

RND 331
RC-30

Datenblatt RND331-RC3

Doppel-Nietmaschine

Nietschaft-Ø: bis 16 mm | Kraft: bis zu 33.00 kN | Hub: bis zu 50 mm

Wichtigste Merkmale | Inhalt der Lieferung

Umformprozess: Radial

Standardausführung

- Komplette Arbeitsstation
- Zwei identische Nietenheiten RNE 331 (Nietzyklus beider Nietenheiten gleichzeitig)
- Zweifach Nietmaschine auf Maschinenträger installiert. Abstand zwischen den Nietköpfen ist einstellbar.
- Mit Nietenheiten 281 - 331, Maschinenträger, inklusive Boden Stehtisch
- Nominalkraft 33 kN @ 6 bar (max. Betriebsdruck)
- Nietschaft bis Ø 16 mm (Stahl 370 N/mm²)
- Arbeitshub 5 - 50 mm mit 0.01mm Mikrometer-Teilung und Hubanschlag
- Gewicht der Maschine: ca. 420 kg (Zusätzliches Gewicht des Maschinentisches ist 145 kg)
- Elektro-pneumatischer Antrieb - Speisespannung @x@V, @Hz
- Spindel mit Dauerfettschmierung
- Nietpilz & Druckschale Rp=@ mm für Nietstempellänge Ls=@ mm
- Farbe lichtgrau RAL 7035

Inklusive

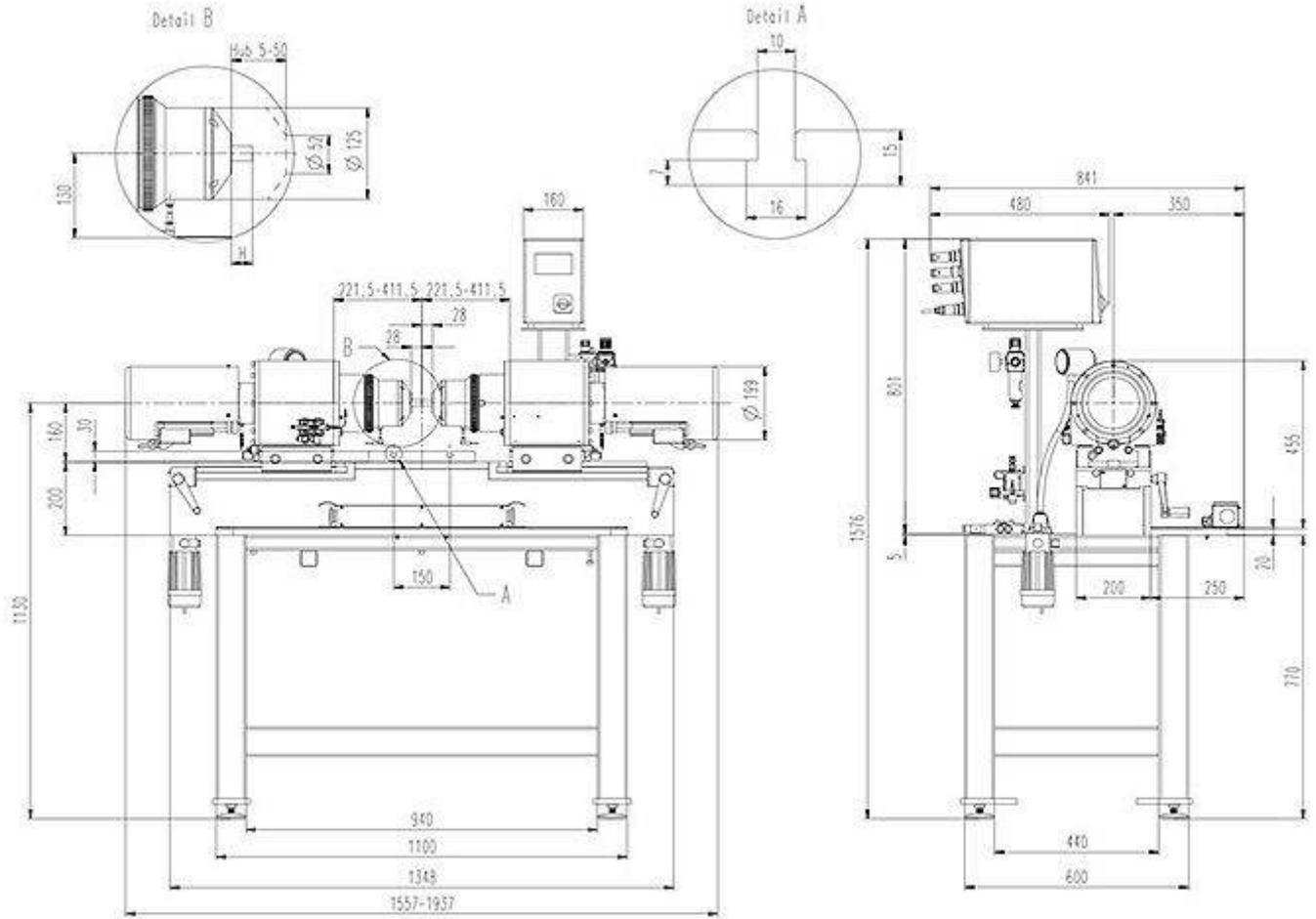
- RC3-010, RC-30 Zeitsteuerung, Anschlüsse X1, X2, X3, X20, X21, X22 zur Ansteuerung beider Nietenheiten
- RC3-X4-01, Anschluss X4, inkl. Zweihandrelais für Sofort-Stopp und Zweihandbedienung
- NSL-2HD-010, Zweihandbedienung, mechanische Taster (ohne Not-Stopp)
- PNP-010-331, Druckluftwartungseinheit und pneumatisches Steuerpaket für RC-30, zur Ansteuerung beider Nietenheiten
- NZ-201, verstellbare Arbeitsleuchte 24 VDC, LED
- Handfettpresse (bei automatischer Fettschmierung nicht mitgeliefert)
- Normalzubehör und Bedienungsanleitung in Landessprache

