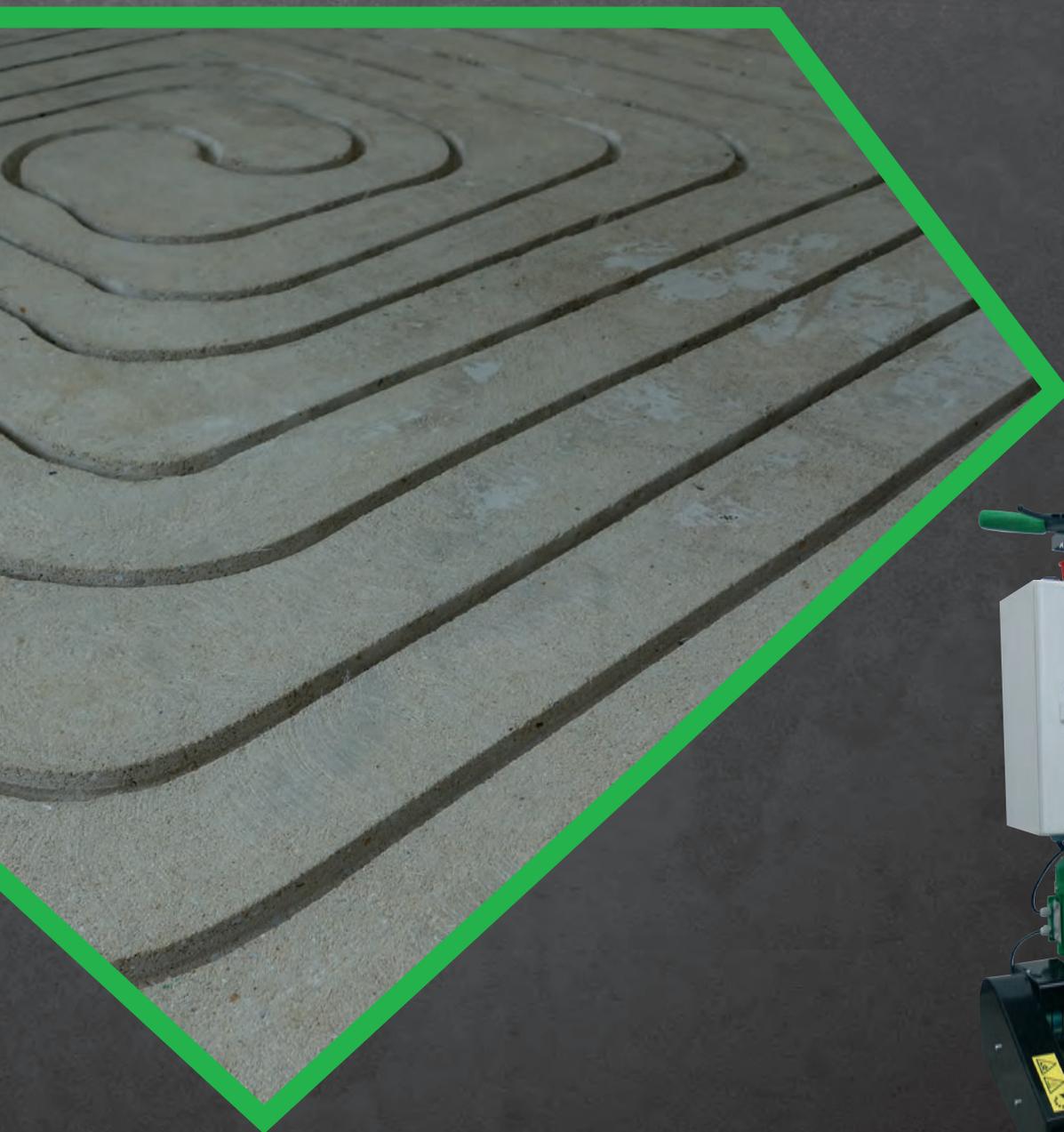


HEMMING
TECHNIK GmbH & Co.KG

HE120

FUSSBODENHEIZUNGS-FRÄSSYSTEM
VOM HERSTELLER



Hiermit möchten wir Ihnen unser eigens entwickelt und produzierten Bodenfräsen made in Gronau vorstellen.

