

RNEL 281R

Datenblatt RNE-020-281R

Langhub Nieteinheit

Nietschaft-Ø: bis 7 mm | Kraft: bis zu 9.50 kN | Hub: bis zu 112 mm

BalTec

Wichtigste Merkmale | Inhalt der Lieferung

Umformprozess: Radial

REDUZIERTER KRAFT – LANGHUB VERSION

- Nominalkraft 9.5 kN @ 6 bar (max. Betriebsdruck)
- Nieten bis Ø 7.5 mm (Stahl 370 N/mm²)
- Arbeitshub 72-112 mm mit 0.01 mm Mikrometer-Teilung und Hubanschlag
- Gewicht der Maschine: ca. 60 kg
- Elektro-pneumatischer Antrieb – Speisespannung @x@V, @Hz
- Spindel mit Dauerfettschmierung
- Nietpilz & Druckschale Rp = @ mm für Nietstempellänge Ls = @ mm
- Farbe lichtgrau RAL 7035

Inklusive

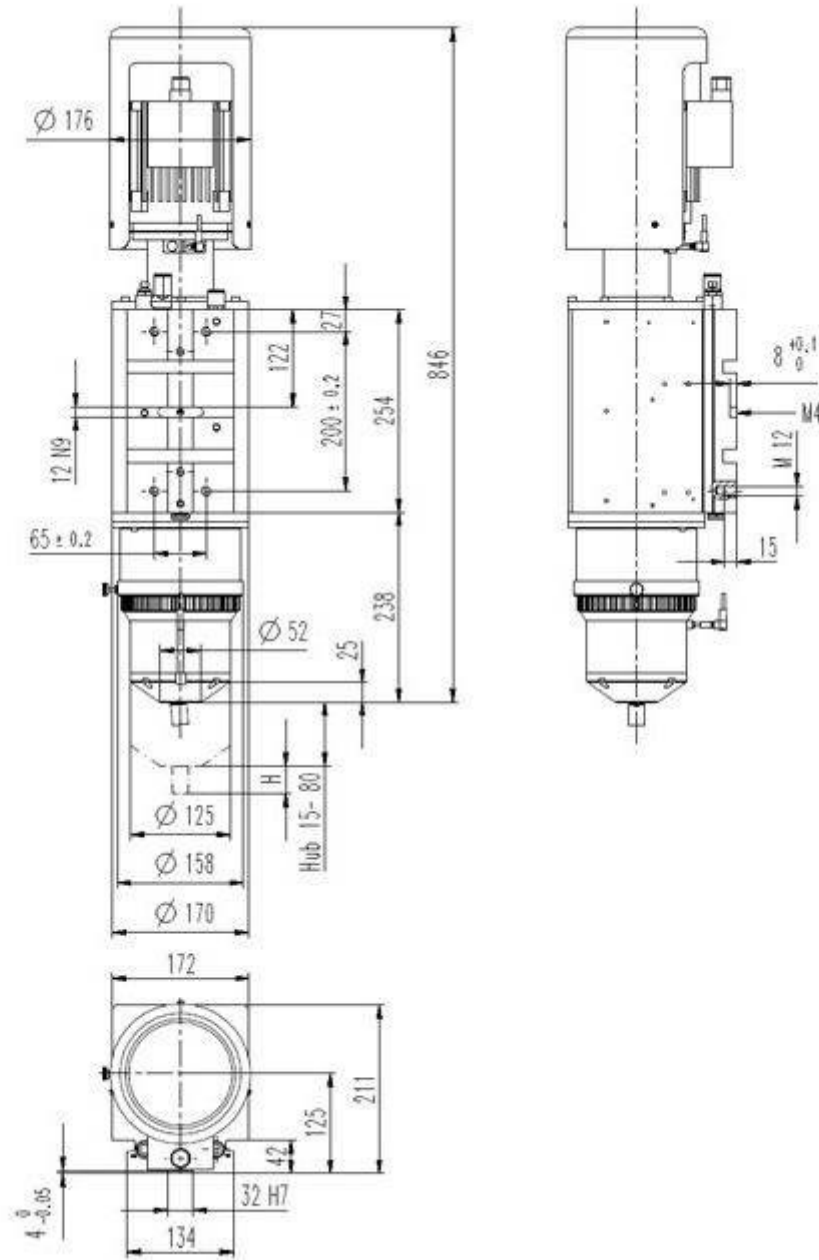
- Handfettpresse (bei automatischer Fettschmierung nicht mitgeliefert)
- Normalzubehör und Bedienungsanleitung in Landessprache

Komplementäre Optionen

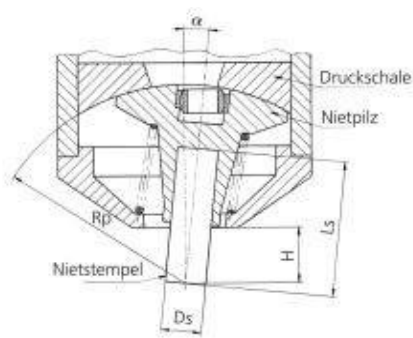
- SEI-OTH-281, Sensor obere Nietspindel Endlage (OT)
- NHE-MYC-E-02, Niethubendschaltgerät NHE-E
- NHE-MST-xxx, Tastarm und Tastbüchse (@)
- NZ-039, Automatische Fettschmierung mit Sensor für Füllstandüberwachung

Technische Änderungen vorbehalten.

Masszeichnung



Formwerkzeug-Länge

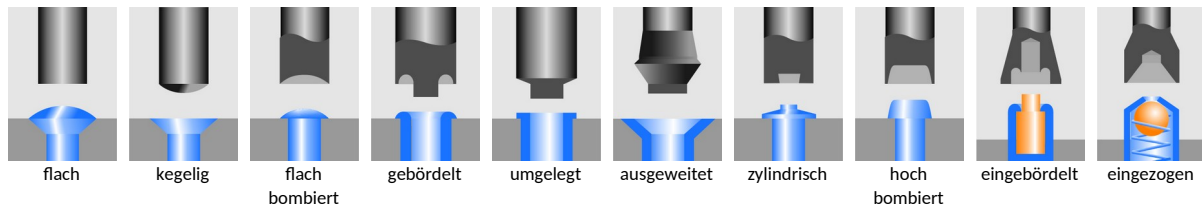


Radius mm Rp	Stempellänge mm Ls	Freie Höhe mm H	Stempelschaft Ø mm Ds	Auslenkwinkel α
100.00	68.00	28.00	20	5° 37'
116.00	84.00	44.00	20	4° 47'
132.00	100.00	60.00	20	4° 10'
148.00	116.00	76.00	20	3° 41'
170.00	138.00	98.00	20	3° 10'
191.00	159.00	119.00	20	2° 49'
240.00	208.00	168.00	20	2° 13'

Formwerkzeug-Profile



Komplexe Konstruktionsanforderung an neue Anwendungen und Designs fordern unsere Ingenieure tagtäglich heraus. In der Verbindungstechnik kann ein spezifisches Formwerkzeug über Erfolg oder Misserfolg entscheiden. Gerne beraten wir Sie um das passende Werkzeug zu finden.



Industrien & Anwendungen



BalTec AG
Switzerland / Germany

BalTec (UK) Ltd.
United Kingdom

BalTec France
France

BalTec Corporation
USA / Canada / Mexico

BalTec do Brasil
Brazil

BalTec Machinery (Shanghai) Ltd.
China

BalTec Italia Srl
Italia

BalTec