

## Caractéristiques de la Machine

		MV-40A	MV-40B
<b>Déplacement</b>	Déplacement max. de la table (axe X)	600	800
	Déplacement max. de la colonne (axe Y)		410
	Déplacement max. de la tête porte-broche (axe Z)		510
	Distance entre la surface de la table et le plan de référence de la broche		150 – 660
	Distance du centre de la broche à la colonne		755
<b>Table</b>	Dimensions de la table	900 x 450	1100 x 450
	Poids admissible sur la table		700
	Trous taraudés de la table (largeur des T x pas x Nombre de T)		18 mm, 4 rainures en T
<b>Broche</b>	Vitesse maximum	8000 (option: 10000, 12000)	
	Cône	No. 40	
	Diamètre du palier avant	65	
<b>Avance</b>	Vitesse de déplacement rapide	X, Y: 20000 Z: 15000	
	Vitesse d'avance d'usinage	X, Y, Z: 1 – 5000 (MF-M4, MY-M6), 0,001 – 5000 (MF-M5)	
	Vitesse d'avance par impulsion	0 – 1260	
<b>Changeur automatique d'outils</b>	Type de porte-outil	BT-40	
	Système de tirant	90°	
	Nombre d'outils chargés dans le magasin	20 (option: 30)	
	Diamètre d'outils max. (sans outils adjacents)	125 (80)	
	Longueur d'outils max.	250	
	Poids d'outils max.	8	
	Système de sélection des outils	Mémoire technique à accès aléatoire	
	Temps de changement d'outils (outil à outil)	1,5	
	Temps de changement d'outils (copeau à copeau)	5,2	
<b>Moteur</b>	Moteur de broche (30 min/continu)	7,5/5,5 CA	
	Moteur d'avance	X, Y: 0,9 et Z: 2,8	
<b>Alimentation électrique</b>	Source d'alimentation	23,4 (MF-M4) 24 (MF-M5) 33,7 (MY-M6)	
	Source pneumatique	0,5, 200 Nl/min at atmospheric pressure	
<b>Capacité des réservoirs</b>	Capacité du réservoir de réfrigérant	135	
<b>Dimensions et poids</b>	Hauteur de la machine	2770	
	Encombrement	2183 x 2301	2583 x 2301
	Poids de la machine (y compris unité CN)	6000	6300
<b>Précision</b>	Précision du positionnement	0,005 (course complète)	
	Répétabilité	0,001	

Conceptions et spécifications sujettes à modification sans préavis.

Mori Seiki dégage sa responsabilité pour les différences qu'il pourrait y avoir entre les renseignements contenus dans le catalogue et la machine réelle.

### Accessoires standard

- Refroidisseur d'huile
- Broche avec revêtement céramique\*
- Cartérisation complète
- Mise hors-tension automatique
- Réservoir du liquide de refroidissement
- Eclairage incorporé
- Ecrous pour rainures en T de la table
- Blocs de mise à niveau
- Outils de service

\* Impossible avec l'arrosage à travers la broche.

### Accessoires en option

- Convoyeur de copeaux
- Système de refroidissement du foret hélicoïdal pour trous profonds
- Soufflerie d'air
- Vibreur/voyant de fin de cycle
- Magasin 30 outils
- Système de refroidissement haute pression
- Extension de la colonne
- Fausse table  
A Type: 900 x 450 x 70 mm  
B Type: 1100 x 450 x 70 mm
- Indicateur de position (échelle linéaire)
- Unité d'indexage
- Système de graissage par robinet-gicteur
- Système de pulvérisation d'huile
- Collecteur de poussières
- Système de mesure automatique
- Système de mesure automatique de la longueur d'outil
- Outil de réglage de l'origine de l'axe Z
- Arbre indicateur d'alignement
- Arbre indicateur linéaire
- Changeur de palettes (palétisation latérale, palétisation latérale à transferts)
- Unité de programmation conversationnelle

*Un équipement complet*



Moteur de la broche: 7,5/5,5 kW CA  
(vitesse de la broche: 8000 tr/min.)  
Le moteur intégré muni d'un équipement spécial permet l'utilisation de deux gammes de vitesse de broche.

Course verticale 510 mm  
Vis à billes  $\phi 40$  mm  
Moteur d'avance de l'axe Z: 2,8 kW

Magasin de 20 outils  
(30 en option)  
(outil à outil: 1,5 sec.  
copeau à copeau:  
5,2 sec.)

