



**WTA- Neuheit Umformmaschine
RU12_compact**

- 01 RU12_compact – Lösungen und Musterteile
- 02 RU12_compact – Maschinenvorstellung
- 03 RU12_compact – Technische Daten
- 04 RU12_compact – Option Teile-Anschlag
- 05 RU12_compact – Ihre Vorteile

01 - RU12_compact – Lösungen und Musterteile



02 - RU12_compact – Maschinenvorstellung

- Umformkraft 120 kN
- Horizontales Werkzeugkonzept für maximalen Freiraum
- Kompakte Abmessungen:
L x B x H [mm] 1485 x 1130 x 1750
- Servo-elektrischer Umformantrieb
 - Positioniergenauigkeit: $\pm 0,05$
 - Geschwindigkeit bis $v = 240 \text{ mm/s}$
 - Beschleunigung bis $a = 4.800 \text{ mm/s}^2$
 - Kein Hydraulikkreislauf erforderlich
- Geringe Rüstzeiten durch Easy-Lock Werkzeugsystem



03 - RU12_compact – Technische Daten

Umformkraft	120 kN
Werkzeughub	100 mm
Spannkraft (Werkstück)	180 kN
Anzahl Umformstempel	1 oder 2
Positioniergenauigkeit	± 0,05 mm



04 - RU12_compact – Option Teile-Anschlag



- Ermöglicht reproduzierbare Ausrichtung der Rohre in den Spannbacken
- Gewährleistet gleichbleibende Qualität durch hohe Wiederholgenauigkeit bei manueller oder automatischer Teilezufuhr
- Ermöglicht den automatischen Start der Umformung mittels Kontaktschalter im Anschlag
- Werkzeugaufnahme wird durch den Anschlag nicht belegt
- Für Automation notwendig

05 - RU12_compact – Ihre Vorteile

- Kompakte Bauweise
- Geringste Störkonturen durch horizontalen Spanneraufbau
 - Für gebogene und kurze Werkstücke
 - Für bessere Zugänglichkeit
 - Für Zuführ- und Handlingsysteme
- Standard-Werkzeugaufnahme RU-Serie (69,9 mm) oder alternative kundenspezifische Werkzeugaufnahmen möglich



Weitere Informationen stellen wir Ihnen gerne auf
Anfrage zur Verfügung.
Vielen Dank!

WAFIOS Tube Automation GmbH
Am Häuslerain 16, 79263 Simonswald, Germany
Phone +49 7683 919 00 0
Fax +49 7683 919 00 29

sales@wafios-wta.com
www.wafios-wta.com