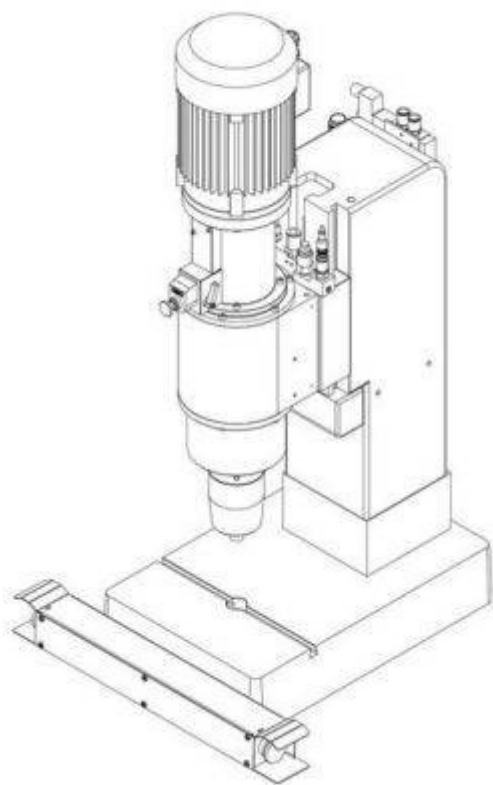
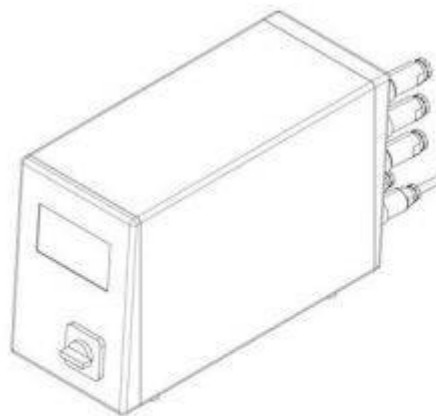




EN 20R
HPP-25



Datenblatt EN-20R-HPP

Taumel-Tischnietmaschine

Nietschaft-Ø: bis 7 mm | Kraft: bis zu 9.50 kN | Hub: bis zu 40 mm

Wichtigste Merkmale | Inhalt der Lieferung

Umformprozess: Orbital

Standardausführung

REDUZIERTER KRAFT

- Nominalkraft 9.5 kN @ 6 bar (max. Betriebsdruck)
- Nietschaft bis Ø 7.5 mm (Stahl 370 N/mm²)
- Arbeitshub 5 - 40 mm mit 0.01mm Mikrometer-Teilung und Hubanschlag
- Gewicht der Maschine: ca. 220 kg
- Elektro-pneumatischer Antrieb - Speisespannung @x@V, @Hz
- Spindel mit Dauerfettschmierung
- Taumelnietkopf 5° für Formwerkzeuglänge Ls=84mm, freie Höhe 28 mm oder
- Taumelnietkopf 3° für Formwerkzeuglänge Ls=116mm, freie Höhe 60 mm (bei der Bestellung angeben)
- BFR-RN-281, Ständer, inkl. Höhenverstellung und Tisch
- Farbe lichtgrau RAL 7035

Inklusive

- HPP-010-281, Process Control HPP-25, Anschlüsse X1, X2, X3, X20, X21
- Inkl. SEI-010, Druck Sensorik, Typ HPP-25
- Inkl. SEI-100-281, Weg Sensorik, Typ HPP-25
- HPP-X4-01, Anschluss X4, inkl. Zweihandrelais für Zweihandbedienung und Not-Stopp
- NSL-2HD-010, Zweihandbedienung, mechanische Taster (ohne Not-Stopp)
- FN-042, Sensor obere Nietspindel Endlage (OT)
- PNP-HPP-281, Druckluftwartungseinheit und pneumatisches Steuerpaket für HPP
- NZ-201, verstellbare Arbeitsleuchte 24 VDC, LED
- Normalzubehör und Bedienungsanleitung in Landessprache

