

RUNDVIBRATOREN INNO | ECO | BASIC

Das Schleifen oder Polieren in Rundvibratoren stellt die wohl gängigste Art des Gleitschleifens dar. IPS Rundvibratoren der INNO-, ECO-, und BASIC-Serie sind robust und einfach zu bedienen und bleiben dabei besonders wartungsarm.

Behälterdurchmesser der Rundvibratoren *

Alle INNO-, ECO- und BASIC-Rundvibratoren sind mit Behältergrößen von 22 bis 50 Zoll erhältlich.

Durchmesser (Zoll/mm)	Tiefe (mm)
22/559	500
24/610	500
28/711	500
30/762	500
34/864	500
38/965	500
42/1.067	500
50/1.270	500

*weitere Größen auf Anfrage

Anwendungsbeispiele



Insbesondere im Bereich Automotive und Aerospace finden sich diverse Anwendungsbeispiele für das Gleitschleifen: Entgraten, Vorschleifen, Schleifen, Polieren und Reinigen von Felgen, Getriebeteilen oder Triebwerksteilen.



Ihre Ansprechpartner:

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



INNO | ECO | BASIC

RUNDVIBRATOREN



INNO



Die INNO-Serie zeichnet sich durch einen pneumatisch ausfahrbaren Mitteldorn aus, auf welchem das Werkstück mechanisch fixiert wird. Somit wird das Be- und Entladen deutlich vereinfacht. Das Entleeren des Behälters zur Be- und Entladung von Bauteilen entfällt und spart damit wertvolle Prozesszeit.

ECO



Bei der ECO-Serie ist ein fester Mitteldorn verbaut, auf welchem das Werkstück mechanisch fixiert wird, der zusätzlich die Flussrichtung des Granulats unterstützt.

BASIC



Die BASIC-Serie verzichtet auf einen Mitteldorn und bietet so die Möglichkeit, dass sich Bauteile diverser Größen im Schleifkörper-Wasser-Compound-Gemisch frei bewegen können.

Technische Daten*

Antriebsleistung

KW*	Fliehkraft (N)*	Arbeitsm. (Nm)*	INNO (Zoll)	ECO (Zoll)	BASIC (Zoll)
0,55	7.180	16	22-28	22-28	22-28
0,75	10.320	23	22-28	22-28	22-28
1,20	18.900	42	22-28	22-28	22-28
2,50	26.900	60	28-40	28-40	28-40
3,50	49.500	110	28-40	28-40	28-40
5,50	89.600	200	42	42	42

*je Motor

Steuerung

	INNO	ECO	BASIC
Klemmkasten mit Zeitschaltuhr, 1x Dosierung	x	x	x
Klemmkasten mit Zeitschaltuhr, 1x Dosierung; FU	x	x	x
MINI-SPS mit Tragarm, 2x Dosierung; Meldeleuchte	x	x	x
MINI-SPS mit Tragarm, 2x Dosierung; Meldeleuchte; FU	x	x	x
SPS-Steuerung Siemens S7	x		

Baugruppen / Optionen

	INNO	ECO	BASIC
Dosierung 1-fach	x	x	x
Dosierung 2-fach / 3-fach	x	x	x
ausfahrbarer Dorn	x		
Wartungseinheit Pneumatik	x		
Abwassertank mit Pumpe (Option)	x	x	x
Trichter mit Abstreifbürste	x		
Schallschutzeinhausung / Schallschutzhaube	x	x	x
Automatisches Spannsystem	x		
Behältererhöhung +100 mm / +200 mm	x	x	x
Teileseparierung in Maschine integriert			x
Werkstückträger	x	x	
Magnetspannplatten	x	x	x
Behältertemperierung	x	x	x

*weitere Ausführungen und Größen auf Anfrage