

RND 151
RC-30

Fiches techniques RND151-RC3

Riveteuse à deux Unités

Ø Tige de buterolle: 2 mm | Force: jusqu'à 1.50 kN | Course: jusqu'à 30 mm

Caractéristiques principales | Contenu de la livraison

Processus de formation: Radial

Version Standard

- Poste de travail complet - NON conforme CE
- Deux unités de rivetage RNE 151 identiques (les deux unités de rivetage effectuent leur cycle simultanément).
- Bâti sur lequel sont montées les unités de rivetage. Distance entre les têtes de rivetage réglable.
- Avec les unités de rivetage 081 - 231, bâti prêt à être placé sur une table de travail.
- Force nominale 1,5 kN à 6 bars (pression de service maximale).
- Tige de rivetage jusqu'à Ø 2 mm (acier 370 N/mm²).
- Course de la broche de 5 à 30 mm avec échelle micrométrique de 0,01 mm et butée de course mécanique
- Poids de la machine : environ 130 kg (Poids supplémentaire de la table est environ 100 kg)
- Actionnement électro-pneumatique- alimentation @x@V, @ Hz
- Broche avec lubrification permanente
- Calotte sphérique et porte-outil Rp= @mm pour longueur d'outil Ls=@ mm.
- Couleur : gris clair RAL 7035

Inclus

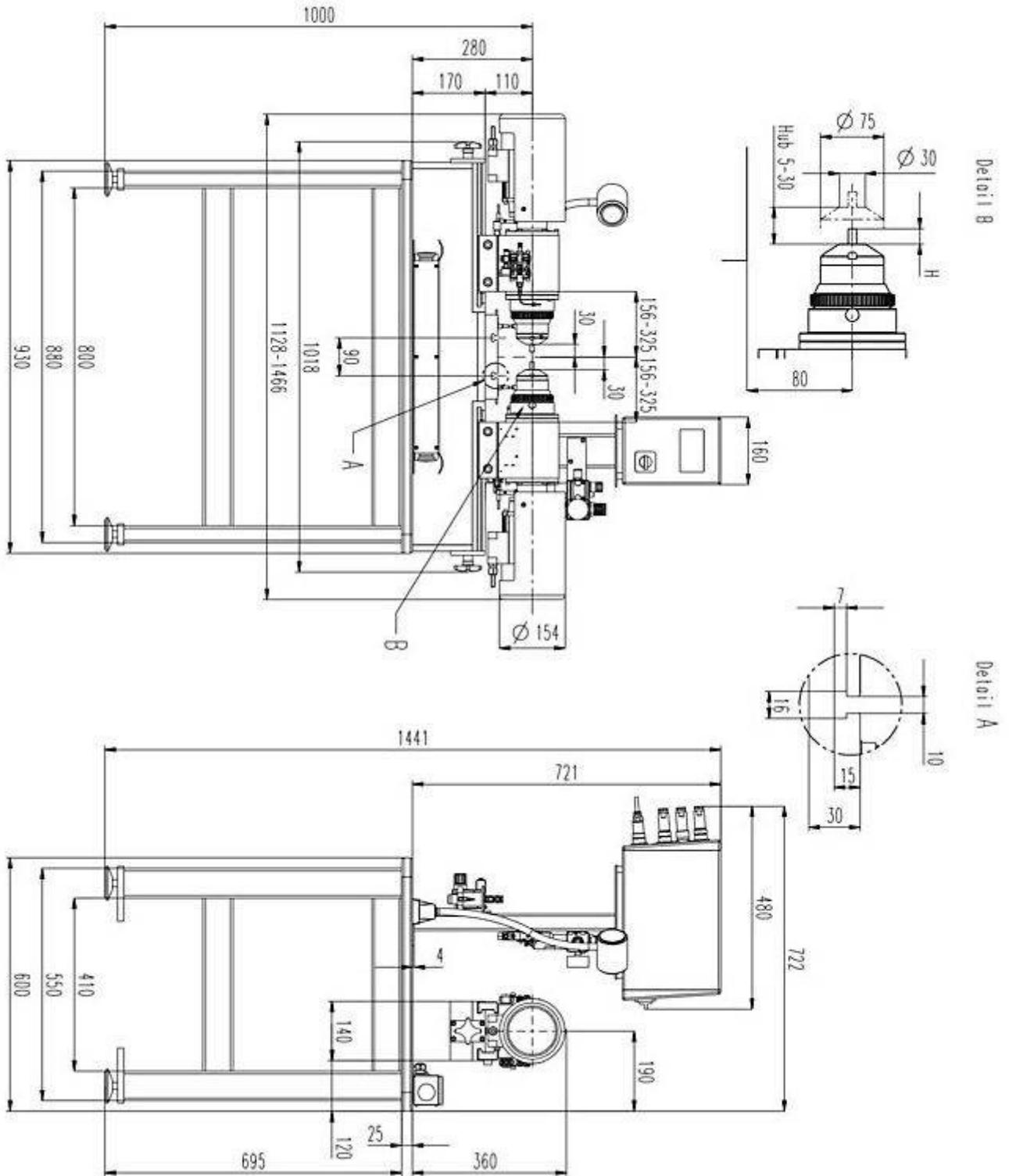
- RC3-010, RC-30 Contrôle basé sur le temps, connexions X1, X2, X3, X20, X21, X22. Une seule commande pour contrôler les deux unités de rivetage.
- RC3-X4-01, connexion X4, inclus les relais bimanuelles, pour arrêt d'urgence et commande bimanuelle
- NSL-2HD-010, commande bimanuelle par bouton poussoir, sans arrêt d'urgence.
- PNP-010-181, unité de service pneumatique, ensemble de lubrification et de commande pour RC-30 Une seule commande pour les deux unités de rivetage.
- NZ-201, une lampe réglable, 24 VDC, LED.
- Pompe de graissage manuel (non fourni avec le système de lubrification automatique des goupilles).
- Accessoires standard et manuel d'utilisation dans la langue de destination.
- Déclaration pour l'intégration d'une machine incomplète.

