

Info

Vibratec | Jänner 2023

HABERKORN



Innenrüttler SPYDER PRO mit integriertem Umformer

vibratec
VERDICHTUNGSTECHNIK

Hochfrequenz-Innenvibrator mit tragbarem elektronischem, Frequenzumformer zum direkten Anschluss an 230-V-Wechselstrom. Im Schaltergehäuse befindet sich eine separate, komplett in sich vergossene Umrichtereinheit mit Fehlerstrom-, Phasenausfall-, Übertemperatur- und Erdschlussschutz.

VOORTEILE/AUSFÜHRUNGEN

- einfacher Tausch der Elektronik, durch leichte Trennung vom Deckel
- vor Vibration und Schmutz geschützt
- gehärtetes Rohr

ANWENDUNGEN/HINWEISE

- kein externer Frequenzumformer notwendig
- Schutzklasse IP67

TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V/200 Hz
Kabellänge	15 m
Schlauchlänge	5 m
Wandstärke Schlauch	7 mm
Schlauch-Ø	40 mm



Typ	Flaschen-Ø	Flaschen-Länge	Gewicht	Verdichtungseistung max.	Teile-Nr.	Preis/Stk.
SPYDER PRO 38	38 mm	350 mm	12,8 kg	20 m³/h	B51400	€ 1.254,00
SPYDER PRO 50	50 mm	380 mm	18,6 kg	30 m³/h	B51407	
SPYDER PRO 60	58 mm	430 mm	20,7 kg	35 m³/h	B51408	

Innenrüttler M-AFP mit Thermoschutz

Hochfrequenz-Innenvibrator mit gehärtetem Stahlrohr und hochwertiger Doppellagerung. Große Unwuchten erzeugen in kurzer Zeit widerstandsfähigen Sichtbeton mit gleichmäßiger Oberfläche.

VORTEILE/AUSFÜHRUNGEN

- robustes und isoliertes Schaltgehäuse gegen das Eindringen von Feuchtigkeit
- Schalter durch verschleißfeste Gummidichtung geschützt
- Thermoschutz gegen Überhitzung

ANWENDUNGEN/HINWEISE

- externer Frequenzumformer notwendig
- Schutzklasse IP67

TECHNISCHE DATEN

Frequenz Flaschenmotor	max. 12.000 U/min
Spannung	42 V/200 Hz
Kabellänge	15 m
Schlauchlänge	5 m
Wandstärke Schlauch	7 mm
Schlauch-Ø	40 mm



Typ	Flaschen-Ø	Flaschen-Länge	Gewicht	Verdichtungsleistung max.	Teile-Nr.	Preis/Stk.
M 38 AFP	38 mm	369 mm	12 kg	20 m³/h	B51409	€ 548,00
M 5 AFP	50 mm	363 mm	14 kg	30 m³/h	B51415	€ 614,00
M 6 AFP	58 mm	430 mm	16 kg	35 m³/h	B51414	€ 656,00
M 7 AFP	65 mm	395 mm	18 kg	40 m³/h	B51412	€ 711,00

Frequenzumrichter BOXEL E-BATT

Sehr stabiler, leistungsstarker und akkubetriebener Frequenzumformer zum direkten Anschluss von Innenrüttlern der AFP-Serie. Sowie zum Betrieb von allen 42-Volt-Innenrüttlern.

VORTEILE/AUSFÜHRUNGEN

- Betrieb ohne Kabel oder Verbrennungsmotor
- maximale Flexibilität für Benutzer, mit einer beispiellosen Akkulaufzeit
- leistungsstarker Akku mit einer Betriebsdauer von bis zu 2 Stunden
- geschütztes Gehäuse durch Gummielemente und Aluminiumgriffen
- kompakte Bauweise
- robust

TECHNISCHE DATEN

Anzahl Ausgänge	1
Spannung	230V
Leistung	1,5 kVA
Nennstrom	21 A
Maße B x L x H	290 x 540 x 200 mm
Gewicht	11 kg
Ausgang	42 V/200 Hz
Batterie	15,9 Ah
Li-Ion Akku	1.087 Wh



Preis/Stk.

€ 2.898,00

Teile-Nr. M95732

Frequenzumrichter BOXEL 225

Sehr stabiler, leistungsstarker, elektronischer Frequenzumformer zum direkten Anschluss von Innenrüttlern.

VORTEILE/AUSFÜHRUNGEN

- geschütztes Gehäuse durch Gummielemente und Aluminiumgriffen
- flexibler Einsatz durch 230-V-Anschluss
- kompakte Bauweise
- robust

TECHNISCHE DATEN

Anzahl Ausgänge	2
Spannung	230 V
Leistung	2,5 kVA
Nennstrom	31 A
Maße B x L x H	310 x 530 x 180 mm
Gewicht	10 kg
Ausgang	42 V/200 Hz
Anschlusskabel	5 m



Preis/Stk.

