



PRODUKTKATALOG BETONTECHNIK



 **ENAR**  
+  
***vibratoc***  
—————  
**VERDICHTUNGSTECHNIK**  
=  




## **Marktführer im Bereich Betonverdichtungstechnik**

Eine langjährige Erfahrung im Bereich Rütteltechnik mit Aussen- und Innenrüttlern macht uns zu einem starken, kompetenten und zuverlässigen Partner für viele Unternehmen und Branchen. Eine über 20-Jährige Erfahrung bedeutet aber auch, dass wir wissen, mit welchen qualitativ hochwertigen Produkten wir unsere Kunden überzeugen können.

Mit starken Marken und innovativen Produkten konzentrieren wir uns auf das, was wir am besten können: leistungsstarke Betontechnik. Im Bereich Innenrüttler/Betonverdichtung sind wir Vertragshändler von ENAR. ENAR ist Weltmarktführer im Bereich Betonverdichtungstechnik. Durch die herausragende Kundenakzeptanz hat sich Vibratec mit diesen Produkten auch in Deutschland und Österreich zum Marktführer entwickelt. Unser reichhaltiger Lagervorrat an Neugeräten und Ersatzteilen garantiert eine pünktliche und termingerechte Lieferung europaweit. Wir verkaufen nicht nur Qualität, sondern bieten auch einen perfekten Service. In unserer Reparaturabteilung werden sämtliche Geräte (auch von Mitbewerbern) mit Original-Ersatzteilen von geschultem Fachpersonal in kürzester Zeit repariert. Wir bieten unseren Kunden Planungen und Komplettlösungen für Rütteltische und komplette Anlagen im Maschinenbau und Fertigteilverken. Wir verfügen über eine Vielzahl an Referenzen im Bereich Betonverdichtung.

Mit dem 2018 errichteten Neubau am Standort in Weil der Stadt betonen wir die grundlegenden Aspekte unserer Unternehmensphilosophie: Qualität, Verantwortung, Transparenz und Wertschätzung.

Unsere Kunden honorieren die gute Qualität unserer Produkte und die kompetenten Serviceleistungen.

**Unser Motto: Qualität ist, wenn der Kunde zurückkommt und nicht das Produkt !**







## Inhaltsverzeichnis

<b>Biegewellenrüttler</b>	
AVMU/Dingo .....	6
<b>Biegewellenrüttler</b>	
Backpack.....	7
<b>Mobiler Betonrüttler</b>	
Vibbar .....	8
<b>Druckluft-Innenrüttler</b>	
PNU.....	9
<b>Hochfrequenz-Innenrüttler</b>	
AFP Serie.....	10
<b>Innenrüttler mit integriertem Umrichter</b>	
Spyder Pro.....	11
<b>Elektronischer Frequenzumrichter</b>	
Boxel und EFUR.....	12
<b>Elektronischer Frequenzumrichter</b>	
Boxel Akku .....	13
<b>Mechanischer Frequenzumformer</b>	
AFE.....	14
<b>Aussenrüttler</b> .....	15
<b>Vibrierpatschen</b>	
Tornado H / E / A.....	16
QZ H / E .....	18
<b>Flügelglätter</b> .....	19



## BIEGEWELLENRÜTTLER

### AVMU / Dingo

Der AVMU ist ein tragbarer, elektrischer Betonrüttler. Er ist perfekt für Arbeiten geeignet, bei denen höchste Mobilität und Flexibilität gefragt ist.

- Individuell konfigurierbar mit unterschiedlichen Biegewellen und Vibrationsflaschen
- Kompaktes und handliches Gerät mit spritzgeschütztem Gehäuse (IP44)
- Gehärtete Rüttelflaschen und verstärkte Schlauchwellen

Der Dingo ist ein tragbarer, robuster elektrischer Betonrüttler mit schlaggeschützten Griffen und einem Motorgehäuse aus hochfesten schlagresistenten Materialien. Er ist perfekt für Arbeiten geeignet, bei denen höchste Mobilität und Flexibilität gefragt ist.

