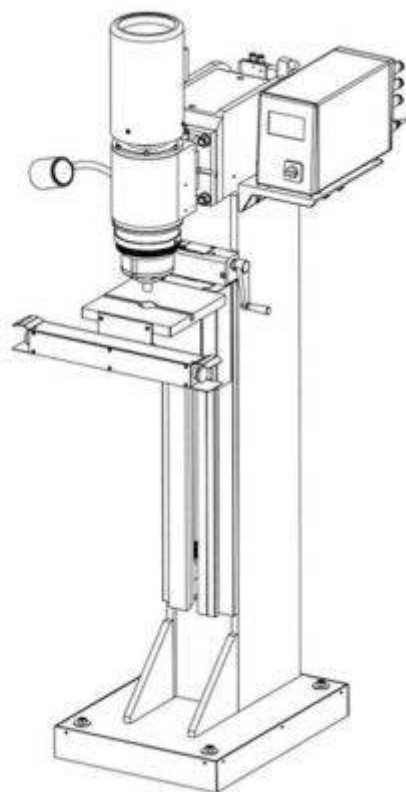




RNS 181R
RC-30

Fisches techniques RNS181R-RC3

Riveteuse sur Socle

Ø Tige de bouterolle: 4 mm | Force: jusqu'à 3.60 kN | Course: jusqu'à 30 mm

BalTec

Caractéristiques principales | Contenu de la livraison

Processus de formation: Radial

Version Standard

EXÉCUTION FORCE RÉDUITE

- Force nominale 3,6 kN à 6 bars (pression de travail max.)
- Tige de rivet jusqu'à Ø 4 mm (acier 370 N/mm²)
- Course de la broche 5 - 30 mm avec échelle micrométrique de 0,01 mm et butée de course mécanique
- Poids de la machine : environ 400 kg
- Actionnement électro-pneumatique- alimentation électrique @x@V, @ Hz.
- Broche à lubrification permanente
- Calotte sphérique et porte-outil Rp=@ mm pour longueur d'outil Ls=@ mm, (Rp/Ls variables)
- 826725, colonne autoportante comprenant une table avec réglage en hauteur
- Couleur : gris clair RAL 7035

Inclus

- RC3-010, RC-30 Commande sur le temps, connexions X1, X2, X3, X20, X21
- RC3-X4-02, connexion pour arrêt d'urgence (ne comprend pas de bouton-poussoir)
- PNP-010-181R, unité de service pneumatique, ensemble de lubrification et de commande pour RC-30
- NZ-201, Lampe de travail réglable, 24 VDC, LED.
- Pompe à graisse manuelle (non fournie avec la lubrification 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 le contrôle du 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 la broche en position de travail
- SEI-OTH-181, Capteur de position haute de la broche (TDC)
- NSL-010, interrupteur à pied
- NHE-MYC-U-01, dispositif de détection de pièces NHE-U
- NHE-MST-xxx, Pièces de contacts 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)