Options

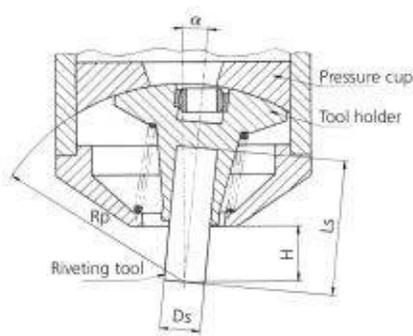
- RND-050, boîtier de sécurité personnalisé (par application) pour la conformité CE.
- RC3-X5-01, connexion X5, module PVM inclus.
- RC3-X6-01, connexion X6, sécurité externe / Reset.
- NZ-039, Système de lubrification automatique de la broche avec contrôle du niveau de lubrifiant Une seule unité pour desservir les deux unités de rivetage.
- NSL-2HD-011, Arrêt d'urgence (bouton poussoir) pour commande bimanuelle

Sous réserve de modification.

Dessin



Longueur de bouterolle

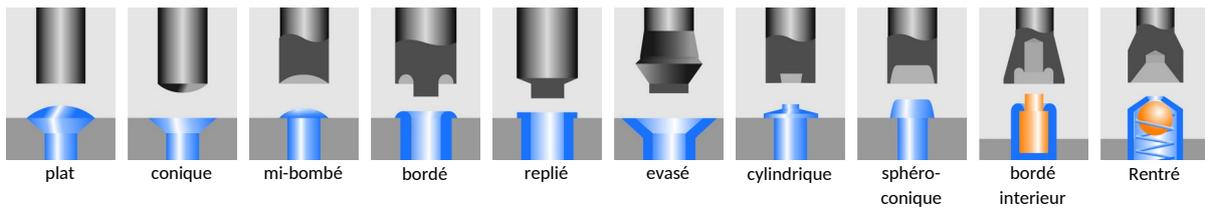


Radius mm Rp	Longueur bouterolle mm Ls	Hauteur libre mm H	Outil Ø mm Ds	Angle de déflexion α
65.00	39.00	18.00	10	6° 02'
80.00	54.00	33.00	10	4° 47'
100.00	74.00	53.00	10	3° 44'
120.00	94.00	73.00	10	3° 04'
132.00	106.00	85.00	10	2° 46'

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