

MOYENNES CAPACITÉS

FACCIN 3HEL



DESCRIPTIF

Rouleuse Croqueuse Pyramidale Electronique à 3 rouleaux neuve FACCIN Gamme 3HEL :

Précise, fiable et performante la série 3HEL est la dernière évolution de la rouleuse croqueuse synchronisée traditionnelle à 3 rouleaux. Née de la longue expérience de Faccin dans la fabrication de rouleuses, la gamme est conçue pour répondre aux besoins du secteur de la charpenterie métallique en termes de robustesse, de facilité d'utilisation et de polyvalence.

3HEL est la série de **rouleuses pyramidales à guides linéaires** à puissance élevée capable d'assurer des résultats de qualité supérieure sans perdre de puissance. Sur les modèles **3HEL** les 3 rouleaux sont motorisés à l'aide de motoréducteurs hydrodynamiques indépendants, couplés directement sur les arbres des rouleaux, un atout majeur qui garantit la supériorité de ces **rouleuses** pour le couple et la vitesse de rotation.

La caractéristique standard de tous les modèles **3HEL**, conçus et fabriqués par Faccin, est la **configuration à guides linéaires RGS**. En réduisant au minimum la distance entre les points d'application des forces en jeu, elle garantit une meilleure qualité de roulage et optimise les performances de la machine.

Les **rouleuses pyramidales à rouleaux** sont également équipées d'un **système multi-roulements MCS** capable d'en améliorer la fiabilité et la polyvalence. Grâce à ce système, chaque rouleau inférieur est équipé de 4 roulements indépendants qui augmentent la capacité des charges absorbées et facilitent l'inclinaison des rouleaux latéraux lors du roulage des cônes. Le système MCS prévoit également la présence, à l'intérieur des guides linéaires, de larges supports des rouleaux avec un circuit de lubrification capable de prévenir efficacement l'usure de la **rouleuse**.

Les **rouleuses à 3 rouleaux** de la série **3HEL** sont adaptées au roulage de tôles ayant une longueur de 1500 mm à 4000 mm et une épaisseur de 3 mm à 30 mm. Pour en augmenter la polyvalence d'utilisation, il est possible de prolonger les arbres des rouleaux pour le montage de galets de profilés ou de tubes.

Équipements standards

- Guides linéaires pour l'actionnement des rouleaux (RGS)
- 4 roulements indépendants supportant les rouleaux inférieurs (MCS)
- Logements des roulements avec double largeur (WHS)
- Synchronisation électronique du parallélisme des rouleaux (EPS)
- Rouleaux trempés par induction et polis
- Afficheurs numériques pour la position des rouleaux
- 3 rouleaux motorisés indépendants
- Pupitre de commandes mobile sur roues
- Dispositif conique
- Lubrification manuelle centralisée (pompe)
- Barrière d'arrêt d'urgence autour de la machine
- Machine certifiée CE

Equipements Optionnels

- Matrices de cintrage de profilés
- Commandes numériques
- Version avec rouleaux verticaux
- Version avec rouleaux cannelés
- Supports central et latéral
- Machine prévue pour roulage à chaud
- Version avec guides planétaires (3HEP)

Caractéristiques techniques

	1500x8	1500x12	1500x15
Longueur rouleaux (mm)	1550	1550	1550
Roulage Acier (mm)	8	12	15
Croquage Acier (mm)	6	8	11
Roulage Acier Inox (mm)	7	10	13
Croquage Acier Inox (mm)	5	7	10
Rouleau supérieur mini (mm)	330	185	215
Dimensions (mm)	3,1 x 0,9 x 1,2	3,2 x 1 x 1,2	3,4 x 1 x 1,2

	2000x12	2000x16	2000x20
Longueur rouleaux (mm)	2050	2050	2050
Roulage Acier (mm)	12	16	20
Croquage Acier (mm)	8	14	16
Roulage Acier Inox (mm)	10	14	17
Croquage Acier Inox (mm)	7	12	14
Rouleau supérieur mini (mm)	215	265	285
Dimensions (mm)	3,9 x 1 x 1,2	4,3 x 1,3 x 1,5	4,3 x 1,5 x 1,5

	2500x8	2500x14	2500x16
Longueur rouleaux (mm)	2550	2550	2550
Roulage Acier (mm)	8	14	16
Croquage Acier (mm)	6	11	13
Roulage Acier Inox (mm)	7	12	14
Croquage Acier Inox (mm)	5	10	11
Rouleau supérieur mini (mm)	215	265	285
Dimensions (mm)	4,5 x 1,4 x 1,5	4,8 x 1,4 x 1,5	4,8 x 1,4 x 1,5

	2500x25	3000x7	3000x12
Longueur rouleaux (mm)	2550	3050	3050
Roulage Acier (mm)	25	7	12
Croquage Acier (mm)	20	5	8
Roulage Acier Inox (mm)	22	6	10
Croquage Acier Inox (mm)	17	4	7
Rouleau supérieur mini (mm)	340	215	265
Dimensions (mm)	5 x 1,6 x 1,8	5 x 1,4 x 1,5	5,2 x 1,4 x 1,5

	3000x14	3000x16	3000x20
Longueur rouleaux (mm)	3050	3050	3050
Roulage Acier (mm)	14	16	20

Croquage Acier (mm)	11	13	15
Roulage Acier Inox (mm)	12	14	17
Croquage Acier Inox (mm)	10	11	13
Rouleau supérieur mini (mm)	285	315	340
Dimensions (mm)	5,3 x 1,5 x 1,5	5,4 x 1,5 x 1,6	5,5 x 1,6 x 1,8







