JAEGER ENGINEERING
INNOVATIVE MASCHINENKONZEPTE

Flexmaster Pro

90-500

Data-sheet

FLEXIBLE AUTOMATIC FEEDING SYSTEM

Flexmaster Pro bietet optimales Zuführhandling zur Teilebeförderung bzw. Vereinzelung.

Flexmaster Pro ist eine flexible und automatisierte Zuführlösung für das Handling von Schüttgut und Kleinteilen. Das System dient als optimales Bindeglied zwischen Roboter und Kamera. Im Vergleich zu klassischen Lösungen, bietet der Flexmaster Pro eine einfache und intelligente Softwaresteuerung zur schnellen Bedienung. Das Schüttgut wird form- und lagegerecht zur weiteren Verwendung bereitgestellt. Auch geeignet für häufig wechselndes Schüttgut.

Technische Spezifikationen (Pro 500)	
Größe (L*W'H)	598*345*211(mm)
Größe Schale	448*341(mm)
Gewicht	27kg
Netzteil	DC24V/10A
Laufgeräusche	< 65dB
Wendbares Material	≤ 50g
Zuladung	1,5kg
Innenseite Schale	66mm (anpassbar)
Vibration frequency	consistent
Cycle time single action	200-500ms
Bewegungsrichtung	Vertical, Collect
Beleuchtung	Weiß, anpassbar
Signal	Ethernet TCP/IP, Modbus RTU

Vorteile	
Flexible Produktion	Verwendung unterschiedl. Formen
Präzise Positionierung	Form- und lagegerecht
Geräuscharm	Integrierter Lärmschutz
Intelligente Software	Einfach und intuitiv
Kein Verklemmen	Klemmschutz durch Nachrütteln

Weitere Größen	
Flexmaster Pro 90	Größe Schale: 111*71 (Millimeter)
Flexmaster Pro 120	Größe Schale: 120*89 (Millimeter)
Flexmaster Pro 150	Größe Schale: 160*118 (Millimeter)
Flexmaster Pro 200	Größe Schale: 208*156 (Millimeter)
Flexmaster Pro 300	Größe Schale: 280*210 (Millimeter)
Flexmaster Pro 400	Größe Schale: 336*265 (Millimeter)

Copyright© 2023 Jaeger Engineering, all rights reserved

Zuführsysteme

JE-1L/2L/3L	Füllmenge: 1L/2L/3L
JE-5L	Füllmenge: 5L
JE-10L/15L	Füllmenge: 10L/15L

Optional

Zusatzschnittstellen	bitte Kontakt aufnehmen*
Rüttelschale	flach, gerillt, nach Bauteil
Schulung	Paket 1 & Paket 2*

* weitere Informationen auf Anfrage

Lieferumfang

Rüttelgerät	Flexmaster Pro (90, - 500)
Rüttelschale	Plate (90, - 500)
Zuführsystem	JE-Series (1L-15L)
Steuerbox & Software	Control Box & Software JE-300/XT
Anschlusskabel	2m Kabel

Jäger Engineering GmbH

Gewerbestraße 8
78126 Königsfeld | Germany
Phone: +49 (0) 7725 4949 993
E-Mail: info@jaeger-engineering.de
Web: www.jaeger-engineering.de

Note:
We reserve all rights to this document and the objects and illustrations contained herein. Reproduction, disclosure to third parties or exploitation of its contents - even in part - is prohibited without the prior written consent of Jäger Engineering GmbH.

We reserve the right to make technical changes to the products and changes to the contents of this document at any time without prior notice. For orders, the respective agreed properties are decisive. Jäger Engineering GmbH assumes no responsibility for any errors in this document.