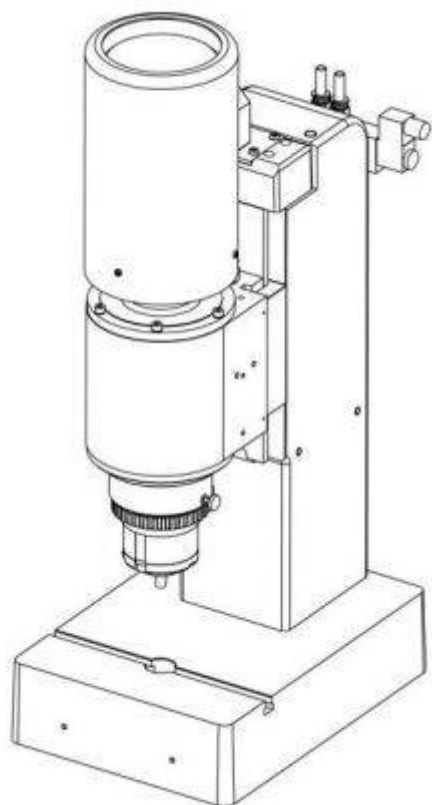
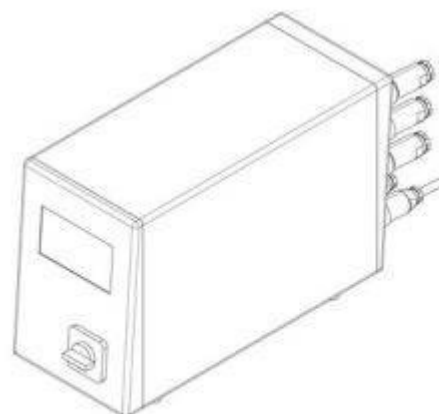




RN 231
RC-30



Datenblatt RN231-RC3

Tischnietmaschine

Nietschaft-Ø: bis 8 mm | Kraft: bis zu 12.00 kN | Hub: bis zu 40 mm

Wichtigste Merkmale | Inhalt der Lieferung

Umformprozess: Radial

Standardausführung

- Nominalkraft 12 kN @ 6 bar (max. Betriebsdruck)
- Nietschaft bis Ø 8.5 mm (Stahl 370 N/mm²)
- Arbeitshub 5 - 40 mm mit 0.01mm Mikrometer-Teilung und Hubanschlag
- Gewicht der Maschine: ca. 95kg
- Elektro-pneumatischer Antrieb - Speisespannung @x@V, @Hz
- Spindel mit Dauerfettschmierung
- Nietpilz & Druckschale Rp=@ mm für Nietstempellänge Ls=@ mm
- BFR-RN-231, Ständer, inkl. Höhenverstellung und Tisch
- Farbe lichtgrau RAL 7035

