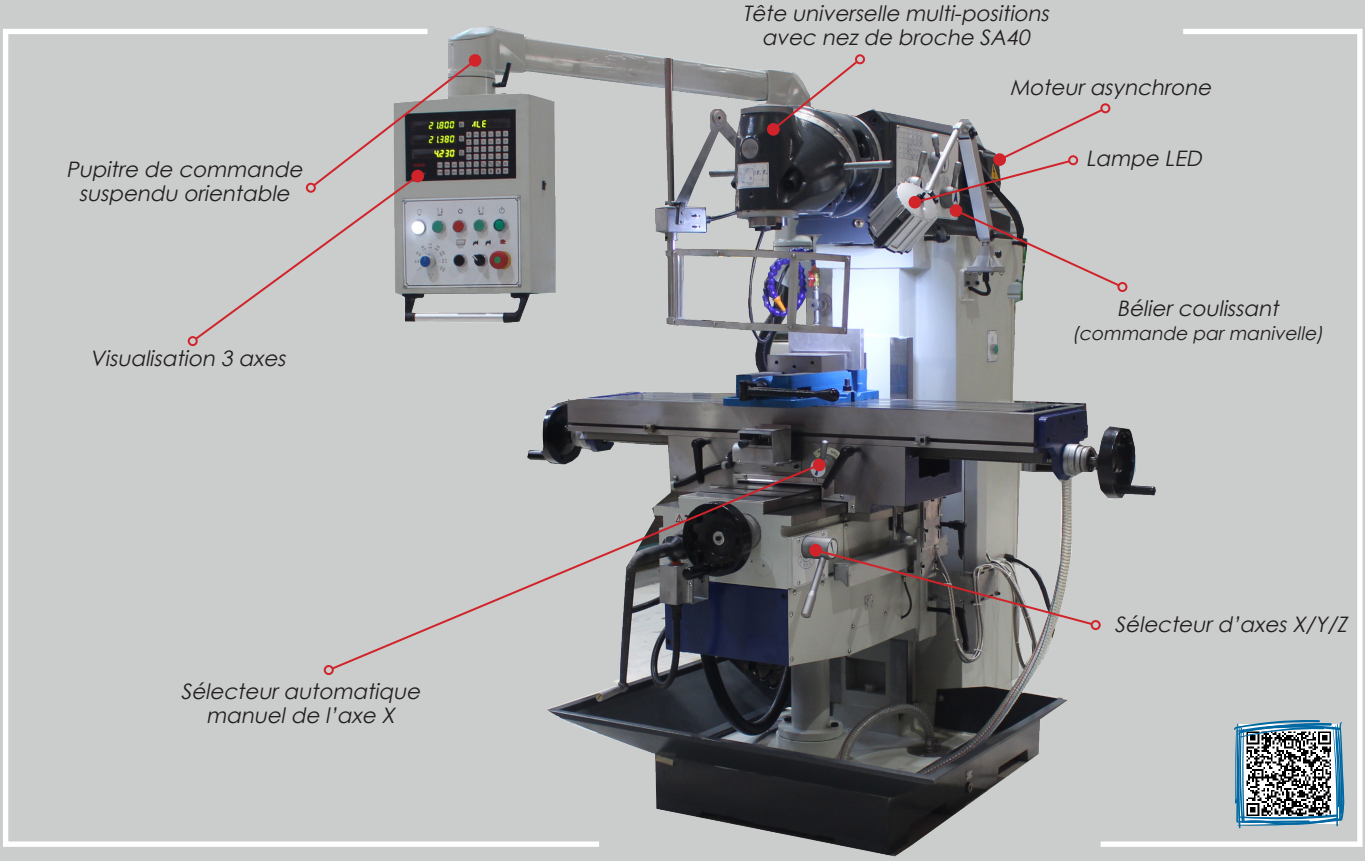
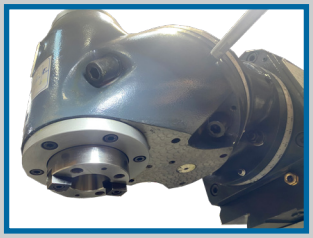
SA40 | X 720 | Y 300 | Z 400

FU720G

Compacte, rigide et puissante, cette machine est l'outil idéal pour la fabrication unitaire ou petites séries de pièces de mécanique générale. La tête universelle type « Huron » permet toutes les configurations en usinage classique, ou montage de train de fraises en utilisant la lunette dédiée. Avances automatiques mécaniques sur les trois axes.

