

Dynapac Innenrüttler



Dynapac - Innenrüttler mit Schlauchwelle (Pendelausführung) AA-Reihe



Eigenschaften AA - Reihe

- Verzinkte Flasche, die Bauteile bestehen aus einer gehärteten Magnesium-Stahllegierung.
- Verzinkter Pendel wurde speziell geformt, um eine optimale Zentrifugalkraft und Amplitude zu erreichen.
- Standart Dynapac Kupplung und spezielles Stahlgewebe im Gummischlauch.
- Hohe Drehzahl (von 12000 bis zu 15400 U/min.) in der Flasche, während der Motor nur 3000U/min. leisten muss.
- Wahlweise Elektro-, Benzin-, oder Dieselantrieb.



Dynapac Innenrüttler



Die starken Marken

Dynapac Innenrüttler



Dynapac - Innenrüttler mit Schlauchwelle (Pendelausführung)

Technische Daten

Modell	AA 26	AA 36	AA 48	AA 62	AA 75
Innenrüttler AA-Reihe					
Flaschendurchmesser mm	25	37	49	63	75
Flaschenlänge mm	335	385	440	480	500
Flaschengewicht kg	0.9	2.1	4	6.8	9.0
Schlauchwellen länge m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Frequenz, U/min	12'000	12'000	12'000	12'000	12'000
Antriebsart	Diesel	Benzin	Elektro		
Modell	Am 15	AM 19	AF 21	AG 21	
Motorhersteller	Hatz	Honda			
Leistung kW	3.1	2.4 od. 3.0	1.3	1.1	
Umdrehungen U/min.	2'900	2'900	2'850	2'850	
Gewicht kg	45	31.5	18.5	21	



Dynapac Innenrüttler



Die starken Marken

Dynapac Innenrüttler



Dynapac - Innenrüttler

AT-Reihe: Hochfrequenz und leicht zu tragen



Eigenschaften AT-Reihe

- Gehärtete Flaschengehäuse und -spitzen garantieren eine lange Lebensdauer und grosse Robustheit auch bei härtestem Einsatz.
- Antrieb über Wechselstrom. AT-Innenrüttler können an jeder normalen Stromsteckdose angeschlossen werden.
- Doppelte Lager mit Dauerschmierung. (Nur die Welle muss alle 75 Std. geschmiert werden.)
- Schneller Anschluss der Superflex Schlauchwelle an die Antriebseinheit



Dynapac Innenrüttler



Die starken Marken

Dynapac Innenrüttler



Dynapac - Innenrüttler mit Schlauchwelle (Hochfrequenz)

Technische Daten

Modell	AT 29	AT 39	AT 49	AT 59
Innenrüttler AT-Reihe				
Flaschendurchmesser mm	29	39	49	59
Flaschenlänge mm	332	315	311	306
Flaschengewicht kg	1.3	2.1	2.7	3.9
Frequenz, U/min	12'000	12'000	12'000	12'000
Schlauchwellen Superflex	10	15	20	30 40
Länge m	1.3	1.5	2.0	3.0 4.0
Antriebseinheiten für AT-Flaschen				
Antriebsart	Elektro			
Modell	AH 15 S	AH 25 S		
Spannungsversorgung	230 Volt			
Leistung kW	1.0	1.6		
Umdrehungen U/min.	12'000	12'000		
Gewicht kg	5.9	6.6		



Dynapac Innenrüttler



Die starken Marken

Dynapac Innenrüttler



Dynapac - Elektro - Innenrüttler mit eingebautem Elektromotor AN-, und AX-Reihe

•Die elektrischen Innenrüttler haben einen eingebauten Elektromotor. Sie werden in Kombination mit einem rotierenden oder statischen Frequenzumformer (UF/UE) eingesetzt. Es gibt 10 Innenrüttler- und 3 Frequenzumformermodelle.



Eigenschaften AN/AX - Reihe

- Setzen einen hohen Leistungsstab in Zentrifugalkraft und Amplitude.
- Konzipiert für höchste Leistung in jeder Betonkonsistenz.
- Der wendelförmige Kupferrotor im Ölbad des AN hat verglichen mit anderen elektrischen Innenrüttlern auf dem Markt eine deutliche höhere Zentrifugalkraft.
- Hohes Sicherheitsniveau durch Thermoschutz in der Motorenwicklung.
- An Rüttler sind robust und zuverlässig; Dies gewährleistet eine hohe Lebensdauer und Effizienz.



Dynapac Innenrüttler



Die starken Marken

Dynapac Innenrüttler



Dynapac - Elektro - Innenrüttler mit eingebautem Elektromotor AN-, und AX-Reihe

Modell	AN 28	AN 40	AN 48	AN 56	AN 65	AN 90
Baureihe AN						
Flaschendurchmesser mm	25/40	40	48	56	65	90
Flaschenlänge mm	239/211	320	350	380	410	566
Flaschengewicht kg	2.4	2.3	4.2	5.2	7.9	18
Frequenz, U/min	12'000	12'000	12'000	12'000	12'000	6'000
Stromaufnahme bei 42A/115V	4/1.5	5/1.9	11/4.1	13.5/5	21/7.8	21/7.8

Modell	AX 40	AX 48	AX 56	AX65
Baureihe AX				
Flaschendurchmesser mm	40	48	56	65
Flaschenlänge mm	320	350	380	410
Flaschengewicht kg	2.1	4.1	5.1	7.7
Frequenz, U/min	12'000	12'000	12'000	12'000
Stromaufnahme bei 42A/115V	4.5/1.7	10/3.7	11/4.5	19/7



Die starken Marken



Dynapac Innenrüttler



Dynapac Frequenzumformer



Dynapac - Frequenzumformer UF-, und UE - Reihe

- Externe Frequenzumformer passend zu AN und AX Innenrüttler



Eigenschaften UF/UE - Reihe

- 1.8 bis 4.7kVA
- 25 bis 67 Ampere
- 2 bis 4 Ausgänge
- Ausgestattet mit einem Schutzrahmen
- UF 81 mit Räder ausgestattet.



