

# UVR-300 / UVR-400



Abbildung: UVR-300  
Illustration: UVR-300



Abbildung: UVR-400  
Illustration: UVR-400



## Beschreibung | Description

Die Universalrüttler UVR-300 und UVR-400 ermöglichen eine schnelle und vollautomatische Zuführung von verschiedenen Bolzendurchmessern. Zeit- und kostspielige Umrüst- und Justierarbeiten auf andere Bolzenabmessungen sind nicht erforderlich. Serielle Bolzenschweißarbeiten mit häufig wechselnden Bolzendurchmessern können nun wirtschaftlicher und effizienter 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 to be loaded quickly and fully automatically. Time-consuming and expensive conversion or adjustments to other stud diameters are not required. Serial stud welding jobs with frequently changing stud diameters can now be performed more economically and efficiently.

- 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



## Technische Daten | Technical Data

UVR-300 / UVR-400	
<b>Arbeitsbereich</b>	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 sind standardmäßig integriert
<b>Operating range</b>	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) are included as standard
<b>Material</b>	Stahl, rostfreier Stahl, Aluminium und Messing
<b>Material</b>	Steel, stainless steel, aluminium and brass
<b>Förderleistung</b>	20 - 50 Bolzen/min (abhängig von Bolzendurchmesser und Zufüßlänge)
<b>Feed capacity</b>	20 - 50 studs/min, depending on the respective stud diameter and length of feed
<b>Füllmenge max.</b>	6 kg (UVR-300), 8 kg (UVR-400)
<b>Maximum filling capacity</b>	6 kg (UVR-300), 8 kg (UVR-400)
<b>Rüttlerkopfdurchmesser</b>	300 mm (UVR-300), 400 mm (UVR-400)
<b>Diameter of feeder bowl</b>	300 mm (UVR-300), 400 mm (UVR-400)
<b>Druckluft</b>	5 - 7 bar
<b>Compressed-air supply</b>	5 - 7 bar
<b>Netzanschluß</b>	115/230 V~, 50/60 Hz (115 V über Vorschaltgerät möglich)
<b>Mains supply</b>	115/230 V ~, 50/60 Hz (115 V possible via a series connection device)
<b>Abmessungen</b>	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)
<b>Dimensions</b>	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)
<b>Gesamtgewicht</b>	48 kg (UVR-300), 80 kg (UVR-400)
<b>Total weight</b>	48 kg (UVR-300), 80 kg (UVR-400)

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

## Anwendungsgebiete | Fields of application



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)

## Heinz Soyer Bolzenschweißtechnik GmbH

Inninger Straße 14 | 82237 Wörthsee | Tel.: +49 8153 8850 | Fax: +49 8153 8030 | E-mail: [info@soyer.de](mailto:info@soyer.de) | [www.soyer.de](http://www.soyer.de)