€ 1.278,00

Teile-Nr. M95641

Frequenzumformer AFE

Mechanischer Umformer mit Stahlrohrschutzgestell und Magnetinduktion. Serienmäßiger Magnetwärmeschutzschalter verhindert Kurzschlüsse und übermäßige Aufwärmung.

VORTEILE/AUSFÜHRUNGEN

- für hohe Leistungen bei intensiven Arbeiten mit mehreren Rüttelflaschen gleichzeitig
- Anschlussstecker an die Stromversorgung und Anschlüsse nach EU-Vorschriften
- absolut dichter Schaltkasten
- Ausführung B51447 inkl. Fahrgestell

ANWENDUNGEN/HINWEISE

max. Kombinationsmöglichkeiten AFP-Rüttelflaschen

- AFE 2000MT 2 x M 38/2 x M 5/1 x M 6/1 x M 7
- AFE 2500T 3 x M 38/3 x M 5/2 x M 6/1 x M 7
- AFE 3500 3 x M 38/3 x M 5/3 x M 6/2 x M 7
- weitere Kombinationen sind möglich, vorausgesetzt die Umformerstärke ist höher als die Summe der angeschlossenen Flaschenstärken

TECHNISCHE DATEN

Ausgang	42 V/200 Hz
Kabellänge	5 m
Stahlrohr-Ø	30 mm



Teile-Nr. B51438



Teile-Nr. B51446



Teile-Nr. B51447

Typ	Ausgänge	Spannung	Leistungsaufnahme	Leistung	Nennstrom	Gewicht	Teile-Nr.	Preis/Stk.
AFE 2000 MT	2	230 V	2 kW	1,6 kVA	24 A	31 kg	B51438	€ 1.253,00
AFE 2500	3	400 V	4 kW	2,5 kVA	38 A	34 kg	B51446	€ 2.014,00
AFE 3500	3	400 V	6 kW	3,5 kVA	48 A	60 kg	B51447	€ 2.438,00

Vibrierpatsche TORNADO E-BATT

vibrattec
VERDICHTUNGSTECHNIK

Handliche und leicht zu bedienende, akkubetriebene Vibrierpatsche zur optimalen Verdichtung aller Betonarten. Perfekt für Umgebungen mit Lärmbeschränkungen.

VORTEILE/AUSFÜHRUNGEN

- LED für Ladestatusanzeige
- Griffe verfügen über eine exzellente Vibrationsisolierung, dank der Rahmendämpfung und dem innovativen VAS-System, das die vom Bediener zu spürenden Vibrationen um 50 % senkt
- wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku – auf einer gepolsterten Halterung montiert

TECHNISCHE DATEN

Motor	Akku 24 V
Laufzeit	120 Minuten
Ladedauer	3 Stunden
Schwungkraft	1.400 N
Frequenz	5.500 min ⁻¹
Leistung	130 W
Gewicht	14 kg

LIEFERUMFANG

inkl. 2 m Profil



Preis/Set

€ 1.557,00

Teile-Nr. M95614

Vibrierpatsche TORNADO H

vibrattec
VERDICHTUNGSTECHNIK

Leicht zu bedienende, handliche Vibrierpatsche mit leicht einstellbarer Vibrationskraft, bis zu 200 kg, zur optimalen Oberflächenverdichtung aller Betonarten.

VORTEILE/AUSFÜHRUNGEN

- Lenkstange und Griff höhenverstellbar für bequemes Arbeiten
- vibrationsisolierte Lenkstange
- für den Transport demontierbare Lenkstange
- Transportgriff der Platte über dem Motor
- extrudiertes Profil aus Aluminiumlegierung, sehr stabil und leicht
- Profil mit 200-mm-Kufe, äußerst effizient
- speziell geformtes Profil zum Mitziehen des Betons
- einfacher Austausch der Bauteile

TECHNISCHE DATEN

Motor	Honda GX25 4T
Drehzahl	7.000 U.p.M
Treibstoff	bleifreies Benzin
Tankinhalt	0,5 l
Frequenz max.	9.000 min ⁻¹
Schwungkraft	1.500 N
Leistung	0,8 kW
Leistung PS	1,1 PS
Gewicht	20,5 kg

LIEFERUMFANG

inkl. 2 m Profil



Preis/Set

€ 1.136,00

Teile-Nr. H30276

Impressum Preise exkl. MwSt., solange der Vorrat reicht. Für Satz- und Druckfehler sowie Irrtümer übernehmen wir keine Haftung. Alle Rechte vorbehalten. Verwendung von Texten und Abbildungen bzw. Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit unserer schriftlichen Genehmigung. Alle Lieferungen erfolgen aufgrund unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen (AGB).
© Haberkorn GmbH – Wolfurt 2022.

Haberkorn GmbH
haberkorn.com

6961 Wolfurt
T +43 5574 695-0

6063 Rum/Innsbruck
T +43 512 24400-0

9500 Villach
T +43 4242 42038-0

1030 Wien
T +43 1 74074-0

4060 Leonding
T +43 7229 687-0

8055 Graz
T +43 316 287082-0

HABERKORN