

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



MITRO

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

TROGVIBRATOREN



Mit Hilfe des Ablaufstutzens mit Kugelhahn und Sieb ist es ein Leichtes, das verschmutzte Prozesswasser aus dem Trogvibrator abzulassen und aufzufangen. Optional ist der Anschluss an einen Abwassertank mit Hebe-
pumpe möglich, so dass das verunreinigte Prozesswasser zur Wiederaufbereitung in eine Zentrifuge geleitet werden kann.

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



Die Steuerung der MITRO-Trogevibratoren 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.

Der Granulatauslass an der Seite des Trogs ermöglicht die einfache Leerung des Gleit-schleifbehälters. Eine Trennung von Schleif-medium und Werkstück wird dadurch deutlich vereinfacht.

Technische Daten *

Antriebsleistung	KW	Fliehkraft (N)	Arbeitsm. (Nm)	MITRO-V
	0,55	7.180	16	15-50
	0,75	10.320	23	15-50
	1,20	18.900	42	15-50
	2,50	26.900	60	100-200
	3,50	49.500	110	400-600
5,50	89.600	200	800-1000	

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

Baugruppen / Optionen

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

* weitere Ausführungen und Größen auf Anfrage