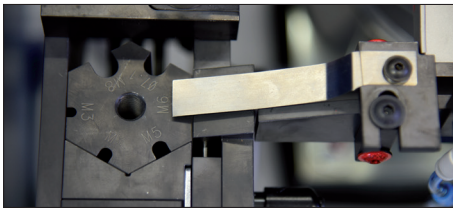


UVR-300 | UVR-400



Blitzwechselsystem für die Umstellung auf andere Bolzendurchmesser
(Pat.-Nr. DE 199 34 209 C2)

Quick-change system for conversion to other stud diameters
(Patent No. DE 199 34 209 C2)



Abbildung: UVR-300

Illustration: UVR-300



Beschreibung | Description

Die Universalrüttler UVR-300 und UVR-400 ermöglichen eine schnelle und vollautomatische Zuführung von verschiedenen Bolzendurchmessern bis M8 bzw. M12. Umrüst- und Justierarbeiten auf andere Bolzendurchmesser können jetzt zeitsparender und wirtschaftlicher durchgeführt werden.

- Einsetzbarkeit für alle bekannten Bolzenschweißsysteme
- Statusanzeige der einzelnen Betriebszustände mit 6 LEDs sowie nur 3 Tasten zur einfachen Bedienung
- Großer Fördertopfdurchmesser von 300 bzw. 400 mm für lange Bolzen und große Füllmenge
- Störungsfreier Transport durch Stufenförderung und geräuscharmen Lauf
- Lange Lebensdauer durch hochwertige, gehärtete und geschliffene mechanische Bauteile
- Vollverkleidung gegen Schweißspritzer, Schmutz und Geräuschpegel
- Zubehör für die oben genannten Bolzendurchmesser sind in der Grundausstattung enthalten
- Option: Weitere Bolzengrößen auf Anfrage

The UVR-300 and UVR-400 universal feeders allow weld studs of different diameters up to M8 or M12 to be loaded rapidly and fully automatically. Conversion or adjustments to other stud diameters can now be performed more efficiently in terms of time and costs.

- Suitable for all known stud welding systems
- Status display of the individual operating states via 6 LEDs as well as just 3 keys to keep operation simple
- Large diameter feeder bowl of 300 mm or 400 mm for long studs and large filling capacities
- Trouble-free transport due to stud feed via steps and low-noise operation
- Long service life due to high-grade, hardened and ground mechanical components
- One-piece casing as a protection against welding spatters, dirt and noise
- Accessories for above-mentioned stud diameters are included as standard
- Other stud sizes available on request

UVR-300 / UVR-400	Technische Daten Technical Data
Arbeitsbereich	Gewindebolzen und -stifte mit Flansch M3, M4, M5, M6, Ø 7,1 und M8 von 6 - 40 mm Länge bei UVR-300 oder M6, Ø 7,1, M8, M10, Ø 10,8 und M12 von 6 - 40 mm Länge bei UVR-400
Operating range	Threaded studs and pins with flange M3, M4, M5, M6, Ø 7.1 and M8 of 6 - 40 mm in length (with UVR-300) or M6, Ø 7.1, M8, M10, Ø10.8 and M12 of 6 - 40 mm in length (with UVR-400)
Förderleistung	20 - 50 Bolzen/min (abhängig von Bolzendurchmesser und Zuführlänge)
Feed capacity	20 - 50 studs/min, depending on the respective stud diameter and length of feed
Füllmenge max.	6 kg (UVR-300), 8 kg (UVR-400)
Maximum filling capacity	6 kg (UVR-300), 8 kg (UVR-400)
Rüttlerkopfdurchmesser	300 mm (UVR-300), 400 mm (UVR-400)
Diameter of feeder bowl	300 mm (UVR-300), 400 mm (UVR-400)
Druckluft	5 - 7 bar
Compressed-air supply	5 - 7 bar
Netzanschluss	115/230 V, 50/60 Hz (115 V über Vorschaltgerät möglich)
Mains supply	115/230 V, 50/60 Hz (115 V possible via a series connection unit)
Abmessungen	UVR-300: 430 x 310 x 570 mm (B x H x T) - UVR-400: 550 x 450 x 670 mm (B x H x T)
Dimensions	UVR-300: 430 x 310 x 570 mm (w x h x d) - UVR-400: 550 x 450 x 670 mm (w x h x d)
Gewicht	46 kg (UVR-300), 76 kg (UVR-400)
Weight	46 kg (UVR-300), 76 kg (UVR-400)



Abbildung: UVR-400
Illustration: UVR-400

Technische Änderungen vorbehalten | Technical specifications are subject to change without notice