Bodenfräse HE 120 230V manuell

Bodenfräse HE120 230V automatic

Bodenfräse HE 120 400V manuell

Bodenfräse HE 120 400V automatic



DAS UNTERNEHMEN

Seit über 30 Jahre ist die Hemming Technik GmbH als Ihr professioneller Partner im Bereich Diamantwerkzeuge tätig.

Seit 2013 beschäftigen wir uns sehr intensiv mit dem nachträglichen Fräsen von Fußbodenheizungen in bestehenden Wohnungen, Industriehallen und Büros.

DIE VORTEILE LIEGEN JA AUF DER HAND:

- Kein zusätzlicher Fußbodenaufbau
- Hochwertige Türzargen und Sockelleisten werden nicht verändert
- Keine Kernsanierung des vorhandenen Estrichs
- keine zusätzlichen Baukosten
- Schnelle Verlegung
- Absolut staubfreie Verarbeitung

Follegewerke wie z.B. Fliesen-, Parkett- oder Teppichbodenleger können direkt anschließen.

Optimale Wärmeverteilung, Reduzierung der Vorlauftemperatur und Wassermengen gegenüber dem herkömmlichen System.
Schnelle Reaktionszeit, da die Fußbodenheizungsrohre unmittelbar unter dem Oberbelag liegen.
Keine Zugluft und kein Wärmestau mehr.

Eine einfache, effektive und kostengünstige Variante.

In Deutschland gibt es zur Zeit ca. 1,5 Millionen Objekte, die vor umfangreichen Renovierungen stehen.

In den nächsten 10 Jahren werden vor allem in innerstädtischen Bereichen die Renovierungen von diesen Wohnungen ein riesiges Thema werden. Das war für uns der Grund, in diese Technik zu investieren.

Die Hemming Technik GmbH & Co KG hat sich innerhalb kürzester Zeit zu einem der größten Anbieter von Fußbodenheizung-Frässsystemen etabliert und beliefert Kunden weltweit.

Wir wissen, worüber wir reden. Über 50 Kilometer selbst gefräste Böden sprechen für sich.

Bei jeder Baustelle haben wir dazugelernt. Diese Erfahrungen sind unbezahlbar, ersparen Ihnen als Kunde jedoch viel Ärger.

Unsere Frässysteme bieten wir zusätzlich auch mit einer 0% Finanzierung auf 24 Monate an.

Bodenfräse HE 120 230V manuell

Technische Daten

- kompakt und robust
- Genaue Schnitttiefeinstellung
- Integrierte Staubabsaugung für absolut staubfreies Arbeiten
- Schwenkräder zum exakten Führen der Maschine
- Minimaler Radius 60mm
- Motor: 2,2kW 230V
- Diamantscheibe: 120/130 mm
- Schlitzbreite: 16 oder 17,3 mm
- Max. Schnitttiefe: 25 mm
- Bohrung 22,2 mm
- Gewicht: 70 kg
- Nicht für härtere Estriche geeignet
- Wandabstand: ca. 10 cm

Artikelnummer	Bezeichnung
19599	HE 120 230 V manuell

Motor mit unserer Starterbox in jeder Haushaltssteckdose nutzbar.

