

RNE 481

Datenblatt RNE-010-481

Radial-Nieteinheit

Nietschaft-Ø: bis 30 mm | Kraft: bis zu 100.00 kN | Hub: bis zu 90 mm

Wichtigste Merkmale | Inhalt der Lieferung

Umformprozess: Radial

Standardausführung

- Nominalkraft 100 kN @ 145 bar (max. Betriebsdruck)
- Nietschaft bis Ø 30 mm (Stahl 370 N/mm²)
- Arbeitshub 5-90 mm mit 0.01 mm Mikrometer-Teilung und Hubanschlag
- Gewicht der Maschine: ca. 180 kg
- Gewicht des Hydraulikaggregates (leer): ca. 103 kg
- Elektro-hydraulischer Antrieb - Speisespannung @x@V, @Hz
- Spindel mit Dauerfettschmierung
- Nietpilz & Druckschale Rp = @ mm für Nietstempellänge Ls = @ mm
- Farbe lichtgrau RAL 7035

Inklusive

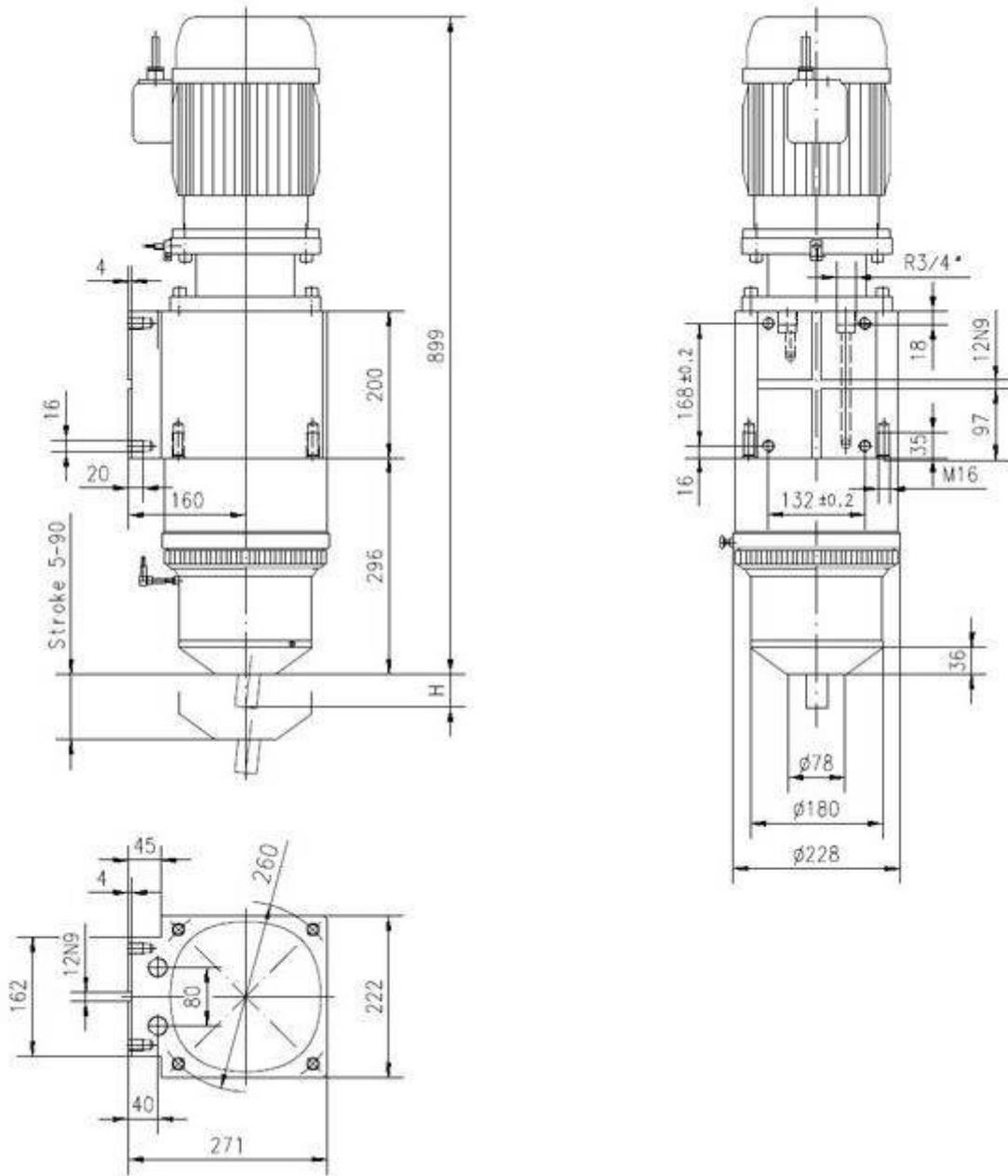
- Handfettpresse (bei automatischer Fettschmierung nicht mitgeliefert)
- Normalzubehör und Bedienungsanleitung in Landessprache

Komplementäre Optionen

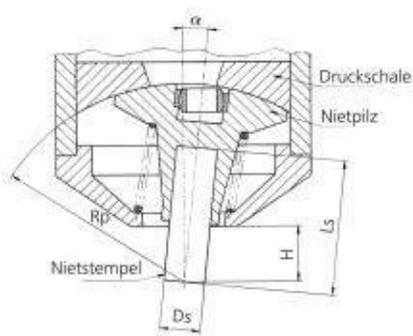
- SEI-OTH-481, Sensor obere Nietspindel Endlage (OT)
- NHE-BIG-E-02, Niethubendschaltgerät NHE-E
- NHE-MST-xxx, Tastarm und Tastbüchse (@)
- NZ-039, Automatische Fettschmierung mit Sensor für Füllstandüberwachung

Technische Änderungen vorbehalten.

Masszeichnung



Formwerkzeug-Länge

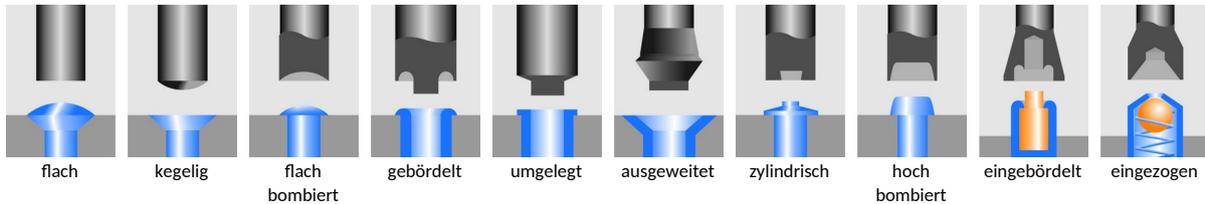


Radius mm Rp	Stempellä nge mm Ls	Freie Höhe mm H	Stempelsch aft Ø mm Ds	Auslenkwinkel α
148.00	100.00	45.00	30	6° 15'
196.00	148.00	96.00	30	4° 38'
240.00	192.00	137.00	30	3° 45'
290.00	242.00	187.00	30	3° 04'

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