Inklusive

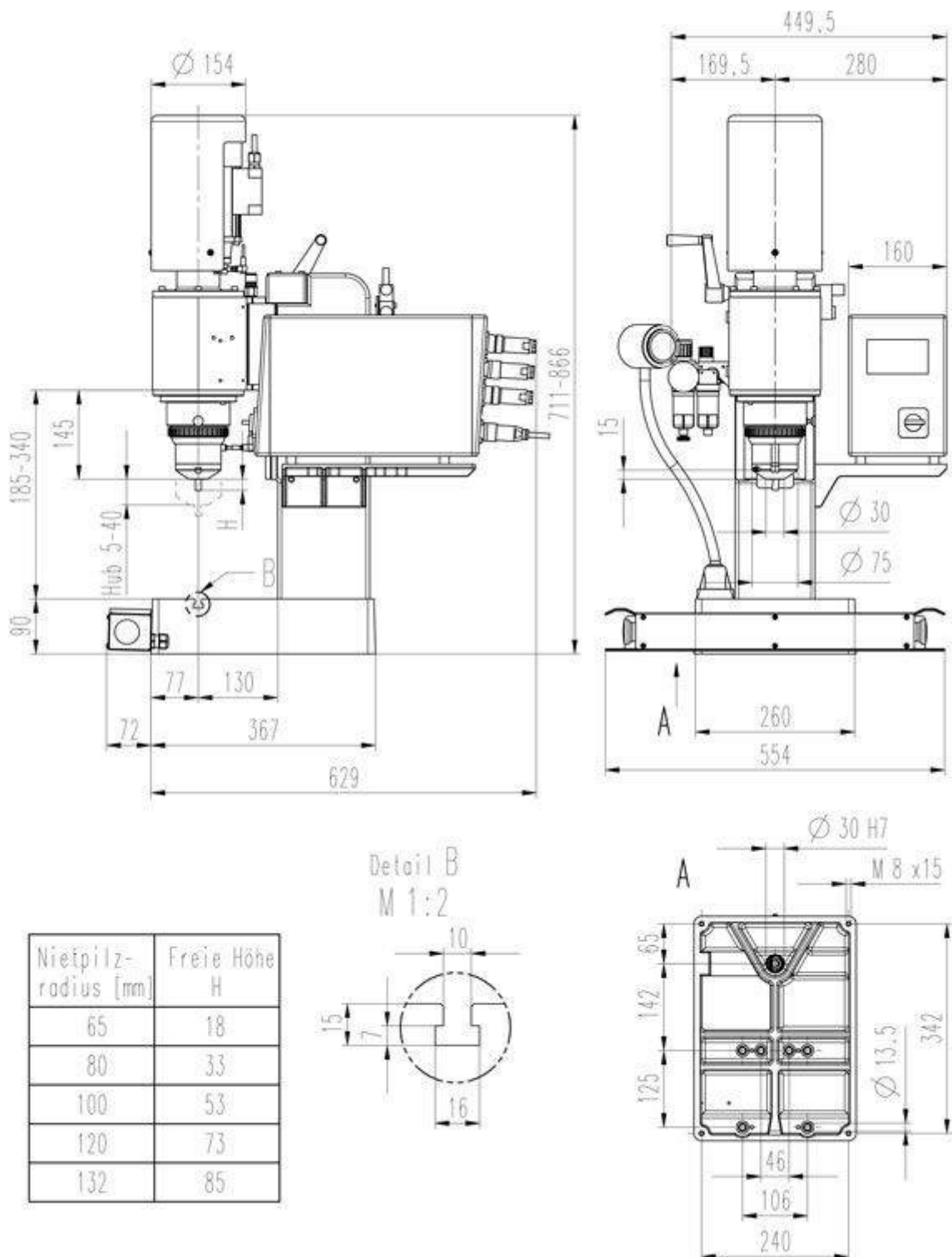
- RC3-010, RC-30 Zeitsteuerung, Anschlüsse X1, X2, X3, X20, X21
- RC3-X4-01, Anschluss X4, inkl. Zweihandrelais für Sofort-Stopp und Zweihandbedienung
- NSL-2HD-010, Zweihandbedienung, mechanische Taster (ohne Not-Stopp)
- PNP-010-231, Druckluftwartungseinheit und pneumatisches Steuerpaket für RC-30
- NZ-201, verstellbare Arbeitsleuchte 24 VDC, LED
- Handfettpresse (bei automatischer Fettschmierung nicht mitgeliefert)
- Normalzubehör und Bedienungsanleitung in Landessprache

Komplementäre Optionen

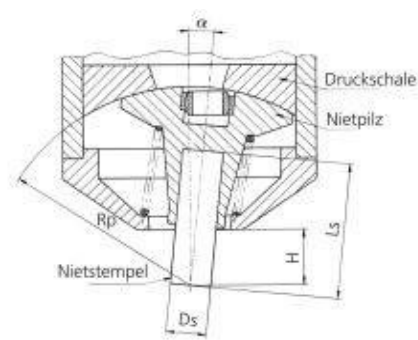
- RC3-X5-01, Anschluss X5, inkl. PVM Modul
- RC3-X6-01, Anschluss X6, externe Sicherheit / Reset
- SEI-OTH-231, Sensor obere Nietspindel Endlage (OT)
- SEI-UTE-000, Sensor Nietspindel in Arbeitsposition
- NHE-MYC-E-01, Niethubendschaltgerät NHE-E
- NHE-MST-xxx, Tastarm und Tastbüchse (@)
- NZ-039, Automatische Fettschmierung mit Füllstandsüberwachung
- NSL-2HD-011, Not-Stopp (Pilztaste) für Zweihandbedienung

Technische Änderungen vorbehalten.

Masszeichnung



Formwerkzeug-Länge

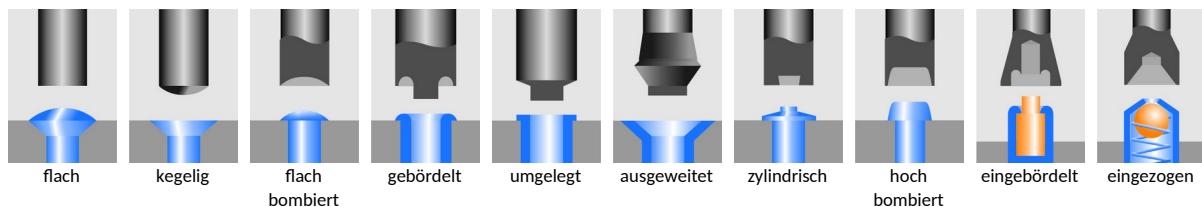


Radius mm Rp	Stempellänge mm Ls	Freie Höhe mm H	Stempelschaft Ø mm Ds	Auslenkwinkel α
65.00	39.00	18.00	10	6° 02'
80.00	54.00	33.00	10	4° 47'
100.00	74.00	53.00	10	3° 44'
120.00	94.00	73.00	10	3° 04'
132.00	106.00	85.00	10	2° 46'

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