

OA ROTA cell

DIE WELT- UND MARKTNEUHEIT.

*THE WORLD AND MARKET
INNOVATION.*



LÖST DICHTUNGSMONTAGEAUFGABEN, DIE BISLANG ALS UNLÖSBAR GALTEN!

SOLVES SEAL ASSEMBLY TASKS WHICH WERE PREVIOUSLY CONSIDERED UNSOLVABLE!

EINSATZBEREICH

- Montage von außenliegenden Dichtringen
- Erlaubt große Einstecktiefen, selbst bei gebogenen Geometrien
- Perfekt für große O-Ringe und O-Ringe mit geringen Schnurstärken
- Ideal auch für besondere Ringquerschnitte (z. B. Quad-Ringe, Y-Ringe, Schlauchdichtungen)

VORTEILE

- Neue Freiheitsgrade in der Produktgestaltung
- Maximale Verdrillfreiheit durch neues Montageprinzip

OPTIONAL

- Mit unterschiedlichen Handhabungssystemen verfügbar
- Unterschiedliche Ringvereinzelungs- und -zuführlösungen verfügbar
- Umrüstsätze für unterschiedliche Werkstücke
- Werkzeug-Wechselbahnhof

APPLICATION RANGE

- Assembly of external sealing rings
- Allows large insertion depths, even with curved geometries
- Perfect for large o-rings and o-rings with small cord sizes
- Ideal for special ring cross-sections (e.g. quad rings, Y-rings, hose seals)

ADVANTAGES

- New degrees of freedom allow for unknown design options
- Virtually twist-free due to new mounting principle

OPTIONAL POSITIONS

- Available with different handling systems
- Different ring separation and feeding principles available
- Conversion kits for different workpieces
- Tool changeover station

**OA ROTA
cell**



TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Abmessungen B x H x T | abhängig von jeweiliger Ausführung |
| Taktzeit inklusive Bauteilhandling aufgabenspezifisch | ab ca. 3,0 s |
| Arbeitsbereich Ringe | Innen- ϕ ab 10 mm, Sonderbauformen bis Innen- ϕ 1000 mm möglich |

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



TECHNICAL DATA

| | |
|---|--|
| Dimensions B x H x D | depending on the respective cell layout |
| Cycle time including component handling task-specific | from approx. 3.0 s |
| Working range rings | inner ϕ from 10 mm, special designs up to inner ϕ 1000 mm possible |

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

DIE WELT- UND MARKTNEUHEIT.

THE WORLD AND MARKET
INNOVATION.