Komplementäre Optionen

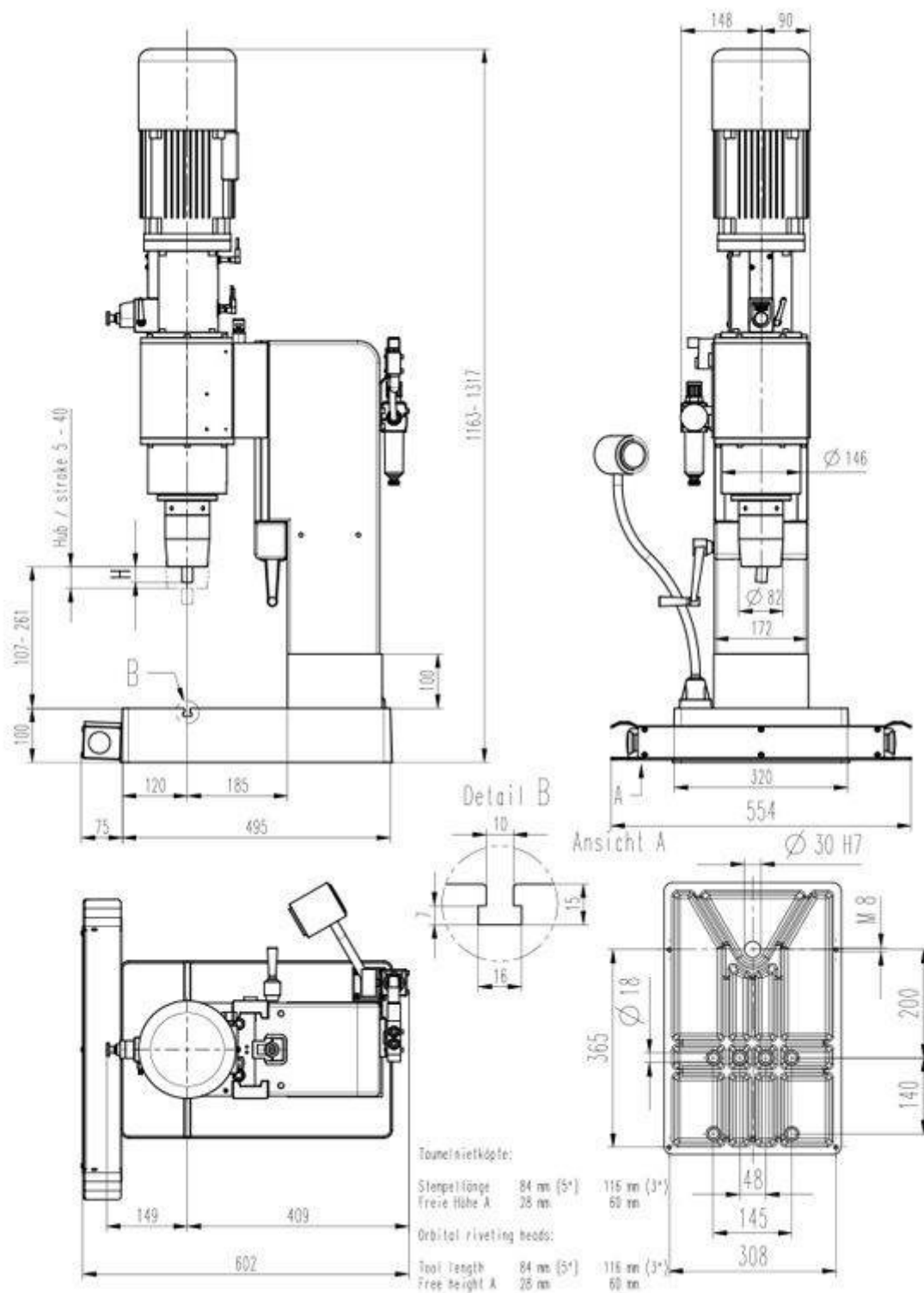
- NSL-2HD-011, Not-Stopp (Pilztaste), eingebaut in Umhausung von Zweihandbedienung
- HPP-X5-01, Anschluss X5 PVM Module in HPP (für Ansteuerung von PNP-PRV-020)
- PNP-PRV-020, Proportional-Druckregler integriert & betriebsbereit (benötigt HPP-X5-01)
- HPP-X6-01, Anschluss X6, externe Sicherheit / Reset
- HPP-DLL-S7L-x, HPP-DLL-S7L-x, HPP-25 - Siemens S7 Kommunikationsbaustein (S7LINK).

Freischaltcode ist pro HPP Control zu bestellen

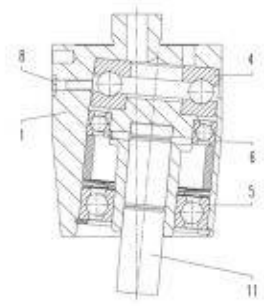
- HPP-DLL-PCT, PC-Analyse Software HPP-PCTool, inkl. UDP Protokoll (auf USB Stick)

Technische Änderungen vorbehalten.

Masszeichnung



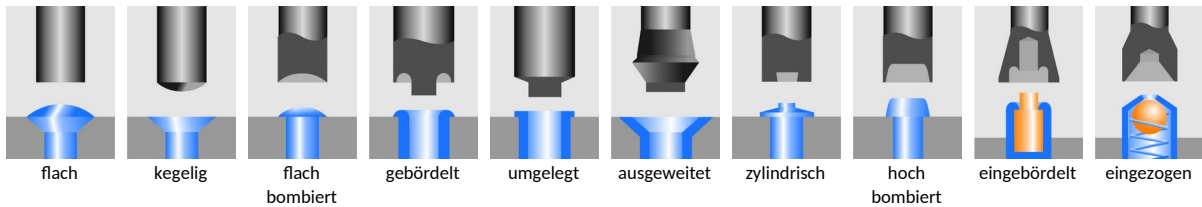
Formwerkzeug-Länge



Radius mm Rp	Stempellänge mm Ls	Freie Höhe mm H	Stempelschaft Ø mm Ds	Auslenkwinkel α
84.00	28.00		10	5°
116.00	60.00		10	3°



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