HE 120 230V manuell

Bodenfräse HE120 400V manuell

Und hier natürlich unser Highlight:

Bodenfräse HE 120 400V selbstfahrend



Bodenfräse HE 120 230V manuell



Technische Daten

- kompakt und robust
- Genaue Schnitttiefeinstellung
- Integrierte Staubabsaugung für staubfreies Arbeiten
- Schwenkräder zum exakten Führen der Maschine
- Minimaler Radius 60mm
- Motor: 3,0kW 230V
- Diamantscheibe: 120mm
- Schlitzbreite: 16 oder 17,3 mm
- Max. Schnitttiefe: 25 mm
- Bohrung 22,2 mm
- Gewicht: 74 kg
- Nicht für härtere Estriche geeignet
- Wandabstand: ca. 10 cm

Artikelnummer

Bezeichnung

19600

HE 120 230 V manuell

Bodenfräse HE 120 400V manuell



Technische Daten

- Das Kraftpaket
- Genaue Schnitttiefeinstellung
- Integrierte Staubabsaugung für staubfreies Arbeiten
- Schwenkräder zum exakten Führen der Maschine
- Minimaler Radius 60mm
- Motor: 4,0kW 400V
- Diamantscheibe: 120mm
- Schlitzbreite: 16 oder 17,3 mm
- Max. Schnitttiefe: 25 mm
- Bohrung 22,2 mm
- Gewicht: 77 kg
- Wandabstand: ca. 10 cm

Artikelnummer	Bezeichnung
19604	HE 120 400 V manuell

Bodenfräse HE120 400V selbstfahrend



Technische Daten

- kompakt und robust
- Genaue Schnitttiefeinstellung
- Integrierte Staubabsaugung für absolut staubfreies Arbeiten
- Schwenkräder zum exakten Führen der Maschine
- Minimaler Radius 60 mm
- Motor: 4,0 kW 400V
- Diamantscheibe: 120 mm
- Schlitzbreite: 16 oder 18 mm
- Max. Schnitttiefe: 25 mm
- Bohrung 22,2 mm
- Gewicht: 95 kg
- mit automatischem Vorschub
- Wandabstand: ca. 15 cm

Artikelnummer	Bezeichnung
19605	HE 120 400 V selbstfahrend

Bodenfräse HE120 400V selbstfahrend

Die selbstfahrende Bodenfräse HE 120 besticht durch Ihren elektrischen Vorschub von bis zu 5m in der Minute. Je nach Härte des Bodens.

Für Ihre Mitarbeiter ist diese Eigenschaft in Verbindung mit den höhenverstellbaren Handgriffen eine große Entlastung.

Die speziell entwickelte Elektronik regelt die Laufrichtung der beiden Motoren selbstständig und überwacht die Stromzufuhr. Störungen in der Stromzuführung erkennt das System sofort und zeigt diese an.

Der Vorschub ist je nach Härte des zu fräsierenden Untergrunds stufenlos einstellbar und lässt sich auf dem Amperemeter einfach ablesen.

Auch der Preis für diese Maschine konnte durch die fast identische Plattform und das Baukastensystem deutlich gesenkt werden.

Der Einbau der Aluminium Motoren hat sich bewährt und senkt das Gewicht weit unter 100 kg.



Saugaggregat HE 2300 DS-1



Saugaggregat:

Der Sauger verfügt über zwei einzeln zuschaltbare 1150-Watt Bypass-Saugmotoren (LAMB) in einem robusten Metallgehäuse. Ein Unterdruckanzeiger erlaubt die kontinuierliche Kontrolle des einwandfreien Betriebs und der möglichen Filterbelegung. Ein Warnlicht zeigt eventuelle Filterprobleme.

Filterkammer:

Der große Patronenfilter mit 3 m² Filterfläche (Staubklasse M), NEU halbautomatische und sehr effiziente Patronenfilterabreinigung über kräftige Luftstöße, für lange Standzeiten. Ein Unterdruckmanometer zeigt die Filterbelegung an.

Sammelbehälter:

Der Sammelbehälter ist fahrbar und lässt sich aufgrund einer bequemen Hebelentleerung leicht absenken. Auf Wunsch sind reißfeste Plastiksäcke mitentsprechenden Sackhalterungen für eine kostengünstige und staubarme Entsorgung lieferbar. Der Sauger ist auf einem robusten Stahlrahmen mit Pulverlackierung, spurfreien drehbaren Rädern und Standbremse montiert.

