

FUSSBODENFRÄSE

GDI FBH125

Trockenschnitt mit Staubabsaugung in Beton, Estrich und Asphalt. Zum Einbringen von nachträglich einzubringenden Fussbodenheizungen, Dehnungsfugen, Kabelschlitzen, Induktionsschleifen, Tankstellenschutz, Flächenversiegelung usw.. Das Diamantwerkzeug ist gegenläufig und befördert so den Schneidstaub optimal aus dem Schnitt.

Ein leistungsstarker Trockensauger ist Voraussetzung für einen optimalen Schnitt. Als Staubsauger empfehlen wir den Sauger GDI IVC, mit dem Vorabscheider ist die Perfektion erreicht. Oder schneiden Sie Nass und sparen Diamantkosten und das Staubmangment.

GDI
DIAMANT-TECHNIK
HERDECKE

FUSSBODENFRÄSE

VORTEILE

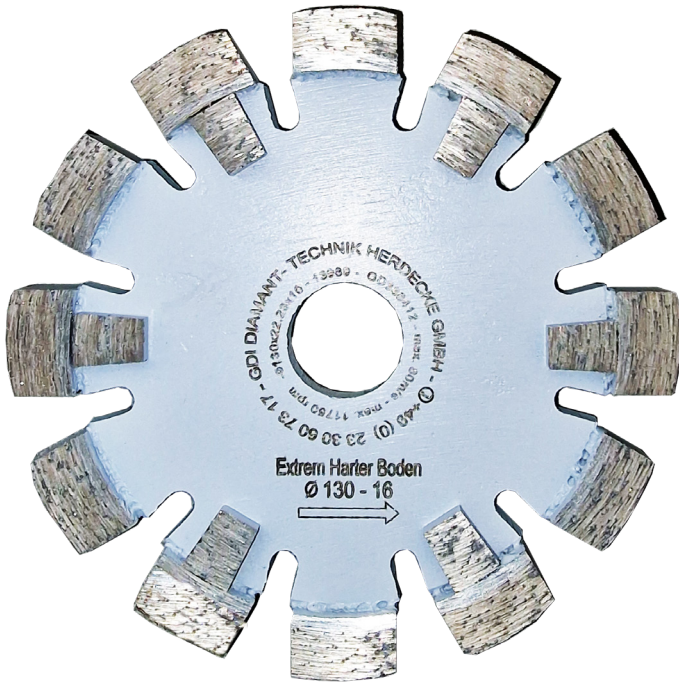


-
- Feineinstellung der Schnitttiefe über Stellschraube möglich
 - Einfache Fräsermontage
 - Diamanttrennscheiben mit Ø 125 mm in verschiedenen Fräsbreiten 14-20 mm
 - Anlaufstrombegrenzer
 - Anschluß für Staubabsaugung
 - Überlastschutz
 - parallel Schnittführung
 - robuster Zahnriemenantrieb
 - Antriebsmotor aus deutscher Herstellung



FUSSBODENFRÄSE

DIAMANTSCHLEIBEN LASERGESCHWEISST



UNSERE GRÖSSEN

Fassscheiben Ø 130 mm in verschiedenen Stärken von 5 mm - 22 mm Schnittbreite für unterschiedliche Heizschlangen Ø.

Diamantfrässhleiben in verschiedene Zusammensetzungen für verschiedene Böden wie z.B. Estrich normal, harter, extra hert, extrem hart Beton, Naturstein usw.

FUNKTION

Durch die Wahl der Fräsbreite angepasst auf Ihr Fussbodenheizungsprojekt ergibt sich die Diamantfrässhleibenbreite. Die Heizschlange kann somit in die gefrässhle Nute geklemmt werden und benötigt keine zusätzliche Befestigung vor dem Verguss mit Ausgleichsmasse.

Die Schutzsegmente die tangential verlaufen wird der Kurvenschnitt optimiert und geht somit leicht von der Hand.



FUSSBODENFRÄSE

DATEN

STROMZUFUHR

230 Volt oder 400 Volt 16 Ampere

MAXIMALE FUGENBREITE 50 mm

Fasenbreiten 14- 20 mm
Sägetiefe: stufenlos 0 - 35 mm

MOTOR

3000 Watt 230 Volt 6500 U/ min.
3000 Watt 400 Volt 6500 U/ min.
4000 Watt 400 Volt 6500 U/ min.
5500 Watt 400 Volt 6500 U/ min.

