

RNS 481
RC-30

Fisches techniques RNS481-RC3

Riveteuse sur Socle

Ø Tige de bouterolle: 30 mm | Force: jusqu'à 100.00 kN | Course: jusqu'à 90 mm

Caractéristiques principales | Contenu de la livraison

Processus de formation: Radial

Version Standard

- Force nominale 100 kN à 145 bars (pression de travail max.)
- Tige de rivetage jusqu'à Ø 30 mm (acier 370 N/mm²)
- Course de la broche 5 - 90 mm avec échelle micrométrique 0,01 mm et butée de course mécanique
- Poids de la machine : environ 1040 kg
- Poids du pack hydraulique : environ 103 kg
- Actionnement électro-pneumatique- alimentation électrique @x@V, @ Hz.
- Broche avec lubrification permanente
- Calotte sphérique et porte-outil Rp=@ mm pour longueur d'outil Ls=@ mm, (Rp/Ls variables)
- 854725, colonne sur pied, inclus table avec réglage en hauteur
- Couleur : gris clair RAL 7035

Inclus

- RC3-010, RC-30 Commande en fonction du temps, connexions X1, X2, X3, X20, X21
- RC3-X4-02, connexion pour l'arrêt d'urgence (ne comprend pas de bouton poussoir)
- PNH-010-481, centrale hydraulique, avec huile, régulation de la pression sur le collecteur de la valve
- NZ-201, lampe de travail réglable, 24 VDC, LED
- Pompe à graisser manuelle (non incluse avec le graissage automatique)
- Accessoires standard et manuel d'utilisation dans la langue de destination
- **Dispositif de déclenchement du cycle (bouton poussoir ou interrupteur à pied) non inclus**

Options

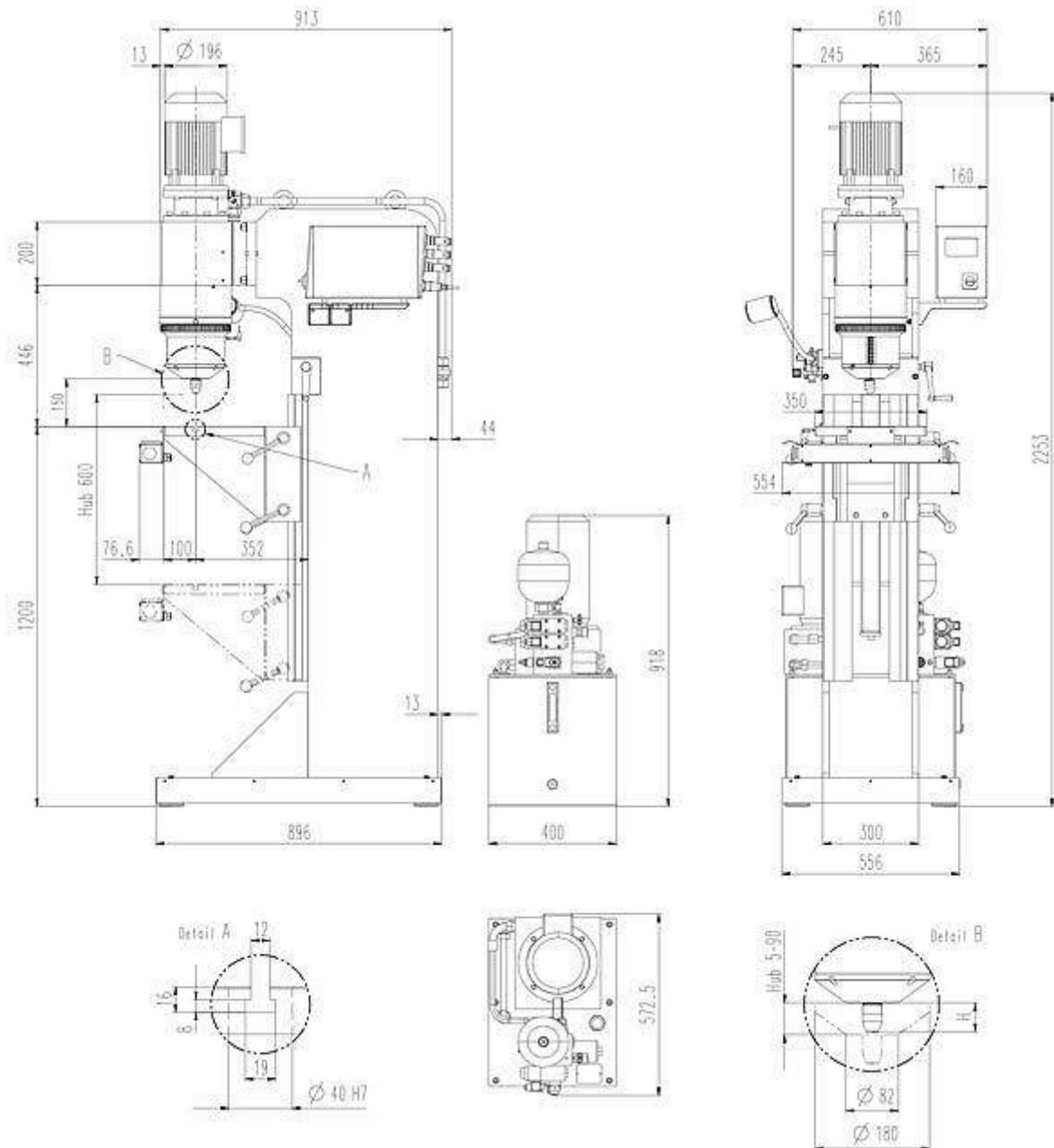
- RNS-SE-010, Panneaux de sécurité gauche / droite, façade ouverte, NSL-2HD-010 mécanique 2 boutons manuels sans E-stop, 2 relais manuels (pour 2 boutons manuels & E-stop), connexion RC3-X4-01
- RNS-SE-020, Panneau fixe côté gauche / porte côté droit avec fermeture de sécurité, rideau lumineux, interrupteur à pied NSL-010, connexion RC3-X4-02
- RNS-SE-030, Porte latérale gauche et droite avec fermeture de sécurité, rideau lumineux, interrupteur au pied NSL-010, connexion RC3-X4-02