Artikelnummer	Bezeichnung
195991	Starterbox



Bodenfräse HE 120 230V automatic

Technische Daten

- Selbstfahrend
- Einzigartig
- Genaue Schnitttiefeinstellung
- Integrierte Staubabsaugung für absolut staubfreies Arbeiten
- Schwenkräder zum exakten Führen der Maschine
- Minimaler Radius 60mm
- Motor: 2,2kW 230V
- Diamantscheibe: 120/130 mm
- Schlitzbreite: 16 oder 17,3 mm
- Max. Schnitttiefe: 25 mm
- Bohrung 22,2 mm
- Gewicht: 89 kg
- Nicht für härtere Estriche geeignet
- Wandabstand: ca. 15 cm

Artikelnummer	Bezeichnung
19601	HE 120 230 V automatic

Motor mit unserer Starterbox in jeder Haushaltssteckdose nutzbar.

Artikelnummer	Bezeichnung
195991	Starterbox



Bodenfräse HE120 400V manuell



Technische Daten

- Das Kraftpaket
- Genaue Schnitttiefeinstellung
- Integrierte Staubabsaugung für absolut 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 HE 120 400V automatic

Technische Daten

- Selbstfahrend
- 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 automatic



Die Kompaktsteuerung regelt die Drehrichtung, Stromzufuhr und Vorschubgeschwindigkeit.



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 Filterbelastung. 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 Filterbelastung 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

192014

Bezeichnung

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 m² 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. Er lässt sich in der Höhe einstellen.

Technische Daten:

- Leistung 3450 Watt
- Filterfläche 3 m²
- Abmessung 58 x 60 x 165 cm
- Gewicht 70 kg
- Spannung 230 Volt
- Max. Luftmenge 540 m³/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

Wasser + Betonschlammauger 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 Betonschlammauger HE 1200, der den Betonschlamm 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 / Betonschlammauger HE 1200

HANDWERKSARBEIT „MADE IN GERMANY“

Natürlich CE geprüft

Diese Bodenfräsen werden bei uns am Standort Gronau produziert. Dadurch können wir eine Ersatzteilversorgung von heute auf morgen garantieren und Reparaturen und kundenspezifische Anpassungen sofort realisieren. Eine Schulung für Sie und Ihre Mitarbeiter an unserem Standort ist jederzeit möglich.

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

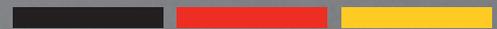
Mit den Bodenfräsen HE120 können Sie Ihren Kunden den Komfort und die Vorteile einer Fußbodenheizung auch in bestehenden Gebäuden mit überschaubarem Installationsaufwand zu günstigen Konditionen anbieten.

Angetrieben wird die Bodenfräse HE 120 durch robuste 230V 2,2kW oder 400V 4KW Motoren.

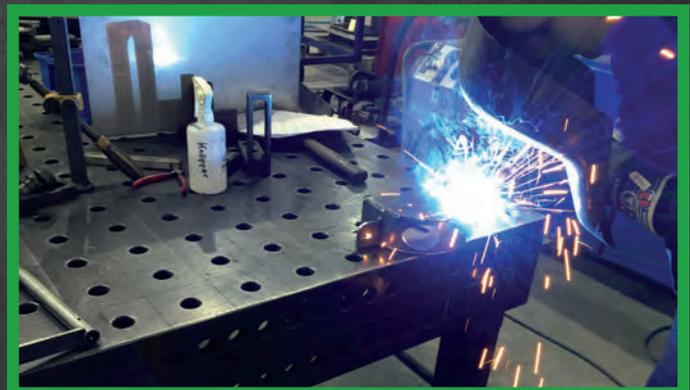
Der Vorschub bei den angetriebenen Fräsen besteht aus einem kräftigen Winkelgetriebemotor und erreicht einen Vorschub von bis zu 4,5m pro Minute im Estrich je nach Härte des Bodens

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



Diamant-Frässcheibe HE120

Diamant-Frässcheibe Premium



Beschreibung

Unsere Frässcheiben wurden speziell für das Radiusfräsen in Estrichen entwickelt

Durchmesser 130 mm
 Frästiefe max. 25 mm
 Breite 16,0 mm für Rohre 14-15 mm,
 Frästiefe ca.17 mm
 Breite 17,0 mm für Rohre 16-17 mm,
 Frästiefe ca.19 mm
 Bohrung 22,23 mm

T-Segment für enge Kurvenradien

Frässcheibe weiß für harte Böden (Estriche)
 Frässcheibe schwarz für weiche Böden
 (Sand/Zement Estriche/Anhydritestrich)

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.