- Individuell konfigurierbar mit unterschiedlichen Biegewellen und Vibrationsflaschen
- Kompaktes und handliches Gerät mit hochfestem, spritzgeschütztem Gehäuse (IP44)
- Gehärtete Rüttelflaschen und verstärkte Schlauchwellen



Artikelnummer	Modell	Gewicht	Leistung
296 100	AVMU 230 V	5,0 kg	2,3 KW
296 200	DINGO 230 V	5,8 kg	2,3 KW



### Biegewellen

Länge
1,0 m
2,0 m
3,0 m
4,0 m
5,0 m

### Rüttelflaschen

Ø mm
25 mm
32 mm
40 mm
48 mm
58 mm





## Backpack

Der Backpack ist ein tragbarer Innenrüttler mit Benzinmotor. Er erlaubt dem Benutzer vollkommene Bewegungsfreiheit, ohne von Elektroanschlüssen abhängig zu sein. Dank der ergonomischen Rucksack-Halterung ist eine bequeme Arbeitsposition garantiert.

- | Individuell konfigurierbar mit unterschiedlichen Biegewellen und Vibrationsflaschen
- | Unabhängig von Stromanschlüssen
- | Hohe Mobilität und Bewegungsfreiheit
- | Ergonomischer Rucksack



Individuell konfigurierbar  
siehe Seite 6

Artikelnummer	Modell	Gewicht	Motor
296 281	BACKPACK	7,0 kg	Honda GX35 4st





## MOBILER BETONRÜTTLER

### Vibbar

Der Vibbar ist ein tragbarer Innenrüttler mit Benzinmotor. Er erlaubt dem Benutzer vollkommene Bewegungsfreiheit, ohne von Elektroanschlüssen abhängig zu sein. Der mitgelieferte Gurt erlaubt dem Benutzer ein ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten.

- | Unabhängig von Stromanschlüssen
- | Kompakt und handlich
- | Hohe Mobilität und Bewegungsfreiheit



Artikelnummer	Modell	Motor	Gewicht	U/min	Flasche Ø	Welle
296 291	Vibbar Honda	Bleifreies Benzin GX 35 4 T Bleifreies Benzin	10,0 kg	9.000	45 mm	TBX 0,5 m
298 200	Vibbar Akku	Akku 58 V Ø Laufzeit 60 Min.	9,0 kg	9.000	38 mm	BAT 0,5 m



**Ersatzakku  
erhältlich**





## PNU

Bei der PNU- Serie handelt es sich um Druckluftrüttler die mit einem empfohlenen Arbeitsdruck von 6 bar betrieben werden. Diese Pendelrüttler werden mit einer Standard-Schlauchlänge von 2m geliefert, weitere Längen auf Anfrage.

- | Verschiedene Anschlusskupplungen möglich
- | Stromunabhängig
- | Robust und wartungsarm



Artikelnummer	Modell	Ø / mm	Gewicht	Fliehkraft (N)
249 000	PNU 25	25 mm	2,5 kg	700
249 100	PNU 40	40 mm	6,0 kg	3.000
249 200	PNU 50	50 mm	8,0 kg	6.000
249 301	PNU 60	65 mm	10,0 kg	9.000
249 401	PNU 80	75 mm	14,0 kg	12.000





## HOCHFREQUENZ-INNENRÜTTLER

### Innenrüttler AFP Serie

Produktivität und hohe Lebensdauer zeichnen die AFP- Serie aus. Diese Hochfrequenz-Innenrüttler überzeugen bei härtesten Bedingungen und bieten eine konstant hohe Verdichtungsleistung.

- ! Passt herstellerunabhängig an jeden Umformer mit Ausgang 42V
- ! Thermisch abgesichert
- ! Regen- und staubgeschützt (IP67)
- ! Vulkollankappe optional



Artikelnummer	Modell	Ø / mm	Stromaufnahme	Fliehkraft (N)
281 400	M 30 AFP	30 mm	7 A	1.50
281 401	M 38 AFP	38 mm	8 A	1.500
281 601	M 5 AFP	50 mm	11 A	3.400
282 002	M 6 AFP	58 mm	15 A	5.750
281 701	M 7 AFP	65 mm	22 A	7.200

### Stockrüttler / MP Serie mit Thermoschutz

Artikelnr.	Modell	Ø / mm	Schlauch	Kabel	Fliehkraft
280 101	MP 38 AFP	38 mm	1 m	15 m	1.500
280 201	MP 5 AFP	50 mm	1 m	15 m	3.400
280 301	MP 6 AFP	58 mm	1 m	15 m	5.750
280 401	MP 7 AFP	65 mm	1 m	15 m	7.200





## Spyder Pro

Der Hochfrequenz-Innenrüttler Spyder Pro eignet sich dank integriertem Frequenzumformer ideal für einen unabhängigen Einsatz. Leistungsstärke, Zuverlässigkeit und Sicherheit zeichnen diese Serie aus.