Technische Daten:

- Leistung 2300 Watt
- Filterfläche 3 m²
- Abmessung 50 x 48 x 105 cm
- Gewicht 31 kg
- Spannung 230 Volt
- Max. Luftmenge 360 m³/h
- Staubklasse M
- Isolierung IP44

Artikelnummer

192013

Bezeichnung

HE 2300 DS-1

Saugaggregat HE 2300 Longopac



Der Sauger wurde speziell für die Aufnahme von großen Mengen Feinstaub in kürzester Zeit entwickelt und verfügt über zwei einzeln zuschaltbare 1150-Watt Bypass-Saugmotoren in einem robusten Metallgehäuse. Ein Unterdruckanzeiger erlaubt die kontinuierliche Kontrolle des einwandfreien Betriebs und der möglichen Filterbelegung. Ein Warnlicht zeigt eventuelle Filterprobleme

Filterkammer

Der große Patronenfilter mit 3 m² Filterfläche (Staubklasse M), manuelle effiziente Patronenfilterabreinigung für lange Standzeiten. Ein Unterdruckmanometer zeigt die Filterbelegung an.

Entleerung über Longopac-System

Sichere und staubfreie Entsorgung des Sauggutes über Longopac-System (20m Endlos-Plastikbeutel). Der Sauger ist auf einem robusten Stahlrahmen mit Pulverlackierung, spurfreien drehbaren Rädern und Standbremse montiert.

Technische Daten:

- Leistung 2300 Watt
- Filterfläche 3 m²
- Abmessung 50 x 48 x 105 cm
- Gewicht 31 kg
- Spannung 230 Volt
- Max. Luftmenge 360 m³/h
- Staubklasse M
- Isolierung IP44

Artikelnummer	Bezeichnung
192014	HE 2300 Longopac

Saugaggregat HE 3450 DS Longopac



Der Sauger wurde speziell für die Aufnahme von großen Mengen Feinstaub in kürzester Zeit entwickelt und verfügt über drei einzeln zuschaltbare 1150-Watt Bypass-Saugmotoren in einem robusten Metallgehäuse. Ein Unterdruckanzeiger erlaubt die kontinuierliche Kontrolle des einwandfreien Betriebs und der möglichen Filterbelegung. Ein Warnlicht zeigt eventuelle Filterprobleme Filterkammer

Der große Sternfilter Staubklasse M mit 3 m^2 Filterfläche und einer außen liegenden Filterabrüttelung sorgen für eine lange Standzeit. Ein Unterdruckmanometer zeigt die Filterbelegung an.

Entleerung über Longopac-System

Sichere und staubfreie Entsorgung des Sauggutes über Longopac-System (20m Endlos-Plastikbeutel).

Der Sauger ist auf einem robusten Stahlrahmen mit Pulverlackierung, spurfreien drehbaren Rädern und Standbremse montiert

Technische Daten:

- Leistung 3450 Watt
- Filterfläche 3 m^2
- Abmessung 58 x 60 x 165 cm
- Gewicht 70 kg
- Spannung 230 Volt
- Max. Luftmenge $540 \text{ m}^3/\text{h}$
- Staubklasse M
- Isolierung IP44

Mit diesen beiden speziellen Absauganlagen haben wir den Grundstein für ein absolut staubfreies Arbeiten gelegt. Die große Filterfläche der Spezialfilter für Feinstaub (M-Filter) in Verbindung mit der großen Luftmenge ermöglichen dieses.

Artikelnummer	Bezeichnung
19202	HE 3450 DS Longopac

Zyklon-Vorabscheider HE 2300

Ideale Ergänzung zu unseren Industriesaugern



Technische Daten:

- Anschlüsse DN50
- Zyklon-Technik
- Abmessung 43 x 53 x 80 cm
- Gewicht 16,5 kg
- 4 hochwertige Laufrollen
- Fassungsvermögen (Material) 35L

Bis zu 90% des Staubes werden im vorgeschalteten Vorabscheider mit Hochgeschwindigkeitszyklon bereits abgeschieden. Damit ist er mit dauerhaft höheren Saugleistungen für das Absaugen großer Staubmengen geeignet.