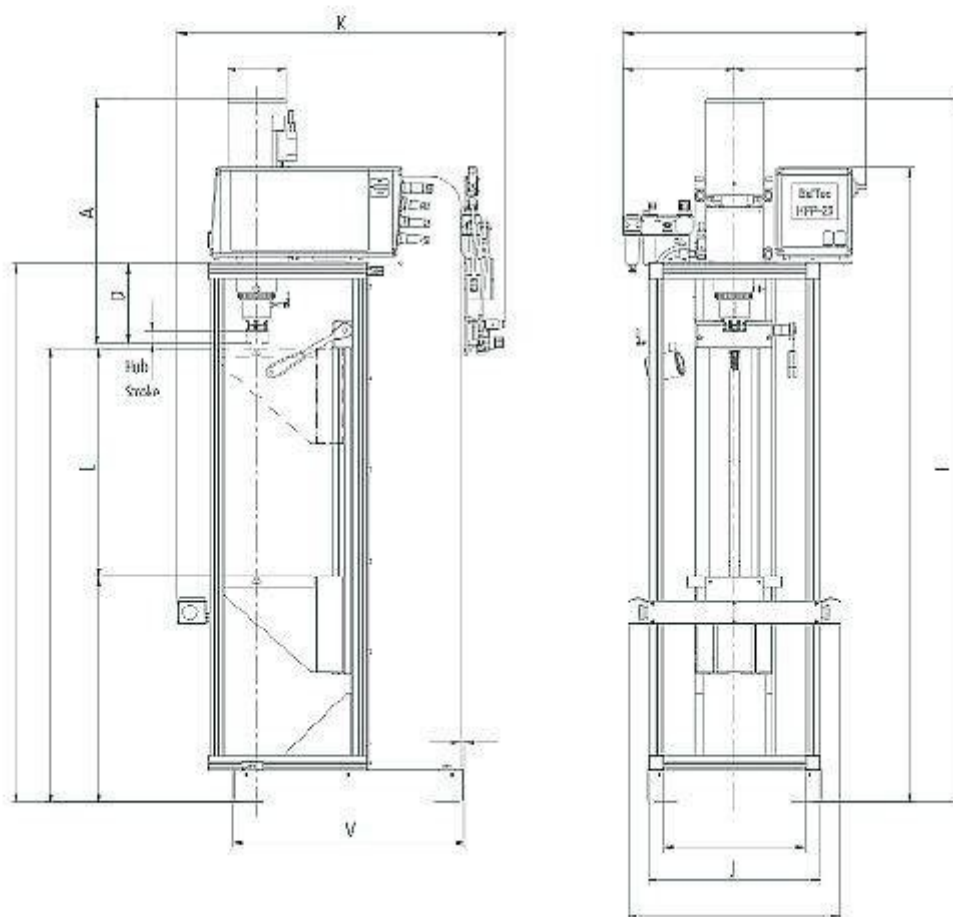
Sous réserve de modification.

Dessin

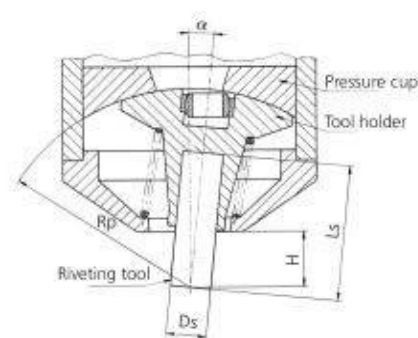
Main dimensions and weight

Model	kN @ bar	Rivet < Ø mm	Stroke mm	I	K	V	J	D	A	L	kg
RNS 151	1.5 @ 6	2.0	5-30	1815	*	606	*	125-155	*	0-600	*
RNS 181	6.6 @ 6	6.0	5-30	1815	*	606	*	125-155	*	0-600	*
RNS 181R	3.6 @ 6	4.0	5-30	1815	*	606	*	125-155	*	0-600	*
RNS 231	12.0 @ 6	8.5	5-40	1848	*	606	*	145-185	625-655	0-600	*
RNS 231R	6.2 @ 6	6.0	5-40	1848	*	606	*	145-185	625-655	0-600	*

* Dimensions on request. Further dimensions: Please ask for our detailed dimensional drawings.
Subject to technical changes.



Longueur de bouterolle

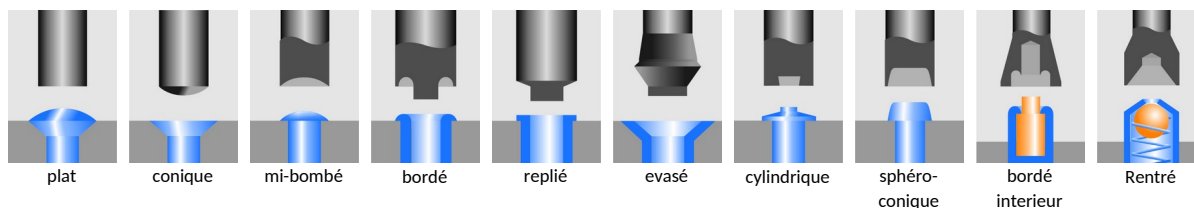


Radius mm Rp	Longueur bouterolle mm Ls	Hauteur libre mm H	Outil Ø mm Ds	Angle de déflexion α
65.00	39.00	18.00	10	6° 02'
80.00	54.00	33.00	10	4° 47'
100.00	74.00	53.00	10	3° 44'
120.00	94.00	73.00	10	3° 04'
132.00	106.00	85.00	10	2° 46'

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