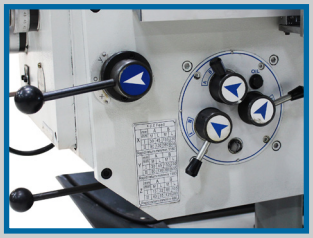




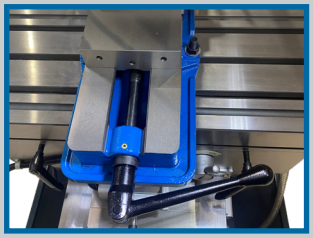
Tête type « Huron »



Sélecteur de vitese de rotation



Boîte de vitesses d'avances



Etau de fraisage

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

- *Moteur asynchrone*
- *Centrale d'arrosage*
- *Étau de fraisage largeur 150mm/ouverture 125mm*
- *Arbres pour train de fraises Ø22, Ø27*
- *Visualisation 3 axes avec règle en verre*
- *Lunette*
- *Mandrin porte-pince*
- *Jeu de x8 pinces de précision (de 4 à 20mm)*
- *Graissage centralisé manuel*
- *Lampe LED*
- *Documentation technique en français*
- *Certificat de conformité CE*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Courses X-Y-Z (mm)	720-300-400
Dimensions de la table (mm)	1270 x 300
Rainures (nb x larg. x écartement) (mm)	3 x 14 x 80
Distances nez de broche / colonne (mm)	100 à 500
Plage de vitesses de broche (tr/min)	45 à 1660
Type de cône de broche	SA40
Pivotement de la tête	2 coudes à 360°
Vitesse d'avances de travail X et Y (mm/min)	30 à 830

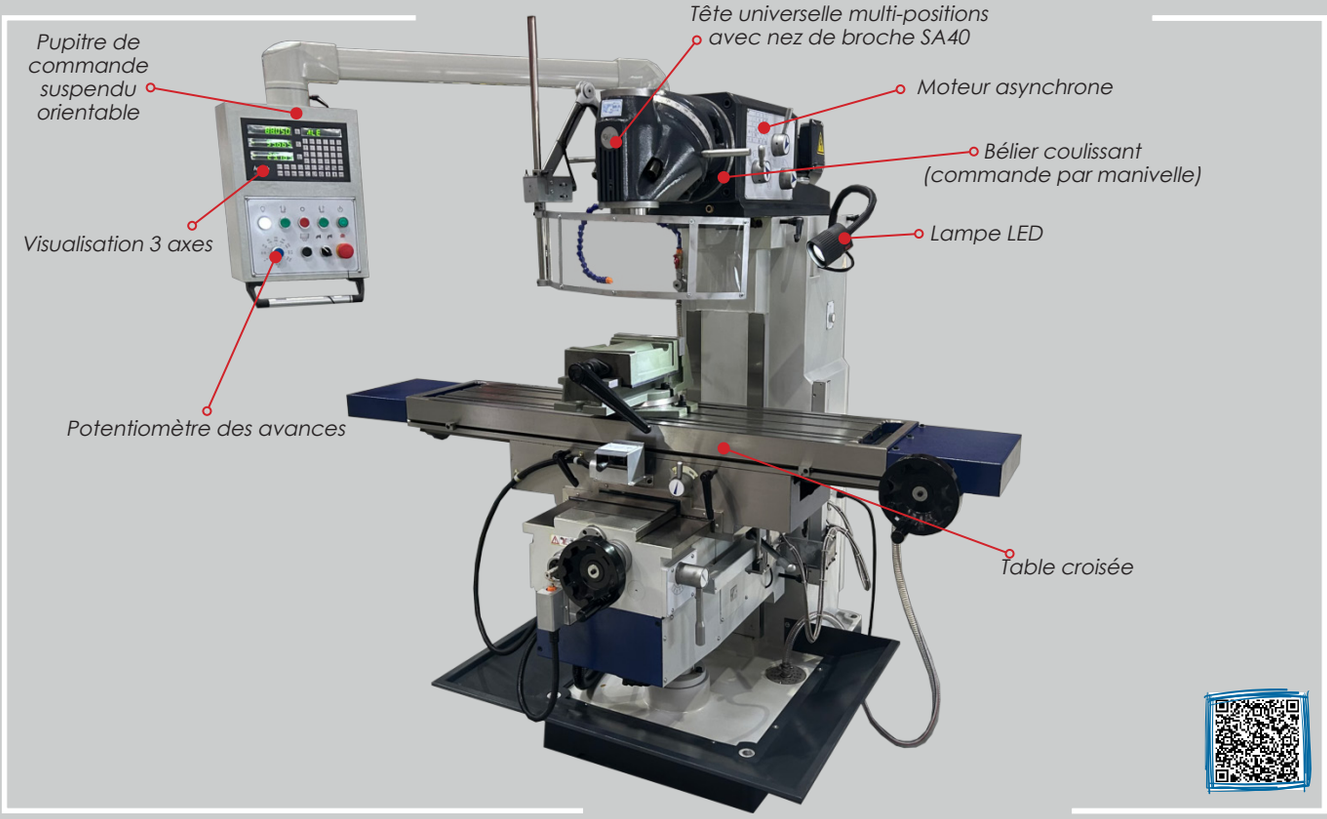
Vitesses d'avances de travail Z (mm/min)	23 à 625
Vitesse d'avances rapide X et Y (mm/min)	1000
Vitesse d'avances rapide Z (mm/min)	750
Moteur de broche (Kw/V-Hz)	3/400-50
Spécification électrique	380V/50Hz/20A 3Ph+T
Dimensions (Lxlxh) (mm)	1730 x 1760 x 1700
Poids (Kg)	1550