Artikelnummer	Bezeichnung
19210	Zyklon-Vorabscheider HE 2300

Wasser + Betonschlammsauber HE1200



Wo die physikalischen Grenzen der Frässcheiben im Trockenschnitt erreicht sind, wie Beton, harter Gussasphalt, sehr harte Estriche, einige Naturböden usw., kann man nur noch mit Wasserkühlung fräsen.

Für diese Einsätze haben wir den Betonschlammsauger HE 1200, der den Betonbschlamm absaugt und gleichzeitig kontinuierlich bis zu 200 m in den nächsten Gulli abpumpt.

Man kann praktisch die komplette Fläche ohne Unterbrechung fräsen. Im Anschluss wird mit klarem Wasser die gesamte Anlage durchgespült und alles ist wieder sauber.

Technische Daten:

- Robuster Nass-Sauger der gleichzeitig Absaugt und Abpumpt
- Auch speziell für Betonschlamm
- 1200W
- Luftmenge 200 m³ pro Stunde
- Pumpenleistung:
 - 9 m vertikal /
 - 200 m horizontal
- Höhe: 1250 mm
- Durchmesser: 570 mm
- Gewicht: 45 kg
- Abwasseranschluss GEKA
- Ideal zum Fussbodenheizung fräsen, Kernbohren und Wassersägearbeiten

Artikelnummer	Bezeichnung
19203	Wasser / Betonschlammsauber HE 1200

Diamant-Frässcheiben für HE120

Diamant-Frässcheiben Premium



Artikelnummer	Segmentierung	Durchmesser
13287	16,0 mm weich	120 mm - weiß
13297	16,0 mm mittel	120 mm - grün
13301	16,0 mm hart	120 mm - schwarz
13288	17,3 mm weich	120 mm - weiß
13298	17,3 mm mittel	120 mm - grün
13302	17,3 mm hart	120 mm - schwarz

Beschreibung

Unsere Frässcheiben wurden speziell für das Radiusfräsen in Estrichen entwickelt

Durchmesser 120 mm
 Frästiefe max. 25 mm
 Breite 16,0 mm für Rohre 14-15 mm,
 Frästiefe ca. 17 mm
 Breite 17,3 mm für Rohre 16-17 mm,
 Frästiefe ca. 19 mm
 Bohrung 22,23 mm

T-Segment für enge Kurvenradien

Frässcheibe weiß für Fliesenbeläge, harte Estriche
 Frässcheibe grün für mittelharte Estriche
 Frässcheibe schwarz für weiche Estriche
 (nur für den niederländischen Markt)

Bei extrem harten Böden wie Beton, Gussasphaltestriche, Feinsteinzeug oder Natursteinbeläge sind bei der Breite der Scheiben die physikalischen Grenzen im Trockenschnitt erreicht. Die Frässcheiben werden zu heiß und bauen ab.

Wir entwickeln aber unsere Frässcheiben kontinuierlich weiter, um auch auf extreme Situationen professionell reagieren zu können.

HANDWERKSARBEIT „MADE IN GERMANY“

Natürlich CE geprüft

Die Bodenfräsen werden in Deutschland produziert, der Hersteller bietet eine prompte Ersatzteilversorgung ab Lager. Reparaturen und kundenspezifische Anpassungen werden kurzfristig realisiert.

Eine Schulung für Sie und Ihre Mitarbeiter ist beim Hersteller jederzeit möglich.

Die Bodenfräsen HE 120 wurden speziell für den nachträglichen Einbau von Fußbodenheizungen entwickelt.

Mit den Bodenfräsen HE120 können Sie Ihren Kunden den Komfort und die Vorteile einer Fußbodenheizung auch in bestehenden Gebäuden mit überschaubarem Installationsaufwand zu günstigen Konditionen anbieten.

Angetrieben wird die Bodenfräse HE 120 durch robuste 230V 3kW oder 400V 4KW Motoren.

Der Vorschub bei den angetriebenen Fräsen besteht aus einem kräftigen Winkeltriebemotor und erreicht einen Vorschub von bis zu 4,5m pro Minute im Estrich je nach Härte des Bodens

Die geschlossenen Staubabsaughauben der Bodenfräsen in Verbindung mit den Saugaggregaten HE 3450 oder HE 2300 ermöglicht ein absolut staubfreies Arbeiten, was Ihnen Ihre Kunden danken werden.

