

-  Hofmannstr. 23 • 91438 Bad Windsheim
-  +49 (0) 9841 65 04 21
-  info@hofmann-maschinen.de
-  www.hofmann-maschinen.de
-  hofmann.maschinenfabrik
-  hofmann\_maschinenfabrik



## 100 ans de tradition – Qualité „Made in Germany“

HOFMANN Maschinenfabrik est une entreprise familiale de taille moyenne avec 100 ans de tradition. Un siècle de savoir-faire et de qualité dans le développement et la fabrication de machines pour le travail du bois.

Nos machines sont exclusivement fabriquées en Allemagne, au cœur de la Franconie, dans la ville pittoresque de Bad Windsheim. Nous utilisons uniquement des matériaux de haute qualité provenant de fournisseurs réputés. Ces matériaux sont traités et assemblés par nos collaborateurs qualifiés à l'aide d'équipements de production modernes. Ce n'est qu'après plusieurs contrôles qualité que nos machines quittent l'usine pour être livrées à nos clients à travers l'Europe.

Que ce soit pour raboter, percer ou fraiser, chez HOFMANN, vous faites toujours le bon choix.

## Dégauchisseuse AHW 513

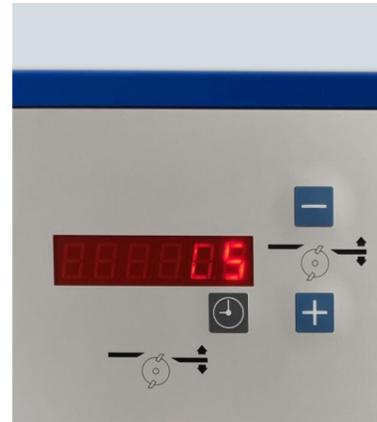
## Caractéristiques particulières de l'équipement



Réglage du guide par commande à une main avec affichage d'angle



Butée auxiliaire intégrée dans le guide principal pour les pièces minces



Réglage électrique de la profondeur de passe au dixième de millimètre avec option de passage à un compteur d'heures de fonctionnement



Tables en fonte de 3 000 mm, chacune mesurant 1 500 mm, avec profil longitudinal



Position de travail ergonomique pour l'opérateur grâce à l'espace pour les pieds dans le bâti



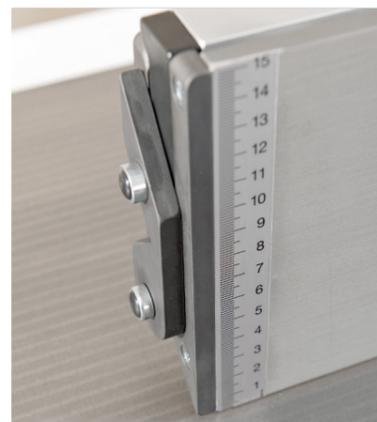
Réglage confortable de la table d'enlèvement par rapport à l'arbre porte-couteaux



Panneau de commande ergonomiquement positionné pour un accès facile

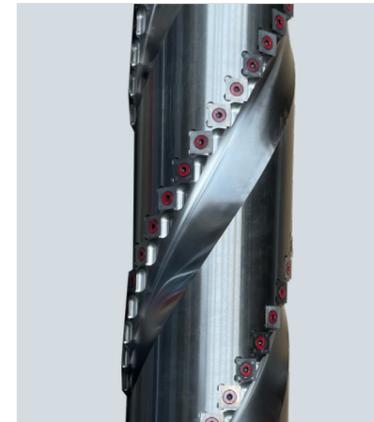


Protection d'arbre TX GL



Échelle intégrée au guide

## Options



Arbre HELIX



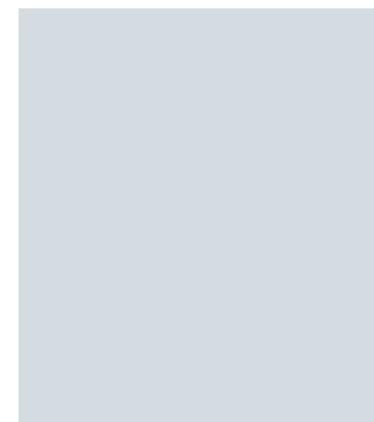
Protection d'arbre SUVAMATIC



Réglage manuel pour joints creux et pointus



Affichage LED (diagramme linéaire) pour joints creux et pointus



Voyant lumineux de sécurité sur le panneau (s'allume lorsque l'arbre est en marche)



Tables en fonte longues (1 500 / 1 500 mm), avec profil longitudinal (rabotées)



Commande à une main pour le réglage du guide



Réglage électrique de la profondeur de passe, autobloquant



Dégagement au niveau du bâti pour un meilleur confort des pieds



Le bâti, fabriqué d'une seule pièce avec les parties latérales, assure un fonctionnement régulier et une absorption des vibrations