Empfehlung 3000 Watt 400 Volt

SONSTIGES

Gewicht 70 Kg
Gewicht 73 Kg
Gewicht 78 Kg
Gewicht 85 Kg

KONSTRUKTIONSMERKMALE

Laufrollen mit Mittenrolle
für enges Schleifenprofil
stufenlose Schnitttiefeinstellung
für präzise Tiefeinstellung der Heizschlange
Parallelschnittführung
Nass und Trockenschnitt
extrem solide Bauweise (in unsrem Hause in Herdecke)
(Produktion kann gerne besichtigt werden)
Phasenwender incl.
Motorschutzschalter
Temperaturkontrolle
Radsystem zum leichten Transport

MAXIMALER SCHEIBENDURCHMESSER

ø 130 mm

WERKZEUGE

Die Frässcheiben sind für verschiedene Böden,
Estrich, Hartestiriche, Beton in verschiedenen
Fräsbreiten 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 mm erhältlich.

ZUBEHÖR

Für eine staubfreie Arbeit benötigen Sie einen professionellen Staubsauger der ausreichend Filtervolumen aufweist. Es kommen extrem große Mengen an Feinstaub zusammen und diese müssen abgesaugt werden, zu einem wegen der Funktion der Diamanttrennscheibe und zum anderen wegen der Gesundheit der Mitarbeiter sowie der Reinhaltung der Baustelle.

GDI IVC 2400

DER PERFEKTE TROCKENSAUGER

GDI-IVC2400 der optimale Sauger für Fussbodenheizungsfräsen

Industrie-Zyklon-Staubsauger 2400W 230V – 2 HEPA13-Filter – 3-Stufen-Filtersystem

Trockener Betonstaub, eignet sich auch zum Absaugen von gesundheitsgefährdenden Stoffen

Seine Konstruktion ist darauf angelegt, den Anforderungen eines gesunden Arbeitsplatzes und neuer, effektiverer Handwerkzeuge zu entsprechen.

Die Staubabscheidung im Zyklon erfolgt in drei Stufen. Durch den Zykcloneffekt werden die größten Staubpartikel zuerst abgeschieden. Der feinere Staub wird dann durch einen konischen Feinfilter ausgefiltert.

Der GDI-IVC2400 ist ein industrieller HEPA-Staubsauger mit zwei Motoren, der über ein zweistufiges Filtersystem mit einem konischen Vorfilter als erstem und zwei HEPA-Filtern als letztem verfügt.

Dieser Industriestaubsauger wurde entwickelt, um eine Vielzahl von industriellen Reinigungs Herausforderungen zu meistern sehr professionell beim Trockensaugen. Ausgestattet mit 2 HEPA-Staubabsaugern.

HEPA gilt für bestimmte Arten von Luftfiltern, die je nach Filtertyp zwischen mindestens

85 % und höchstens 99,99995 % aller 0,3 Mikrometer (μm) Staubpartikel zurückhalten.

Das absolut perfekte Absaugsystem erreichen Sie mit dem zusätzlichen Vorabscheider GDI 400 VA, ist aber nicht zwingend erforderlich.



TECHNISCHE DATEN

HxBxL 420 x 680 x 1100 mm

Gewicht 48 kg

Einlass $\varnothing$ 50 mm

Luftmenge max [m³/h] 400

Unterdruck max [kPa] 22

Leistungsaufnahme [W] 2400

Schallpegel [dB(A)] 70



GDI 400 VA VORABSCHIEDER

HIGHEND TROCKENSAUGEN

GDI-400 VA der optimale Vorabscheider für jeden Trockensauger, speziell bei Fussbodenheizungsfräsen Trockener Betonstaub, Estrichstaub wird vorab im Auffangbehälter vorabgeschieden um den Anforderungen eines gesunden Arbeitsplatzes und neuer, effektiverer Handwerkzeuge zu entsprechen. Der Staubsauger wird so um mehr als 80 % entlastet und die Laufzeit des Saugers extrem erhöht.

Der GDI-400 ist für industrielle Arbeiten entwickelt und dient als Vorfilter. Die optimale Kombination mit dem GDI-IVC2400 Staubsauger (siehe Abbildung) macht das System zum absoluten Profisystem.



TECHNISCHE DATEN

HxBxL 50 x 450 x 870 mm
Gewicht 16 kg
Einlass Ø 50 mm
Luftmenge max [m³/h] 400
Filtertüten: Müllsack400

SO LÄUFT ES PERFEKT !

BESUCHEN SIE UNSERE PRODUKTION !

PREISE SIND AKTIONSPREISE
ZZGL. MEHRWERTSTEUER UND VERSAND