BEST QUALITY

MADE IN GERMANY



ESE 1006 DSG GT ES Duplex



Technische Daten:

- 400 und 230 V
- Elektrostarter
- Dauerlast 400V 10kw
- Dauerlast 230V 6,0kw
- Gewicht 155kg
- Maße LxBxH 800x650x575
- Kraftstoff Benzin
- Tankinhalt 30L
- Steckdosen 2x 230V 16A, 2x 400V CEE 16A
- Frequenz 50Hz
- Leistung bei 3000U/min 12,5kw
- Schutzart Generator IP54
- Motor Subaru EH 63
- Verbrauch bei 75% Last 2,9l
- Tragegriffe klappbar
- Inkl. Starterbatterie 12V
- Tankfüllstandsanzeige
- 4in1 Display
- ECOtronic System
- Kranverladeöse
- 36 Monate Garantie

Artikelnummer	Bezeichnung
19652	Endress ESE 1006 DSG GT ES Duplex
19654	Endress Radsatz
19653	Endress Abgasschlauch 1,5m

Longopac



Technische Daten:

- 4 x 22 m
- Staubauffangschlauch für Sauggeräte:
 - HE 2300
 - HE3450

Artikelnummer	Bezeichnung
19215	Endress ESE 1006 DSG GT ES Duplex

AGP Nutfräse CG 150 ohne Scheiben

Kraftpaket für den Elektriker und das Fräsen für Fussbodenheizung



Beschreibung

- 2500 Watt
- Sanftanlauf
- Schiebender Schnitt
- Frästiefeneinstellung bis 50 mm
- Max. Schnittbreite 47 mm
- Scheiben max. 150 mm
- Nahezu Staubfrei beim Eintachen und Schlitzen
- Integrierte Absaugung
- Direkte Kraftübertragung
- Gewicht 7,1 kg
- Lieferung im Koffer

Artikelnummer

CG 150

Bezeichnung

AGP CG150

Saugschlauch PUR L

Robuster Saugschlauch für unsere Industrieabsauganlagen



Beschreibung

- Material: hochabriebfestes
- Polyurethan
- Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
- Wandstärke ca. 0,75 mm
- Temperatur Ca. -40 bis +90°C
- Spirale aus Federstahldraht
- Innen Glatt für besseren Materialtransport
- Kein Abknicken des Schlauches

Artikelnummer

19230

19235

Beschreibung

Saugschlauch PUR L DN50

Schraubmuffe DN50

Bodenschleifer HE230



Beschreibung

- Arbeitsbreite 230 mm
- Spannung 110/230 V
- Motor 2 kW (230 V)
- Höhe 51 cm
- Länge 60 cm
- Breite 30 cm
- Gewicht 42 kg (230 V)
- Drehzahl 1400 U/min

Artikelnummer	Bezeichnung
1000183	Bodenschleifer HE230

Ideal zum Abschleifen von Böden, Fliesenkleber, Farben, Epoxibeschichtungen, Begradigung von Böden.

Der neue Bodenschleifer HE 230 leistet die Arbeit einer Drehstrommaschine, benötigt aber nur 110 oder 230 V Wechselstrom und wiegt ganze 42 kg!

Mit der Entwicklung einer neuen Scheibenaufnahme wird das Wechseln der Werkzeuge zum Kinderspiel. Das Abbauen der flexiblen Kupplung ist nicht mehr nötig. Der neue, faltbare Griff mit integrierter Tragevorrichtung macht die Schleifmaschine noch kompakter und leichter zu transportieren.

Merkmale

- Neue Scheibenaufnahme
- Leichter und schneller Werkzeugwechsel
- Kein abbauen der flexiblen Kupplung nötig
- Faltbarer Griff mit integrierter Tragevorrichtung
- In Sekunden klein genug für den Kofferraum
- Integrierte Absaugvorrichtung erlaubt staubfreies Arbeiten
- Abnehmbarer Staubring
- Schleifen bis an die Wand





Noch Fragen?

HANN-DIA
Inh. Jürgen Hannemann
Roseneck 1
32609 Hüllhorst

Tel: 05741 2506300
Fax: 05741 2506309
Mail: mail@hann-dia.de