- | Anschluss 230V (Steckdose)
- | Regen- und staubgeschützt (IP67)
- | Sicher und zuverlässig durch vergossene Elektronik
- | Vulkollankappe optional



Artikelnummer	Modell	Ø / mm	Fliehkraft (N)
286 622	Spyder 30	30 mm	1.500
286 623	Spyder 38	38 mm	1.500
286 625	Spyder 50	50 mm	3.400
286 626	Spyder 60	58 mm	5.750
286 627	Spyder 65	65 mm	7.200



## Stockerüttler mit integrierter Elektronik

Artikelnr.	Modell	Ø / mm	KW
286623P	Spyder 38P	38 mm	1,5 KW
286625P	Spyder 50P	50 mm	1,5 KW
286626P	Spyder 60P	58 mm	1,5 KW
286627P	Spyder 65P	65 mm	1,5 KW





## ELEKTRONISCHER FREQUENZUMRICHTER

### Boxel

Die Boxel Frequenzumrichter bestechen durch ihr geringes Gewicht, ihre hohe Leistung, ihr kompaktes Design und die dadurch resultierende Mobilität. Maximale Leistung bei minimalem Gewicht.

- | Kompatibel mit allen handelsüblichen 42V Rüttlern
- | Robustes und leichtes Design
- | Wartungsfrei
- | Sicher und zuverlässig



**250V  
Version  
EFUB  
lieferbar**

Artikelnummer	Modell	Ausgänge	Gewicht	Eingang	Ausgang Volt / Frequenz	Ausgang Leistung
280 901	BOXEL 215	2	9 kg	230 V	42 V / 3F~200Hz	1,5 KVA / 21 A
280 902	BOXEL 225	2	10 Kg	230 V	42 V / 3F~200Hz	2,5 KVA / 31 A

### EFUR

Artikelnummer	Modell	Ausgänge	Gewicht	Eingang	Ausgang Volt / Frequenz	Leistung
051 042	EFUR 51	3	25 kg	230 V	42 V / 3F~200Hz	3,6 KVA / 50 A
076 042	EFUR 76	4	31 kg	400 V	42 V / 3F~200Hz	5,3 KVA / 76 A
002 040	EFUR Tandem	1/1	18 kg	230 V	42 V / 250 V	21 A / 5 A

**Wenn's  
mal mehr  
sein soll**





## ELEKTRONISCHER FREQUENZUMRICHTER

### BOXEL AKKU

Artikelnummer	Modell	Ausgänge	Gewicht	Eingang	Ausgang Volt / Frequenz	Leistung
281 000	BOXEL AKKU	1	11 kg	230 V	42 V / 3F~200Hz	1,5 KVA / 21

### Einsatzzeiten

Flasche 38 mm	Flasche 50 mm	Flasche 58 mm	Flasche 65 mm
120 min	95 min	65 min	40 min





## MECHANISCHER FREQUENZUMFORMER

### Frequenzumformer AFE

Bei der AFE- Serie handelt es sich um mechanische Umformer die für höchste Leistungen und intensivste Arbeiten entwickelt wurden.

- ! Sehr robust und langlebig
- ! Mechanisches Gerätekonzept
- ! Extrem wartungsarm



Artikelnummer	Modell	Ausgänge	Eingang Volt / KW	Ausgang Volt / Leistung	Gewicht
285 600	AFE 1000 COMPACT	1	230V / 1,2 KW	42 V / 1,0 KVA / 13 A	20 kg
285 300	AFE 2000 T	2	400 V / 2,8 KW	42 V / 1,6 KVA / 23 A	30 kg
285 400	AFE 2000 MT	2	230 V / 2,0 KW	42 V / 1,6 KVA / 23 A	32 kg
285 401	AFE 2000 MT - 250 V -	2	230 V / 2,0 KW	250 V / 1,6 KVA / 5 A	32 kg
285 500	AFE 2500	3	400 V / 4,0 KW	42 V / 2,5 KVA / 35 A	34 kg
282 900	AFE 3500	3	400 V / 6,0 KW	42 V / 3,5 KVA / 50 A	59 kg
283 100	AFE 4500	4	400 V / 9,0 KW	42 V / 4,5 KVA / 61 A	68 kg





