

RNE 181R

Fisches techniques RNE-010-181R

Unité de Rivetage

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

Caractéristiques principales | Contenu de la livraison

Processus de formation: Radial

Version Standard

FORCE RÉDUITE

- Force nominale 3,6 kN à 6 bars (pression de service max.)
- Tige de rivetage 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 30 kg
- Actionnement électro-pneumatique- alimentation @x@V, @ Hz
- Broche à lubrification permanente
- Calotte sphérique et porte-outil Rp = 65 mm pour longueur d'outil Ls = 39 mm (autres Rp/Ls sur demande)
- Couleur : gris clair RAL 7035

Inclus

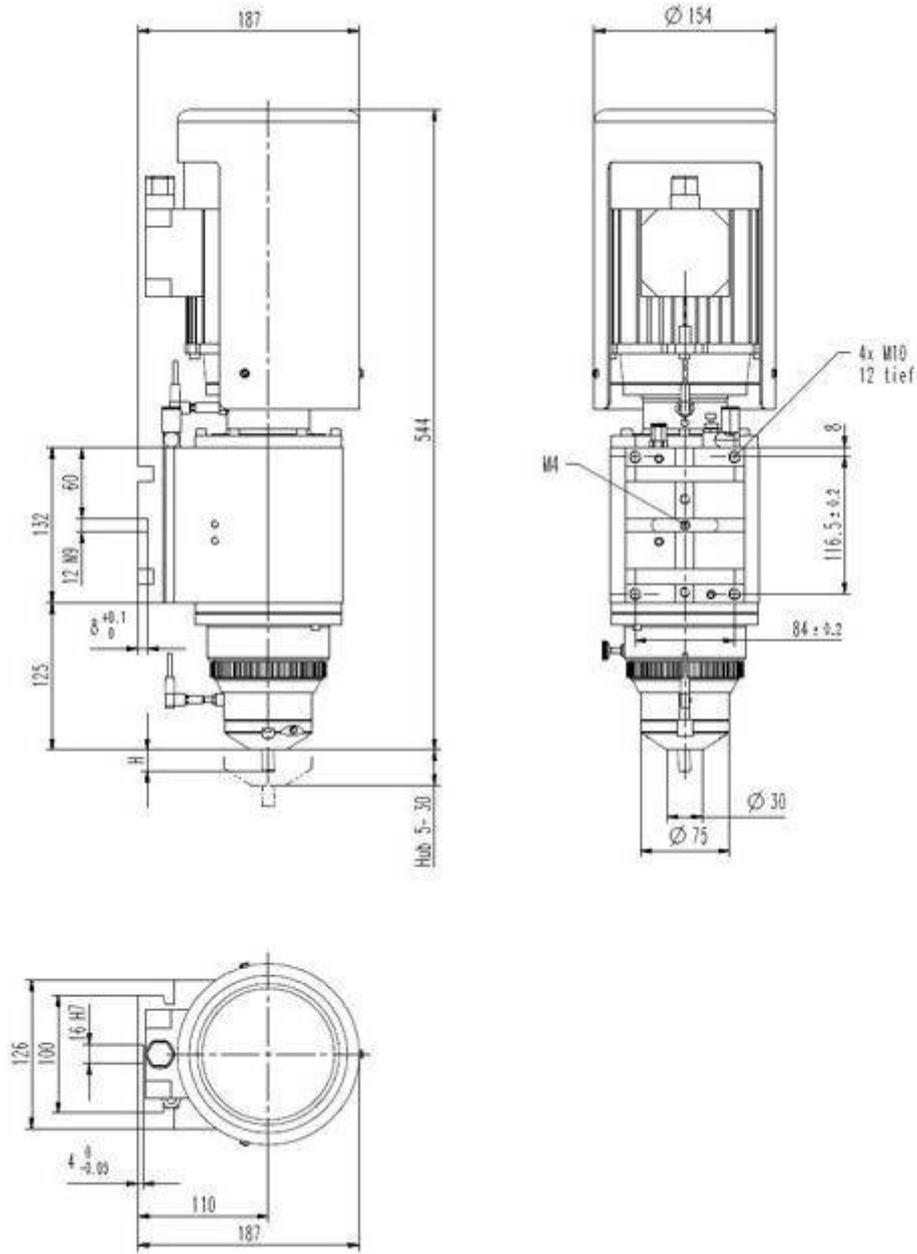
- Pompe de graissage manuel (non fourni si la lubrification automatique est commandée).
- Accessoires standard et manuel d'utilisation dans la langue de destination.

Options

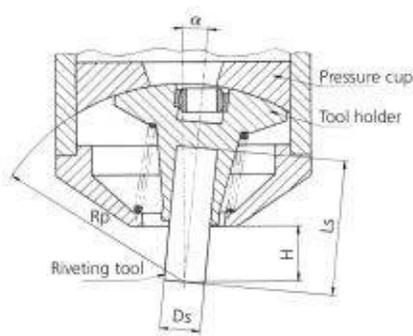
- SEI-OTH-181 Capteur de position de base de la broche supérieure (PMH).
- NHE-MYC-E-01, Dispositif de détection de la base du rivet NHE-E
- NHE-MST-xxx, Pièces de contactes RBD (@)
- NZ-039, Lubrification automatique avec contrôle du niveau de graisse du réservoir.

Sous réserve de modification.

Dessin



Longueur de bouterolle

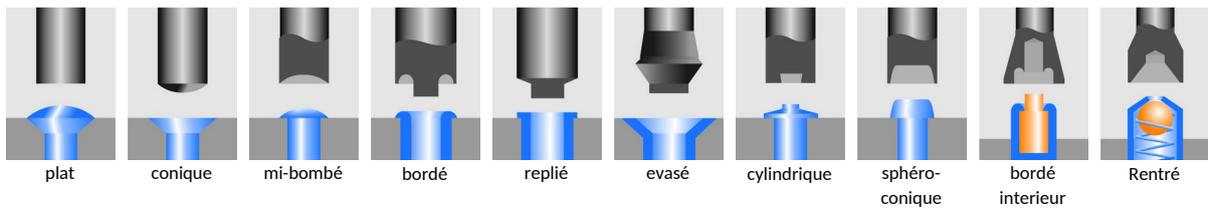


Radius mm Rp	Longueur bouterolle mm Ls	Hauteur libre mm H	Outil Ø mm Ds	Angle de déflexion α
65.00	39.00	18.00	10	6° 02'
80.00	54.00	33.00	10	4° 47'
100.00	74.00	53.00	10	3° 44'
120.00	94.00	73.00	10	3° 04'
132.00	106.00	85.00	10	2° 46'

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