Artikelnummer	Segmentierung	Durchmesser
19712	16,0 mm weich	130 mm
19710	16,0 mm hart	130 mm
19713	17,0 mm weich	130 mm
19711	17,0 mm hart	130 mm
19720	16,0 mm für Fermacell	120 mm

Weitere Durchmesser oder Breiten auf Anfrage

ESE 1306 DHG GT ES Duplex



Technische Daten

- 400 und 230 V
- Elektrostarter
- Dauerlast 12kw
- Gewicht 165kg
- Maße LxBxH 870x580x565
- Kraftstoff Benzin
- Tankinhalt 20L
- Steckdosen 2x 230V 16A, 1x 400V CEE 16A, 1x 400V CEE 32A
- Frequenz 50Hz
- Leistung bei 3000U/min 13,2kw
- Schutzart Generator IP54
- Motor Honda GX 690/22HP
- Verbrauch bei 75% Last 5,2L
- Tragegriffe klappbar
- Inkl. Starterbatterie 12V
- Tankfüllstandsanzeige
- 4in1 Display
- ECOtronic System
- Kranverladeöse
- 36 Monate Garantie

Artikelnummer	Bezeichnung
19652	Endress ESE 1306 DHG GT ES Duplex
19654	Endress Radsatz
19653	Endress Abgasschlauch 1,5 m

Longopac



Technische Daten

- Extra robuste Qualität
- 4 x 22 m
- Staubauffangschlauch für Saugaggregat:
HE 2300
HE 3450

Artikelnummer	Bezeichnung
19215	Longopac Säcke 4x22 m

RHODIUS Schlitzfräse RH403S

Kraftpaket für den Elektriker und das Fräsen für Fussbodenheizung



Beschreibung

- 2300 Watt
- Sanftanlauf
- Schiebender Schnitt
- Frästiefeneinstellung 12-45 mm
- Max. Schnitttiefe 45 mm
- Scheiben max. 150 mm
- Nahezu Staubfrei beim Eintachen und Schlitzen
- Integrierte Absaugung
- Direkte Kraftübertragung
- Gewicht 7,1 kg
- Lieferung im Koffer

Artikelnummer	Bezeichnung
1000810	Rhodius RH403S

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	Beschreibung
19230	Saugschlauch PUR L DN50
19235	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

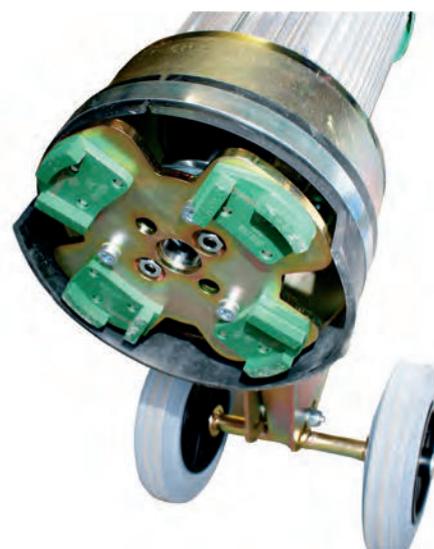
Ideal zum Abschleifen von Böden, Fliesenkleber, Farben, Epoxibeschichtungen, Begradigung von Böden.

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?

Hemming Technik GmbH & Co.KG

Schürblick 12

48599 Gronau

Tel. 0 25 62 - 70 11 30

Fax 0 25 62 - 70 11 31 0

info@diamant-hemming.de

www.diamant-hemming.de

www.fussbodenheizung-fräsen.info