

RNEL 381

Fiches techniques RNE-020-381

Unité de Rivetage avec Course Longue

Ø Tige de bouterolle: 20 mm | Force: jusqu'à 40.00 kN | Course: jusqu'à 90 mm

Caractéristiques principales | Contenu de la livraison

Processus de formation: Radial

VERSION COURSE LONGUE

- Force nominale 40 kN à 100 bars (pression de service max.)
- Tige de rivetage jusqu'à Ø 20 mm (acier 370 N/mm²)
- Course de la broche 40-90 mm avec échelle micrométrique de 0,01 mm et butée de course mécanique
- Poids de la machine : environ 80 kg
- Poids de l'unité hydraulique (vide) : 54 kg
- Entraînement électro-hydraulique - alimentation @ x V, @ Hz
- Broche à lubrification permanente
- Calotte sphérique et porte-outil Rp = @ mm pour longueur d'outil Ls = @ mm
- Couleur : gris clair RAL 7035

Inclus

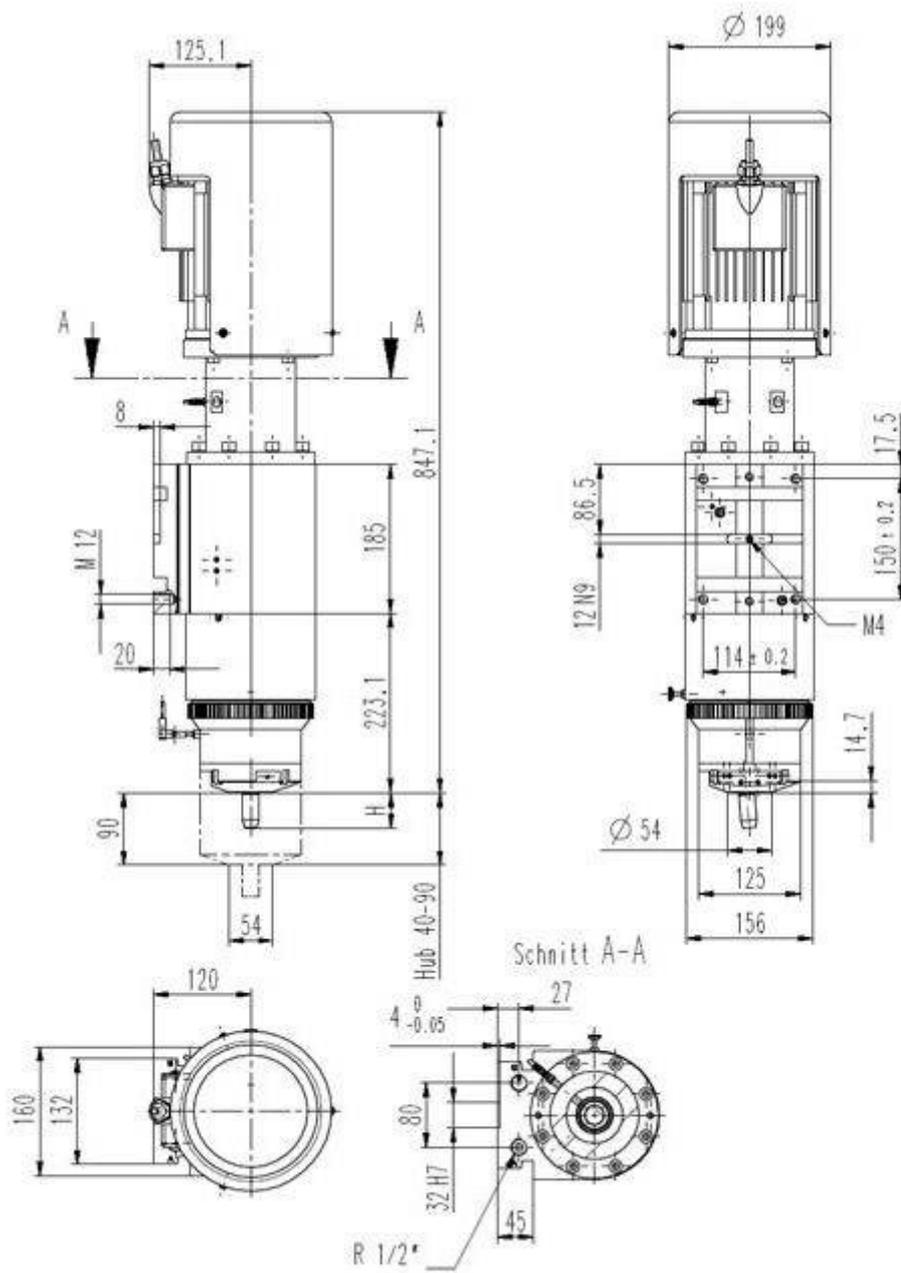
- Pompe de graissage manuel (non fourni si la lubrification automatique est commandée).
- Accessoires standard et manuel d'utilisation dans la langue de destination.

Options

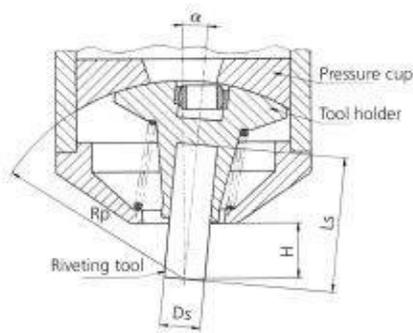
- SEI-OTH-381 Capteur de position de base de la broche supérieure (PMH).
- NHE-MYC-E-02, Dispositif de détection de la base du rivet NHE-E
- NHE-MST-xxx, Pièces de contactes RBD (@)
- NZ-039, Lubrification automatique avec contrôle du niveau de graisse du réservoir.

Sous réserve de modification.

Dessin



Longueur de bouterolle

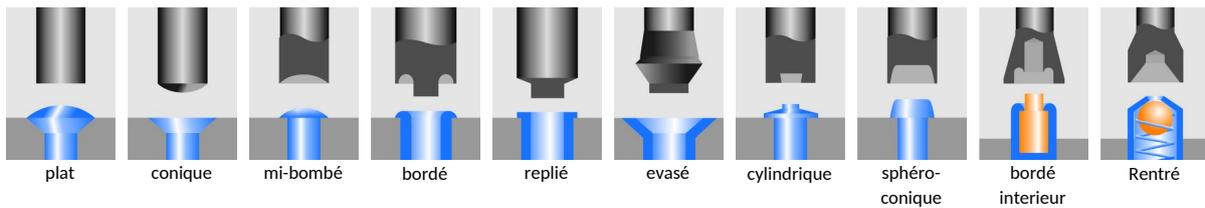


Radius mm Rp	Longueur bouterolle mm Ls	Hauteur libre mm H	Outil Ø mm Ds	Angle de déflexion α
100.00	68.00	28.00	20	5° 37'
116.00	84.00	44.00	20	4° 47'
132.00	100.00	60.00	20	4° 10'
148.00	116.00	76.00	20	3° 41'
170.00	138.00	98.00	20	3° 10'
191.00	159.00	119.00	20	2° 49'
240.00	208.00	168.00	20	2° 13'

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