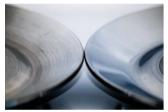
## TROGVIBRATOREN MITRO

## Zum Gleitschleifen aller Werkstücke

IPS Trogvibratoren sind ideal für Werkstücke aller Art, die in der Regel keine Fixierung benötigen. Die zu bearbeitenden Teile kommen lose in den Trog und werden durch die Rotationsbewegung der Schleifkörper gleichmäßig bearbeitet. Die IPS Trogvibratoren sind auch für Werkstücke geeignet, die ein kraftvolles Entgraten benötigen.







## Ihre Ansprechpartner:

Taylan Yüce +49 (0) 74 41/52 82 01-0 sales@ipstec.de





## 

**TROGVIBRATOREN** 



# Innovative

Innovative

Produktionssysteme

## Baugrößen der MITRO

Nutzvolumen (in Liter)	MITRO	
15	MITRO-V15	
25	MITRO-V25	
50	MITRO-V50	
75	MITRO-V75	
100	MITRO-V100	
200	MITRO-V200	
400	MITRO-V400	
600	MITRO-V600	
800	MITRO-V800	
1000	MITRO-1000	

IPS - Innovative Produktionssysteme GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 12 72250 Freudenstadt +49 [0] 74 41/52 82 01-0 sales@ipstec.de www.ipstec.de

Mit Hilfe des Ablaufstutzens mit Kugelhahn te Prozesswasser aus dem Trogvibrator abzulassen und aufzufangen. Optional ist der Anschluss an einen Abwassertank mit Hebepumpe möglich, so dass das verunreinigte Prozesswasser zur Wiederaufbereitung in eine Zentrifuge geleitet werden kann.

und Sieb ist es ein Leichtes, das verschmutz-

Die Steuerung der MITRO-Trogvibratoren ist in diversen Ausführungen verfügbar: Als einfache Klemmkasten-Steuerung mit oder ohne Dosierung und Zeitschaltuhr oder als MINI-SPS mit Touchdisplay, 2-fach-Dosierung, Meldeleuchte und FU.

Das Granulat, angetrieben durch einen Vibrationsmotor an der Unterseite des Behälters, erzeugt einen gleichmäßigen Materialabtrag und glättet dabei die Oberfläche des Bauteils.

Der Granulatauslass an der Seite des Trogs ermöglicht die einfache Leerung des Gleitschleifbehälters. Eine Trennung von Schleifmedium und Werkstück wird dadurch deutlich vereinfacht.

ng	KW	Fliehkraft (N)	Arbeitsm. (Nm)	MITRO-V
ţ	0,55	7.180	16	15-50
eis	0,75	10.320	23	15-50
ps	1,20	18.900	42	15-50
<u>e</u>	2,50	26.900	60	100-200
t	3,50	49.500	110	400-600
A	5,50	89.600	200	800-1000

		MITRO-V
Steuerung	Klemmkasten mit Zeitschaltuhr, 1x Dosierung	х
	Klemmkasten mit Zeitschaltuhr, 1x Dosierung; FU	
	MINI-SPS mit Tragarm, 2x Dosierung; Meldeleuchte	х
	MINI-SPS mit Tragarm, 2x Dosierung; Meldeleuchte; FU	
	SPS-Steuerung Siemens S7	

## Baugruppen / Optionen

Innovative

Produktionssysteme

	MITRO-V
Dosierung 1-fach	х
Dosierung 2-fach / 3-fach	Х
Abwassertank mit Pumpe (Option)	X
Schallschutzeinhausung / Schallschutzhaube	Х
Automatisches Spannsystem	X
Behältererhöhung +100 mm / +200 mm	X
Werkstückträger	х