Options supplémentaires

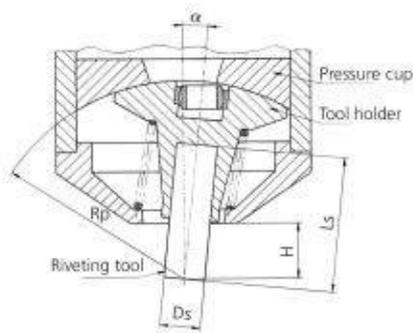
- RC3-X5-01, Connexion X5 Module PVM (pour la commande de PNP-PRV-020)
- PNP-PRV-020, Régulateur de pression proportionnel, intégré et prêt à fonctionner (nécessite RC3-X5-01)
- HPP-X6-01, connexion X6, sécurité externe / Reset
- SEI-UTE-000, Capteur pour broche en position de travail
- SEI-OTH-481, Capteur de position de la broche supérieure (TDC)
- NSL-010, interrupteur à pied
- NHE-MYC-U-01, dispositif de détection de pièces NHE-U
- NHE-MST-xxx, Pièces de contactes NHE (@)
- NZ-039, Système de lubrification automatique des broches avec surveillance du niveau de lubrifiant
- NSL-2HD-011, Arrêt d'urgence (bouton poussoir) pour commande bimanuelle (uniquement pour l'option RNS-SE-010).

Sous réserve de modification.

Dessin



Longueur de bouterolle

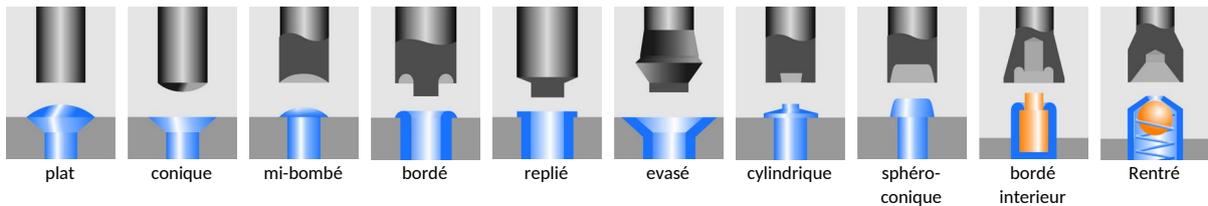


Radius mm Rp	Longueur bouterolle mm Ls	Hauteur libre mm H	Outil Ø mm Ds	Angle de déflexion α
148.00	100.00	45.00	30	6° 15'
196.00	148.00	96.00	30	4° 38'
240.00	192.00	137.00	30	3° 45'
290.00	242.00	187.00	30	3° 04'

Profils d'outils de formage



Des exigences de conception complexes pour de nouvelles applications et conceptions mettent chaque jour nos ingénieurs au défi. Dans le domaine de la fixation, un moule spécifique peut faire la différence entre le succès et l'échec. Nous serons heureux de vous conseiller pour trouver le bon outil.



Industries & applications



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