Système de refroidissement de broche

MORI SEIKI

Lubrification par air/huile

MORI SEIKI  
MV-40

Cartérisation complète

Bac à copeaux et réservoir du liquide de refroidissement (contenance: 135 l)

Banc à quatre glissières (largeur des glissières: 900 mm)

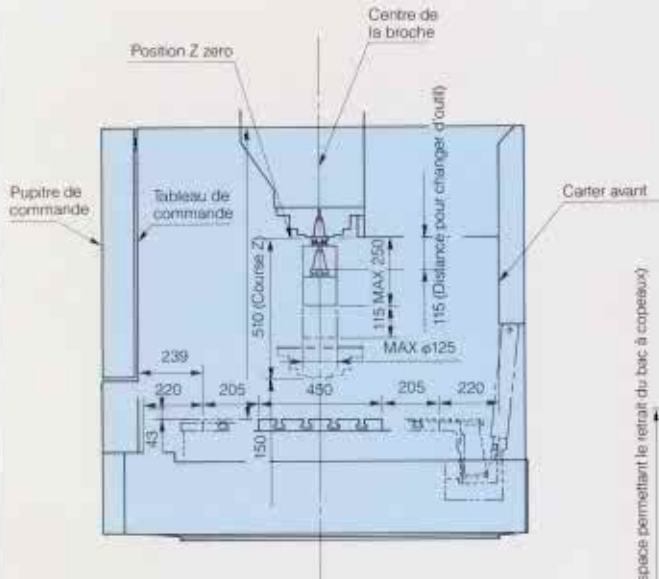
Course transversale 410 mm  
Vis à billes  $\phi 40$  mm  
Moteur de l'avance de l'axe X: 0,9 kW

Course longitudinale: 600 mm: type A  
800 mm: type B  
Vis à billes  $\phi 40$  mm  
Moteur de l'avance de l'axe X: 0,9 kW

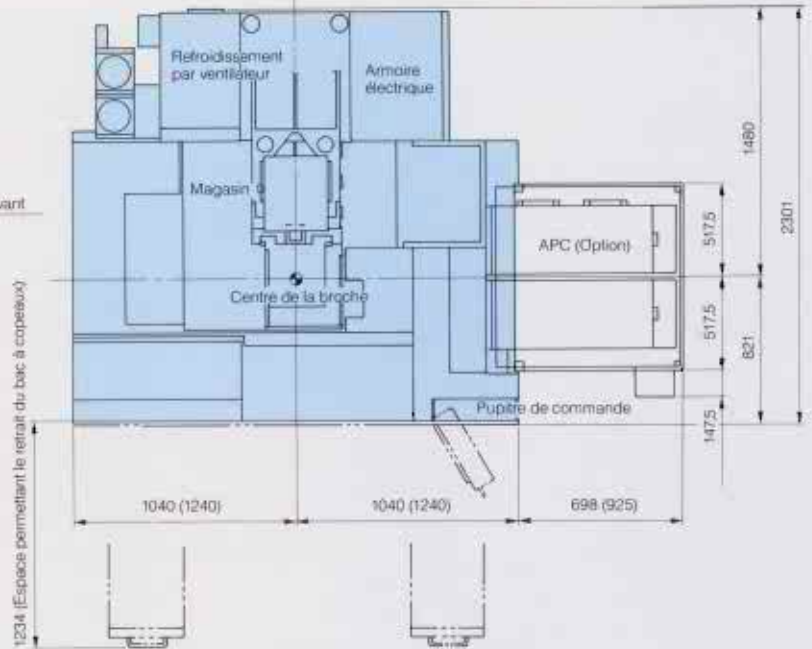
Pupitre de commande

# Schéma d'installation mm

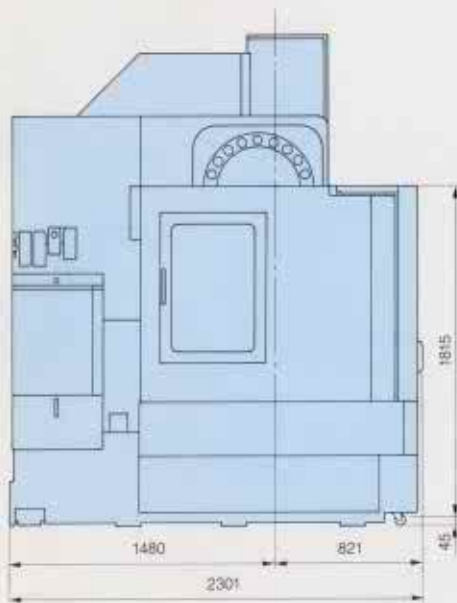
### Déplacement



### Vue dans le plan



### Vue latérale



### Vue avant