Komplementäre Optionen

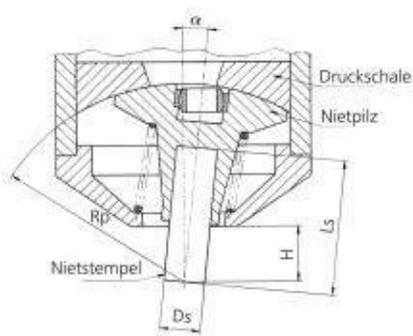
- RND-050, kundenspezifische (pro Applikation) Sicherheitsumhausung für CE-Konformität
- RC3-X5-01, Anschluss X5, inkl. PVM Modul
- RC3-X6-01, Anschluss X6, externe Sicherheit / Reset
- NZ-039, Automatische Fettschmierung mit Füllstandsüberwachung. Eine Einheit zur Schmierung beider Nietenheiten
- NSL-2HD-011, Not-Stopp (Pilztaste) für Zweihandbedienung

Technische Änderungen vorbehalten.

Masszeichnung



Formwerkzeug-Länge

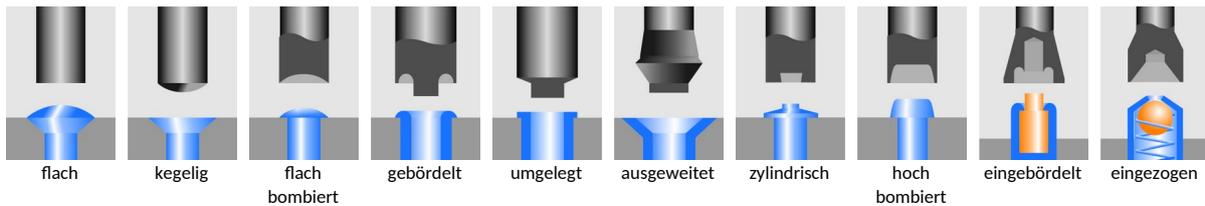


Radius mm Rp	Stempellä nge mm Ls	Freie Höhe mm H	Stempelsch aft Ø mm Ds	Auslenkwinkel α
100.00	68.00	28.00	20	5° 37'
116.00	84.00	44.00	20	4° 47'
132.00	100.00	60.00	20	4° 10'
148.00	116.00	76.00	20	3° 41'
170.00	138.00	98.00	20	3° 10'
191.00	159.00	119.00	20	2° 49'
240.00	208.00	168.00	20	2° 13'

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