

# 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)

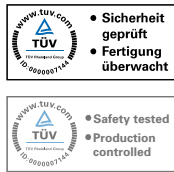


Abbildung: UVR-300  
Illustration: UVR-300



## Beschreibung | Description

Diese Universalrüttler ermöglichen eine schnelle und voll-automatische Zuführung von verschiedenen Bolzendurchmessern, ohne dass Umrüst- und Justierarbeiten erforderlich sind.

- 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

These universal feeders allow weld studs of different diameters to be loaded quickly and fully automatically. Time-consuming conversion or adjustments to other stud diameters are not required.

- 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 Zufühhänge)	
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	48 kg (UVR-300), 80 kg (UVR-400)	
Weight	48 kg (UVR-300), 80 kg (UVR-400)	



Abbildung: UVR-400  
Illustration: UVR-400

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