Dynapac Innenrüttler



Die starken Marken

Dynapac Umformer



Dynapac - Frequenzumformer UF-, und UE - Reihe



Modell	UF 60	UF 61	UF 81	UE 50
Antrieb Elektrisch		rotierend		statisch
Leistung kVA	1.8	1.8	4.7	1.5
Stromaufnahme bei 42 V (A)	25	25	67	20.5
Stromaufnahme bei 115 V (A)	9.2	9.2	24.5	7.5
Anzahl der Phasen	1	3	3	1
Anzahl der Ausgänge	2	2	4	2
Gewicht kg	42	42	81	19
Schutzart	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55



Dynapac Innenrüttler



Die starken Marken

Dynapac Innenrüttler



Dynapac - Elektro - Innenrüttler mit Integriertem Frequenzumformer Uxan - Reihe

•Externe Umformer sind überflüssig geworden. Diese Innenrüttlergeneration wird lediglich an einer gewöhnlichen Steckdose angeschlossen - und sofort kann mit der Arbeit begonnen werden.



Eigenschaften Uxan - Reihe

- Zweckmässig kombiniert mit einem Maximum an Leistung bei minimaler Investition: eine Kombination von elektrischen AN-Innenrüttlern (mit langer Flasche) und eingebauten UX-Frequenzumformern.
- Passt an jede einphasige Steckdose.
- Hoher Leistungsstandart.
- Optimale thermische Schutzeinrichtung in den Wicklungen.



Dynapac Innenrüttler



Dynapac Innenrüttler



Dynapac - Elektro - Innenrüttler mit Integriertem Frequenzumformer

Modell	Uxan 28	Uxan 40	Uxan 48	Uxan 56	Uxan 65
Flaschendurchmesser mm	25/40	40	48	56	65
Flaschenlänge mm	239/211	320	350	380	410
Flaschengewicht kg	2.4	2.3	4.2	5.2	7.9
Frequenz, U/min	12'000	12'000	12'000	12'000	12'000
Schlauchlänge m	1.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Kabellänge m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Eingangsspannung V	230	230	230	230	230
Gewicht vom Umformer kg	3	3	3	3	3
Abmessungen LxBxH mm	210x92x88				
Gesamtgewicht kg	9.4	11.3	13.2	14.2	16.9

Die starken Marken



Dynapac Innenrüttler



Dynapac Innenrüttler



Dynapac - Innenrüttler Pneumatisch

AP-Reihe Die günstige Alternative



Eigenschaften AP - Reihe

- Grosse Auswahl an Flaschendurchmessern von 26 bis 155 mm
- Serienmässig mit Schalldämpfer und Oeler ausgerüstet
- Unter Vollast hoh Amplitude mit sehr konstanter Frequenz
- Flasche und Rotor bestehen aus hochwertigem Stahl



Dynapac Innenrüttler



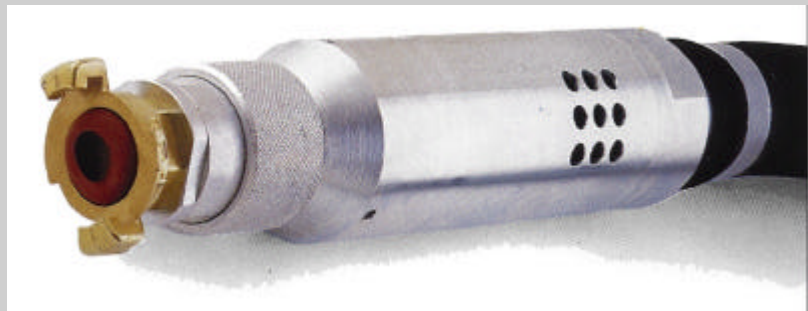
Die starken Marken

Dynapac Innenrüttler



Dynapac - Innenrüttler Pneumatisch AP-Reihe

Modell	AP 27	AP 37	AP 47	AP 57	AP 67	AP 77	AP 87	AP 107	AP 157
Innenrüttler AP-Reihe									
Flaschendurchmesser mm	26	36	47	56	67	77	87	108	155
Flaschenlänge mm	254	267	316	344	365	398	410	415	430
Flaschengewicht kg	0.7	1.5	2.8	4.5	7.9	8.9	9.7	17.7	28
Schlauchwellen länge m	1.5	2.0	2.0	2.0	2	1.5	1.5	1.5	0.8
Frequenz, U/min	21'000	19'000	18'000	18'000	17'500	16'000	15'900	15'000	12'000
Luftverbrauch m ³ /min.	0.36	0.46	0.7	1.0	1.0	1.3	1.6	1.9	2.7



In der Druckluftkupplung ist der Schalldämpfer sowie ein Öler Serienmässig integriert.



Dynapac Innenrüttler



Die starken Marken