Guide à déplacement fluide, sans entretien

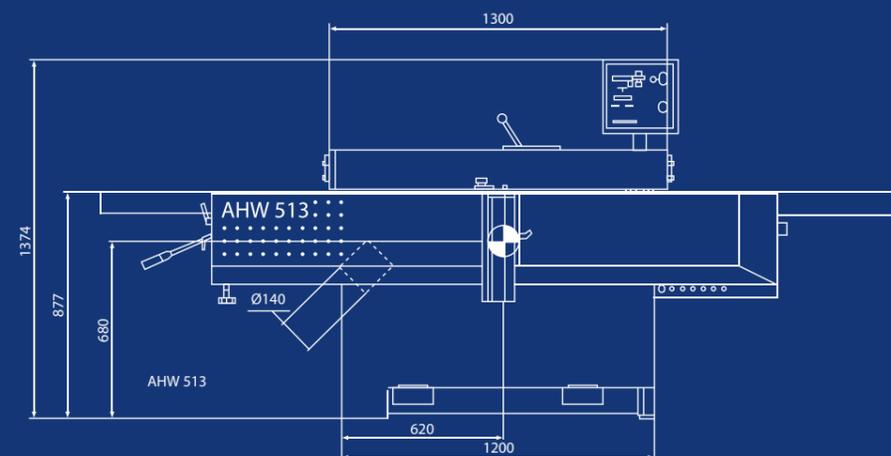
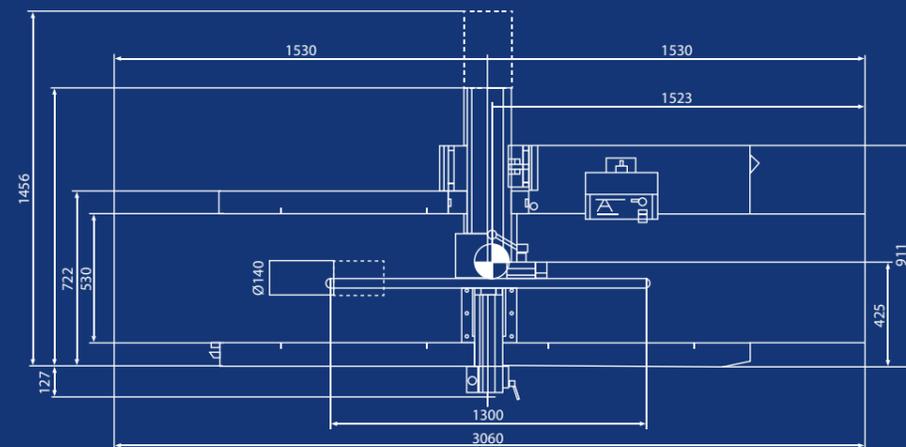
# Dégauchisseuse

## AHW 513

Dégauchisseuse HOFMANN Type AHW 513

Au printemps 2024, nous dévoilerons notre nouvelle dégauchisseuse. Cette machine dispose d'une largeur de rabotage de 500 mm. Le réglage de la profondeur de passe, jusqu'à 8 mm, est électrique et autobloquant. Un affichage LED indique la profondeur de passe, avec une option de basculement vers un compteur d'heures de fonctionnement. La machine est équipée de longues tables de dégauchisseuse de 3 000 mm, avec des tables d'entrée et de sortie mesurant chacune 1 500 mm, offrant ainsi une stabilité optimale pour le travail de pièces longues. Les tables en fonte sont profilées longitudinalement (rabotées), ce qui crée un effet de coussin d'air empêchant les pièces de coller à la table et facilitant leur mouvement. Le bâti en acier massif, fabriqué d'une seule pièce avec les panneaux latéraux, permet de réduire les vibrations et garantit un fonctionnement fluide. Le bâti dispose d'un dégagement pour les pieds, assurant une position de travail ergonomique pour l'opérateur. De plus, le panneau de commande est placé à portée de main de l'utilisateur. Le guide se déplace facilement grâce à des roulements à billes spéciaux, sans entretien. Le réglage du guide se fait par commande à une main. Une butée auxiliaire pour les pièces minces est intégrée dans le guide principal, avec une échelle pour mesurer l'épaisseur des pièces.

## Croquis



Sous réserve de modifications techniques.

## Données techniques

		AHW 513
Largeur de rabotage	mm	510
Hauteur de table	mm	877
Longueur de la table d'entrée	mm	1500
En option	mm	2000
Longueur de la table de sortie	mm	1500
En option	mm	2000
Diamètre du cercle de coupe de l'arbre	mm	125
Profondeur de passe maximale	mm	8
Longueur minimale des pièces	mm	300
Largeur minimale des pièces	mm	20
Largeur maximale des pièces	mm	500
Puissance du moteur	kW	5,5
Vitesse de rotation de l'arbre		
Tersa	1/min	5000
Helix	1/min	5800
Diamètre du port d'aspiration	mm	140