

OA 290

**DIE NÄCHSTE INNOVATIONSSTUFE
VON „AUSGEZEICHNET“.**

*THE NEXT INNOVATION LEVEL OF
“EXCELLENT”.*



EINFACH BESSER: SCHNELLER, FLEXIBLER, INTERNATIONALER

SIMPLY BETTER: FASTER, MORE FLEXIBLE, MORE INTERNATIONAL

EINSATZBEREICH

- Außenmontage von Dichtungen (z. B. O-Ringe, Quad- und Rechteckringe)
- Halbautomatische Montageeinheit für Serienfertigung
- Variantenverarbeitung über Wechselteilsätze möglich
- Sonderformen (z. B. Lippendichtungen) sind möglich

VORTEILE

- Einfache Bedienung
- Kurze Montagezeit und hohe Verfügbarkeit
- Schneller und geführter Rüstvorgang
- 12 verschiedene Displaysprachen im Standard
- Spiegelbildliche Ausföhrung ermöglicht eine ergonomische Arbeitsplatzgestaltung
- Bauteilverfolgung (optional)
- Werkstückschlitten für die Zuföhrung komplexer Bauteile (optional)
- Qualitätssteigerung durch schonende Dichtungsmontage

FUNKTIONEN

- Automatische Zuföhrung der Ringe über Vibrations-Wendelförderer
- Integrierte Ringvereinzelung und -bereitstellung
- Aktive Fögehölse
- Montage des Ringes durch aktiven Abstreifhub der Vorrichtung
- Auslöschung mittels Werkstück durch den Bediener

BEDIENUNG/STEUERUNG

- Elektrische Steuerung: Panel-SPS
- Display: 4,3" Touch-Farbdisplay

APPLICATION RANGE

- External assembly of seals (e.g. o-rings, quad and rectangle seals)
- Semi-automatic assembly unit for series production
- Conversion kits allow production of variants
- Special forms (e.g. lip-seals) are possible

ADVANTAGES

- Easy operation
- Short assembly time and high availability
- Fast and guided changeover
- 12 different display languages as standard
- Mirrored version allows ergonomic workplace layout
- Part tracking (optional)
- Partslide for feeding complex parts (optional)
- Increase of quality by gentle assembly of seals

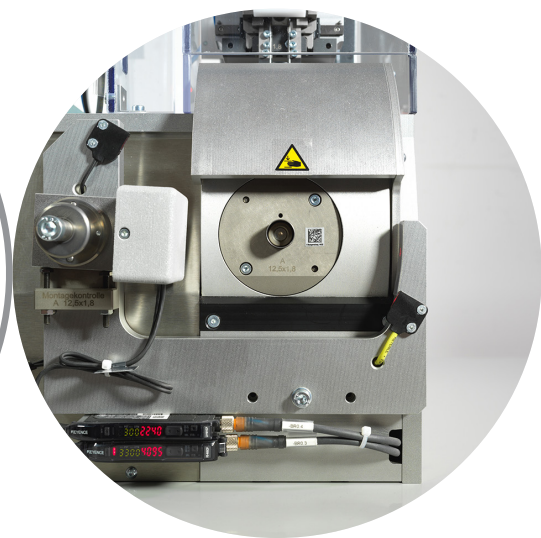
FUNCTIONS

- Automatic feeding of seals via vibratory feeder
- Integrated separation and provision of rings
- Active assembly sleeve
- (Assembling of the seal by active assembly stroke of the device)
- Activation by manually inserting the part

OPERATION/CONTROL

- Control: Panel-SPS
- Display: 4,3" Touch colour display

OA 290



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen B x H x T	ca. 549 x 584 x 542 mm
Gewicht	ca. 69 kg
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz
Pneumatischer Anschluss	5 bis 6 bar
Bereitstellung Ring/Zykluszeit	ab 1,6 s
Arbeitsbereich Ringe (Topf 400)	min. Ø innen = 5 mm max. Ø außen = 40 mm
Varianten Schwingförderer	D = 400 mm
Montagetiefe	standardmäßig 60 mm, erweiterbar auf 80 mm, mit Werkstückschlitten 180 mm

Technische Änderungen vorbehalten. Fotos enthalten z.T. Optionen.
Abweichende Daten je nach kundenspezifischer Ausführung möglich.

TECHNICAL DATA

Dimensions B x H x D	approx. 549 x 584 x 542 mm
Weight	approx. 69 kg
Electric power	230 V / 50 Hz
Pneumatic	5 up to 6 bar
Present ring/Assembly time	from 1.6 sec
Working range of seals (feeder 250)	min. Ø inner = 5 mm max. Ø outer = 40 mm
Types of feeder	D = 400 mm
Assembly depth	standard 60 mm extensible to 80 mm, with part slide 180 mm

Subject to technical changes. Photos may contain options.
Deviating technical data depending on customer-specific design possible.



DIE NÄCHSTE INNOVATIONSSTUFE VON „AUSGEZEICHNET“.

THE NEXT INNOVATION LEVEL
OF “EXCELLENT”.