

Machines pour ferrures

*La solution intelligente pour la fabrication
rationnelle de ferrures*



- *Broche mince pour espaces étroits*
- *Plus grande liberté de construction*
- *Constructions plus rentables*
- *Courtes cadences*
- *Commande simple*

Machines pour ferrures – construction conforme à la pratique dans la qu

- Broche étroite et longue pour appliquer des rivets sur des emplacements difficilement accessibles
- Permet une plus grande liberté de construction
- Grandes qualité et fiabilité

Utilité optimisée

Gain d'une plus grande liberté de construction

Grâce aux broches effilées et longues, les rivets se placent à fleur de parois ou dans des cavités étroites. Ceci permet dans beaucoup de cas des constructions de ferrures fonctionnelles idéales et bon marché.

Augmentation de la productivité

Le mouvement tangentiel de la bouterolle permet à la machine de travailler rapidement. Des durées de rivetage inférieures à 0,5 secondes sont possibles. En outre, le rapport qualité-prix avantageux et la commande simple contribuent à une grande rentabilité d'utilisation.

Disponibilité élevée

La qualité élevée des matériaux et de la production, la présence globale de BalTec proposant un stockage et un service de maintenance sur site sont les conditions sine qua non idéales pour une haute disponibilité des machines pour ferrures.



BN 220



Domaines typiques d'applications

- Fenêtres
- Meubles de bureau et de cuisine
- Roulettes en plastique
- Articles de camping
- Industrie électrique
- etc.

Qualité BalTec éprouvée

Possibilités variées de mise en œuvre

- Unités de rivetage BNE à intégrer dans des équipements
- Postes de travail BN complets en tant que machines indépendantes autonomes pour ferrures

Unité de commande

L'unité de commande des machines pour ferrures offre entre autres les possibilités de sélection suivantes:

Modes de fonctionnement

- Ajustage: L'opération de rivetage est active aussi longtemps que l'entrée est appelée
- Cycle individuel: L'opération de rivetage est active pendant la durée de rivetage programmée

Durée de rivetage

- Réglable de 0,2 à 5,9 secondes

Mode de fonctionnement du moteur de riveteuse

- Moteur enclenché en permanence
- Moteur enclenché uniquement pendant l'opération de rivetage

Bouterolles pour chaque application

Pour chaque application, la gamme complète de bouterolles BalTec recèle l'outil adéquat. Elle comprend des bouterolles pour des formes les plus diverses de tête de fermeture, telles que plates, coniques, bombées, bordées, repliées ou évasées.

Pour de plus amples informations : www.baltec.ch



BNE 220

BNE 170

Caractéristiques techniques des riveteuses spéciales

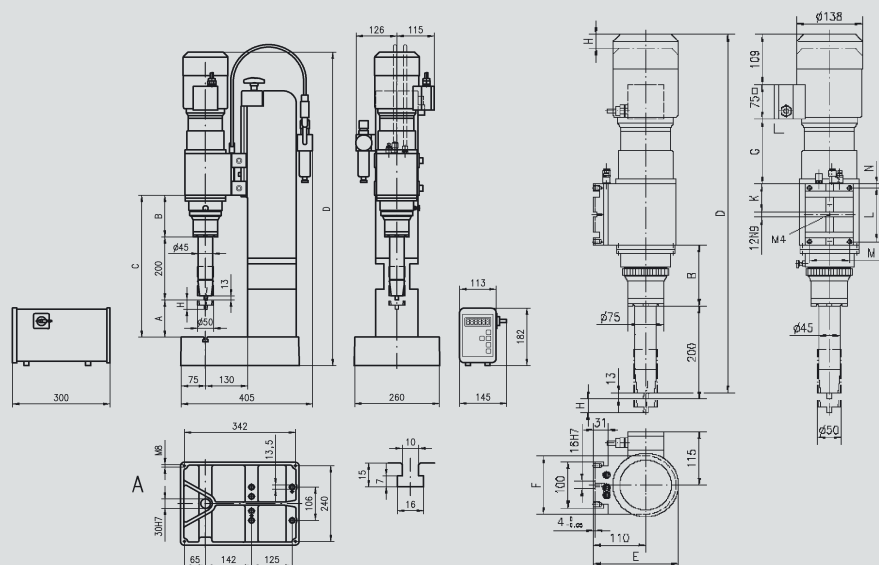
Modèle	BN 170	BN 220
Tige de rivet * max. ø	4 mm	8,5 mm
Bouterolle	ø 10 mm	ø 10 mm
Pression pneumatique	2-6 bar	2-6 bar
Force de rivetage (pour 6 bar)	6 kN	12 kN
Course de l'outil	5-30 mm	5-40 mm
Durée de rivetage	0,2-5,9 s	0,2-5,9 s
Poids	85 kg	100 kg
Poids des unités de rivetage	30 kg	40 kg

* Acier 370 N/mm² (St. 37), rivet à tige normale

Dimensions (mm)

Modèle	A	B	C	D
BN 170	118-269	132-162	450-601	994-1145
BN 220	93-249	142-182	435-591	999-1155

Modèle	B	D	E	F	G	H	K	L	M	N
BNE 170	132-162	775	173	126	110-140	5-30	60	116,5 ± 0,2	84 ± 0,2	8
BNE 220	142-182	803	185	150	98-138	5-40	70	128 ± 0,2	78 ± 0,2	12



Veuillez demander nos schémas dimensionnels détaillés.



BalTec

BalTec Maschinenbau AG
CH-8330 Pfäffikon
Suisse
Tél. +41 (0)44 953 13 33
Fax +41 (0)44 953 13 44
E-mail: baltec@baltec.ch
Internet: www.baltec.ch

Distributeurs

Suisse

Limatec Automation AG
CH-4562 Biberist
Tél. +41 (0)32 654 29 00

Allemagne

BalTec Maschinenbau AG, Niederlassung Uhingen
DE-73066 Uhingen
Tél. +49 (0)7161 3613 00

Angleterre/Irlande

BalTec (UK) Ltd.
Reading, Berkshire RG6 4UT/England
Tél. +44 (0)1189 311 191

USA/Canada

BalTec Corporation
Canonsburg, PA 15317 USA
Tél. +1 (0)724 873 1801

France

BalTec France
FR-91070 Bondoufle
Tél. +33 (0)1 69 47 12 00

Votre distributeur:

Partenaires en:

Afrique du Sud	Japon
Australie	Luxembourg
Autriche	Malaisie
Belgique	Mexique
Bulgarie	Norvège
Chine	Pays-Bas
Colombie	Pologne
Corée	Portugal
Croatie	République Tchèque
Danemark	Roumanie
Egypte	Russie
Espagne	Singapour
Finlande	Slovaquie
Hongrie	Slovénie
Inde	Suède
Iran	Turquie
Israël	
Italie	

A member of the  FEINTOOL Group