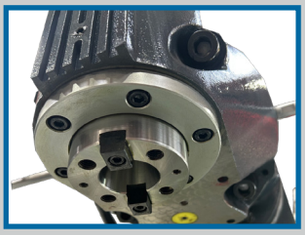
CE *Toutes nos machines sont fabriquées selon les normes CE*

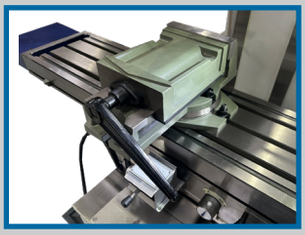
SA40 | X 1000 | Y 300 | Z 450

FU1000G

Compacte, rigide et puissante, cette machine est l'outil idéal pour la fabrication unitaire ou petites séries de pièces de mécanique générale.
La tête universelle type « Huron » permet toutes les configurations en usinage classique, ou montage de train de fraises en utilisant la lunette dédiée.
Avances automatiques mécaniques sur les trois axes.




Tête type « Huron »


Étau de fraisage


Graissage centralisé


Outillage

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

- *Moteur asynchrone*
- *Centrale d'arrosage*
- *Étau de fraisage largeur 135mm/ouverture 160mm*
- *Arbres pour train de fraises Ø27*
- *Visualisation 3 axes avec règle en verre*
- *Mandrin porte-pince*
- *Jeu de x8 pinces de précision (de 4 à 20mm)*
- *Graissage centralisée manuel*
- *Lampe LED*
- *Documentation technique en français*
- *Certificat de conformité CE*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

