

## Fraiseuse à commande numérique avec commande professionnelle SIEMENS 802 S base line. Parfait pour l'exécution de petites séries.

### Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Machine numérique, de conception robuste assurant une parfaite stabilité et absorbant les vibrations
- Fraiseuse équipée de la commande Siemens 802S Base Line
- Équipée de vis à billes **HIWIN** sur les 3 axes
- Moteur haute fréquence et variateur de vitesses Micromaster **SIEMENS** haute qualité
- Très large plage de vitesses de 150 à 8600 T/min.
- Attachement direct de broche ER 32
- Course de l'axe X 500 mm
- Course de l'axe Y 240 mm
- Satellite de commande électronique réduisant considérablement la durée des réglages
- Ouverture des carters latéraux pour un accès aisé à la machine
- Socle permettant un double accès. La façade avant permet l'accès au système d'arrosage, la façade arrière permet l'accès au contrôleur CNC IV High Power
- Contrôle visuel complet du travail grâce aux trois panneaux transparents et résistants en Macrolon
- Système d'arrosage de série
- Système de lubrification centralisée
- Colonne lumineuse
- **Mise en service et formation fortement conseillées, nous consulter**

### SIEMENS 802S base line



### Technologie de fraisages des plus avancées

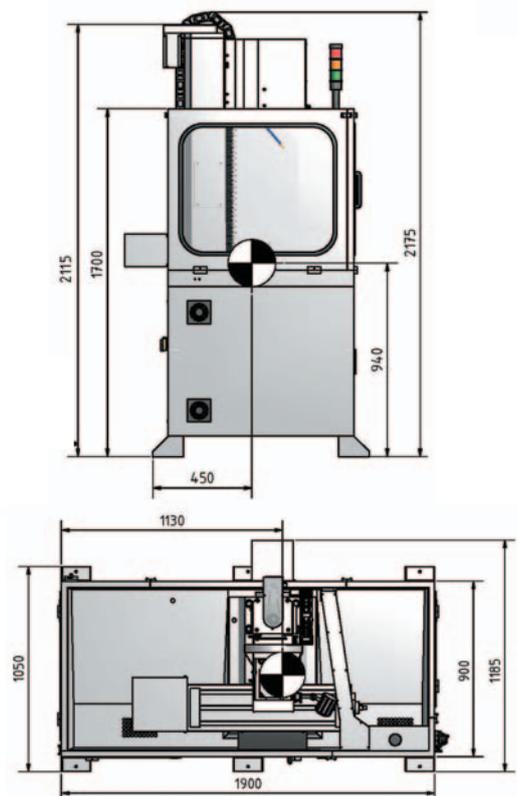
- Utilisation simple et intuitive
- Apprentissage rapide et simple
- Sans entretien particulier
- Ergonomie parfaite et grande flexibilité
- Programmation assistée des cycles
- Perçage de trous profonds
- Rangée de trous - cercle
- Rangée de trous - ligne
- Perçage, fraisage
- Fraisage de poches, rainurage et poches circulaires
- Adaptée pour le fraisage jusqu'à 3 axes

### Équipement standard

- Clefs de service
- CD Tool box Siemens
- Lampe de travail
- Câble de transfert de données pour PC
- Système d'arrosage

Modèle	Optimum M 4HS
Code article	350 0140
<b>Prix € hors TVA</b>	
<b>Spécifications techniques</b>	
Puissance totale	3.1 kW 400 V / 3 Ph ~50 Hz
Puissance moteur	3 kW
Puissance système d'arrosage	40 W
Capacité réservoir du système d'arrosage	15 litres
<b>Capacité de broche</b>	
Couple moteur	4.7 Nm
Attachement de broche	ER 32
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 13 mm
Capacité en continu (acier S235JR)	Ø 11 mm
Capacité de fraisage en bout max.	Ø 20 mm
Col de cygne	260 mm
<b>Tête de perçage et de fraisage</b>	
Course de l'axe Z	530 mm
Vitesse d'avance sur l'axe Z	2000 mm/min.
Vitesse	150 à 8600 T/min. par convertisseur
<b>Table croisée</b>	
Dimensions (L x l)	750 x 210 mm
Course de l'axe Y	240 mm
Vitesse d'avance sur l'axe Y	2000 mm/min.
Course de l'axe X	500 mm
Vitesse d'avance sur l'axe X	2000 mm/min.
Rainures en "T" / Entraxe / Nombre	18 mm / 80 mm / 3
<b>Dimensions</b>	
Longueur x largeur x hauteur	1900 x 1185 x 2175 mm
Poids net (brut)	800 kg (870 kg)

### Dimensions



## Zone de travail

- Visible des 3 côtés
- Fenêtre résistante au Macrolon

· Colonne lumineuse



CNC

Fig.: M 4HS



## Système d'arrosage

- Intégré dans la base du meuble
- Capacité du réservoir 15 litres



## Contrôleur

- Puissance élevée
- Contrôleur IV haute performance
- Pilotage des 3 axes
- Possibilité de micro-pas



- Installation sur site
- Prise en main machine
- Formation
- Logiciel de FAO
- Maintenance
- Etc.
- Nous consulter

- Nos équipes peuvent vous former à l'utilisation des panneaux de commandes Siemens (802, 808, 828). Les formations peuvent être réalisées en salle (dans nos locaux) ou sur site client.
- Nous assurons également des formations sur logiciels de FAO e-NC. Solution simple et économique.
- Nos formations sont modulables afin de s'adapter à vos besoins.
- **Nous sommes enregistrés en tant qu'organisme de formation N°31590835559 (Prise en charge de vos formations partielle ou totale à voir avec les organismes collecteurs).**