## Aussenrüttler

Unsere Aussenrüttler sind mit 6.000 U/min perfekt für Ortbetonschalungen und Sichtbetonanwendungen geeignet. Sie sind sowohl in 42V als auch in 230V zum direkten Anschluss ans Stromnetz erhältlich. Optional bieten wir verschiedenste Schnellspannvorrichtungen an, um die optimale Verbindung von Rüttler und Schalung zu gewährleisten.



Artikelnummer	Eingangsspannung	Leistung	Frequenzabgabe	Gewicht (kg)
A -250 - 000	230 V / 50 Hz	0,65 Kw	200 Hz	11



Typ	Eingangsspann.	Leistung	Stromaufn.	Frequenzabgabe	Drehzahl 1/min	Gewicht (kg)
ANH 10-7,8-4	42 V	0,50 Kw	7,3 A	200 Hz	6000	6,5



## VIBRIERPATSCHEN

### Tornado H / E / A

Bei der Tornado Serie handelt es sich um eine einfach zu bedienende, handliche Vibrierpatsche zur optimalen Oberflächen-Verdichtung aller Betonarten.

- | Einstellbarer Griff für komfortables und ergonomisches Arbeiten
- | Hochwertiges Aluminiumprofil
- | Vibrationsisolierte Griffe und Lenkstange
- | Präzises Nivellieren von Oberflächen



**Ersatzakku  
erhältlich**

### Motoren

Artikelnummer	Modell	Motor	Fliehkraft (N)	Gewicht
348 300	Tornado H	Honda GX 25 4T Benzinmotor	1.500	15 kg
348 327	Tornado E	Aussenrüttlermotor Elektromotor 230 V	700	10,5 Kg
348 324	Tornado A	Akku 24 V Ø Laufzeit 120 Minuten	1.400	14 kg

### Profile

Artikelnummer	Länge	Gewicht
348 351	1,5 m	4,6 Kg
348 352	2,0 m	6,2 Kg
348 353	2,5 m	7,8 Kg
348 354	3,0 m	9,3 Kg





ENAR

ENAR



## VIBRIERPATSCHEN

### QZ H / E

Die QZ-Serie zeichnet sich durch ihr speziell geformtes Profil aus, mit welchem der Beton gezogen als auch geschoben werden kann. Sie gewährleistet wie die Tornado Serie eine optimale Oberflächen-Verdichtung aller Betonarten.

- ! Durch ein Drehsystem im Griff ist das Arbeiten in beide Richtungen möglich
- ! Hochwertiges Aluminiumprofil
- ! Präzises Nivellieren von Oberflächen



### Motoren

Artikelnummer	Modell	Motor	Fliehkraft (N)	Gewicht
348 501	QZH	Honda GX 25 4T Benzinmotor	1.500	12,5 Kg
348 700	QZE	Aussenrüttlermotor Elektromotor 230 V	700	10,5 Kg

### Profile

Artikelnummer	Länge	Gewicht
348 531	2,0 m	6,2 Kg
348 532	2,5 m	7,8 Kg
348 533	3,0 m	9,3 Kg



## Tifon

Die Tifon-Serie ist perfekt geeignet um Betonoberflächen optimal abzuglätten. Eine hohe Flächenkapazität, Leistungsstärke und eine robuste Verarbeitung zeichnen diese Flügelglätter aus.

- ! Kompakt und transportfreundlich durch klappbaren Griff
- ! Handsteuerung der Flügeleinstellung
- ! Drehschutz, der Arbeiten bis an die Wand ermöglicht
- ! Ergonomischer Griff
- ! Drehzahlverstellung am Griff



Artikelnummer	Motor	Ø (mm)	Umdrehungen/Min.	Gewicht (kg)
TIFON601	Honda GX160	600	120	52
TIFON909	Honda GX160	900	127	83
TIFON1201	Honda GX270	1200	135	104

# VIBRATEC VERDICHTUNGSTECHNIK

Riquewihrstraße 10  
71263 Weil der Stadt  
Telefon: 0 70 33 - 69 25 62  
[www.vibratec.de](http://www.vibratec.de)