

Rouleuse Électronique à 3 Rouleaux Géométrie Variable



Puissance de roulage élevée combinée avec une précision de croquage maximale: la série HAV des rouleuses à géométrie variable à 3 rouleaux est le modèle au plus haut niveau de sa catégorie en termes de performance et de polyvalence.

Les rouleuses HAV, conçues, fabriquées et commercialisées par Faccin depuis les années 70, offrent des performances équivalentes à celles obtenues avec les rouleuses à 4 rouleaux et sont donc idéales pour le roulage de moyennes et fortes épaisseurs. Les modèles de la série HAV présentent une phase de croquage très rapide et sécurisée; l'alimentation horizontale permet l'utilisation de tables d'alimentation automatiques et de systèmes de centrage.

Grâce à la géométrie variable des modèles HAV, les 3 rouleaux de la machine se déplacent indépendamment - le rouleau supérieur se déplace verticalement, les rouleaux inférieurs horizontalement - permettant à l'opérateur d'ajuster, selon les besoins, la distance entre les rouleaux inférieurs et la distance entre les points de formage, comme c'est le cas sur une presse plieuse à ouverture variable.

En réduisant au minimum la distance entre les rouleaux inférieurs du centre, les rouleuses de la série HAV obtiennent une excellente traction de la tôle. De plus, en minimisant la longueur de la partie droite, ils offrent une meilleure qualité de croquage. L'entraxe maximal entre les rouleaux inférieurs permet d'obtenir une grande capacité de roulage.

*Puissante et
précise*



Grâce à la position horizontale des vérins pour le mouvement des rouleaux inférieurs, les rouleuses HAV à 3 rouleaux à axe variable sont équipées d'un plan de travail à hauteur réduite. Aucune fondation n'est donc nécessaire, même pour des rouleuses d'une capacité allant jusqu'à 40 mm.

Toutes les rouleuses à 3 rouleaux de la série HAV sont équipées du système EPS pour le contrôle synchronisé électronique du parallélisme des rouleaux dans des tolérances inférieures à 0,2 mm, garantie dans le temps, sans usure mécanique ni retard des entraînements hydrauliques. La combinaison des composants de haute qualité, le Hi-Tech Hydraulique du système FaccinAp et le système EPS font des HAV les rouleuses de tôles les plus technologiquement avancées sur le marché. Les modèles de la série HAV sont la solution idéale pour rouler des tôles jusqu'à 300 mm d'épaisseur.

Rouleuse Électronique à 3 Rouleaux Géométrie Variable

Équipement standard

- ✓ Géométrie variable avec 3 rouleaux mobiles.
- ✓ Guides linéaires pour le mouvement de rouleau (RGS).
- ✓ Rouleaux trempé et polis avec dispositif pour le roulage conique.
- ✓ Système d'équilibrage électronique (EPS).
- ✓ Système de freinage spécial pour un croquage optimal.
- ✓ Package Avantage Faccin – FaccinAp.
- ✓ Console de commande mobile sur roues.
- ✓ Système de lubrification centralisé.
- ✓ Unité de contrôle numérique SIEMENS.
- ✓ Barrière d'urgence autour de la machine.
- ✓ Machine certifiée CE.

Equipements optionnels

- ✓ Systèmes de chargement et de déchargement automatiques de tôles.
- ✓ Table d'alimentation motorisée.
- ✓ Éjecteur automatique.
- ✓ Supports centraux et latéraux.
- ✓ Machine prête pour le roulage à chaud.
- ✓ Système de soudage intégré.
- ✓ Couleurs spéciales.



Capacité (mm)	Longueur Rouleaux (mm)	Roulage acier doux (mm)	Croquage Acier Doux (mm)	Roulage acier inox (mm)	Croquage Acier Inox (mm)	Rouleau Supérieur Mini (mm)	Dimension (m)
2500x30	2550	30	15	26	13	330	5,5x2,3x1,7
2500x45	2550	45	25	39	22	410	5,6x2,7x2,2
2500x55	2550	55	35	47	30	500	6,5x3,1x2,6
2500x85	2550	85	55	73	47	600	7,0x3,7x3,0
2500x100	2550	100	70	86	60	660	7,2x4x3,1
2500x125	2550	115	82	99	70	720	7,4x4,6x3,1
3050x28	3100	28	13	24	11	340	6,0x2,3x1,7
3050x40	3100	40	22	34	19	420	6,2x2,7x2,2
3050x52	3100	52	30	45	26	510	7,1x3,1x2,6
3050x75	3100	75	48	65	41	620	7,6x3,7x3,1
3050x90	3100	90	64	77	55	680	8,2x4,5x3,3
3050x120	3100	120	86	103	74	810	8,8x4,8x3,5
4000x22	4050	22	10	19	8.5	360	7,0x2,3x1,7
4000x30	4050	30	16	26	14	430	7,1x2,7x2,2
4000x40	4050	40	20	34	17	530	8,0x3,1x2,6
4000x50	4050	50	30	43	26	640	8,1x3,4x2,7
4000x80	4050	80	50	69	43	710	9,1x4,5x3,1
4000x93	4050	93	65	80	56	780	9,1x4,6x3,3

• Tailles spéciales et capacités disponibles sur demande. Veuillez nous envoyer vos demandes de renseignements.

• Les données peuvent être modifiées sans avis en considération d'améliorations technologiques continues.