



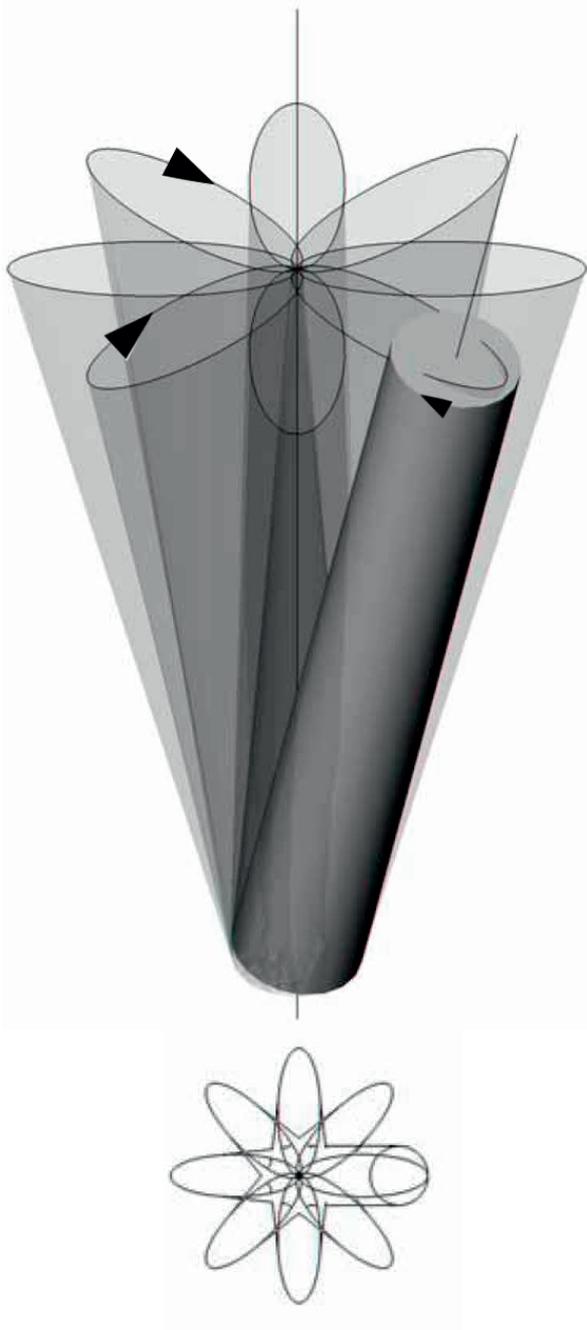
PRODUKTIONS +  
MONTAGETECHNIK

## Radial-Nietmaschinen

Taumenietmaschinen

Förderbänder

Montageanlagen



**Radial-Nieteinheiten RRU 750/1250**  
**Radial-Nietmaschinen RRM 750/1250**

- für jeden Anwendungsfall  
die richtige Lösung



# Radial-Nieteinheiten RRU 750/1250

## Radial-Nietmaschinen RRM 750/1250

### Highlights:

- Radialnietverfahren, der Nietstempel bewegt sich auf einer hypozykloiden Bahn ✓
- als Schaftnieteinheit mit Zentrierbund oder als Ständereinheit einsetzbar ✓
- stufenlose Kräfteinstellung über Druckeinstellung ✓
- in Grundversion schon mit Endlagendämpfung und Vorschubgeschwindigkeitseinstellung ✓
- Niethubreduktion mit Hubbegrenzungsring (Rückhubeinstellung stufenlos) ✓
- Standardhub 40 mm, weitere auf Anfrage ✓
- Hohe Oberflächengüte auch bei schwierigen Nietprozessen ✓
- Optional mit integrierter Hubfeineinstellung ✓

### Modularer Aufbau

Durch konsequent modularen Aufbau lassen sich alle bewährten mechanischen und elektrischen Komponenten miteinander beliebig kombinieren ✓ Taumelnietverfahren oder Radialnietverfahren ✓

### Hohe Flexibilität

Dank des modularen Aufbaus wachsen unsere Maschinen mit den Anforderungen einfach mit. Eine hohe Flexibilität ist garantiert – Modular im Aufbau – flexibel im Einsatz ✓

### Qualitätssicherung

Zur Produktionsüberwachung und Qualitätssicherung lassen sich die Einheiten mit unserem bewährten Prozesscontrolling für den gesamten Nietprozess ausrüsten ✓

Technische Daten Radialnieteinheiten:	RRU 750	RRU 1250
Nietkraft bei 6 bar:	Stufe I 4,5 kN Stufe II 7,5 kN	Stufe I 6,5 kN Stufe II 12,5 kN
Nietdurchmesser:	ST 37 = 7,5 mm	ST 37 = 12,5 mm
Standardhub:	40 mm	40 mm
<b>Elektrische Daten:</b>		
Spannung:	400 V; 3-phasig	400 V; 3-phasig
Drehzahl:	1400 U/min	1400 U/min
<b>Pneumatische Daten:</b>		
Mindestdruck:	2 bar	2 bar
Betriebsdruck:	2 – 7 bar	2 – 7 bar

effizient • wirtschaftlich • innovativ



PRODUKTIONS +  
MONTAGETECHNIK

Wir entwickeln für Ihren Erfolg! ✓

Ihr für Sie zuständiger Service-Stützpunkt / technischer Vertreter:

Spittelbronner Weg 21  
D-78056 VS-Schwenningen  
Fon: 0 77 20 / 99 19-0  
Fax: 0 77 20 / 99 19-19  
info@kmt-montagetechnik.de  
www.kmt-montagetechnik.de