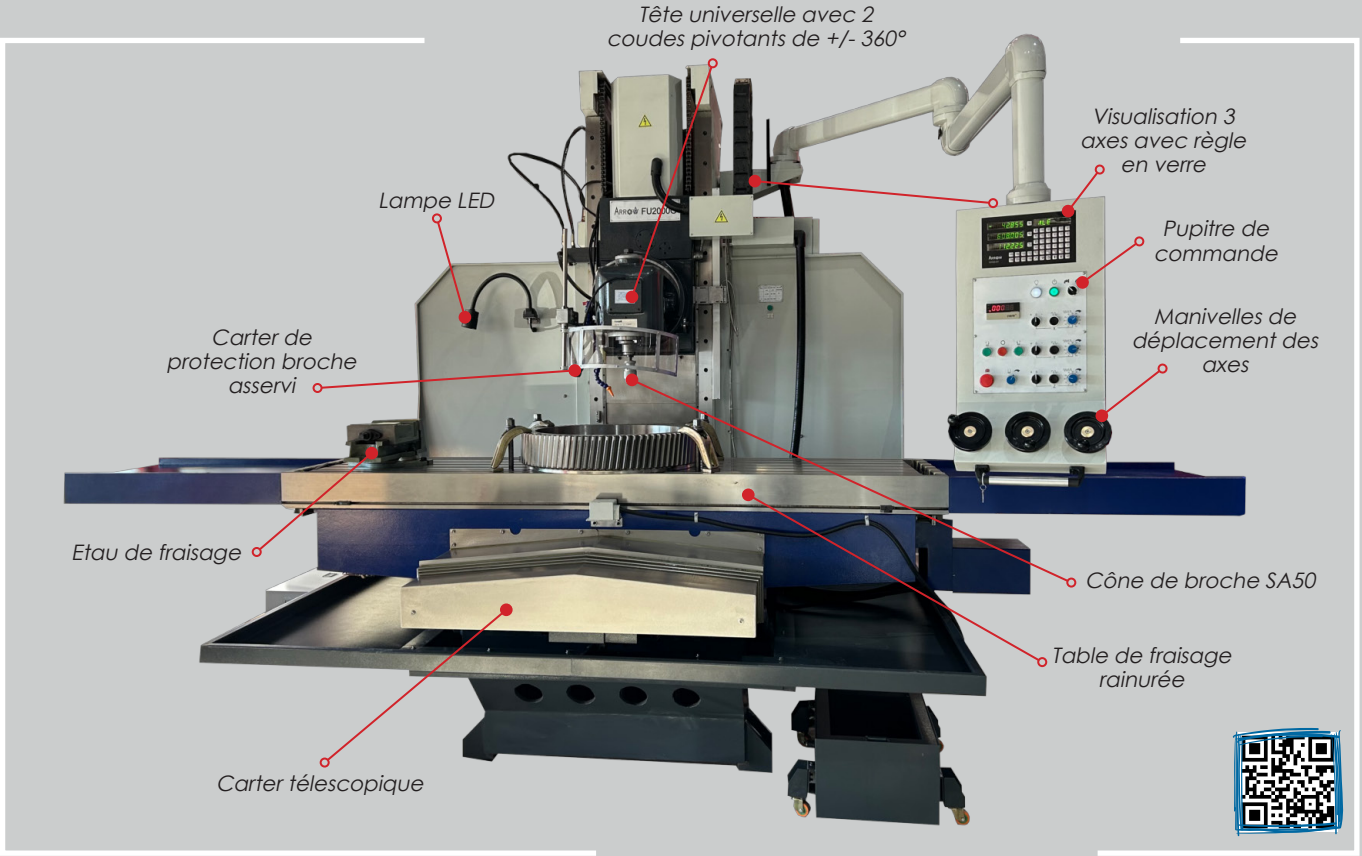
Course X-Y-Z (mm)	1000-300-450	Vitesse d'avances de travail X et Y (mm/min)	30 à 830
Dimension de la table (mm)	1320 x 320	Vitesse d'avances de travail Z (mm/min)	23 à 625
Rainures (nb x larg. x écartement) (mm)	3 x 14 x 80	Vitesse d'avances rapide X et Y (mm/min)	1335
Distance nez de broche / colonne (mm)	200 à 760	Vitesse d'avances rapide Z (mm/min)	1000
Distance nez de broche / table (mm)	200 à 500	Moteur de broche (Kw/V-Hz)	3/400-50
Plage de vitesse de broche (tr/min)	45 à 1660	Spécification électrique	380V/50Hz/20A 3Ph+T
Type de cône de broche	SA40	Dimensions Lxlxh (mm)	2020 x 1700 x 1994
Pivotement de la tête	2 coudes à 360°	Poids (kg)	2100

CE *Toutes nos machines sont fabriquées selon les normes CE*

FU2000G

SA50 | X 2000 | Y 650 | Z 780

Très polyvalente et souple avec des avances par servomoteur, cette machine à console mobile et tête universelle saura répondre à vos exigences les plus précises. Elle possède une large table de travail de permettant de travailler des pièces volumineuses.





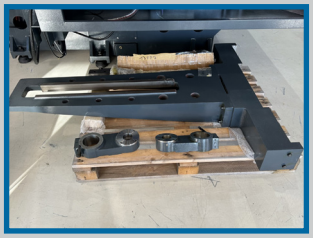
Tête universelle orientable à 360°



Centrale de graissage automatique



Vérin de compensation



Accessoires

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

- *Tête universelle avec 2 coudes pivotants de +/- 360°*
- *Avances automatiques sur les axes X, Y, Z*
- *Vis à billes sur les 3 axes*
- *Système d'arrosage*
- *Centrale de graissage automatique*
- *Entrainement par servomoteur*
- *Pupitre de commande pivotant sur potence en aluminium*
- *Boite à outils*
- *Carter de broche asservi*
- *Etau de fraisage Type MVA200*
- *Visualisation 3 axes avec règle en verre*
- *Lampe d'éclairage de la zone de travail*
- *Documentation technique en français*
- *Certificat de conformité CE*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Course X-Y-Z (mm)	2000-650-780
Dimensions de la table (mm)	2500 x 600
Rainures (nb x larg. x écartement) (mm)	5 x 20 x 100
Distances nez de broche / colonne (mm)	8 à 680
Distances nez de broche / table (mm)	0 à 700
Plage de vitesse de broche (tr/min)	6 à 300 et 300 à 1500
Type de cône de broche	SA50
Moteur de broche (kW)	15

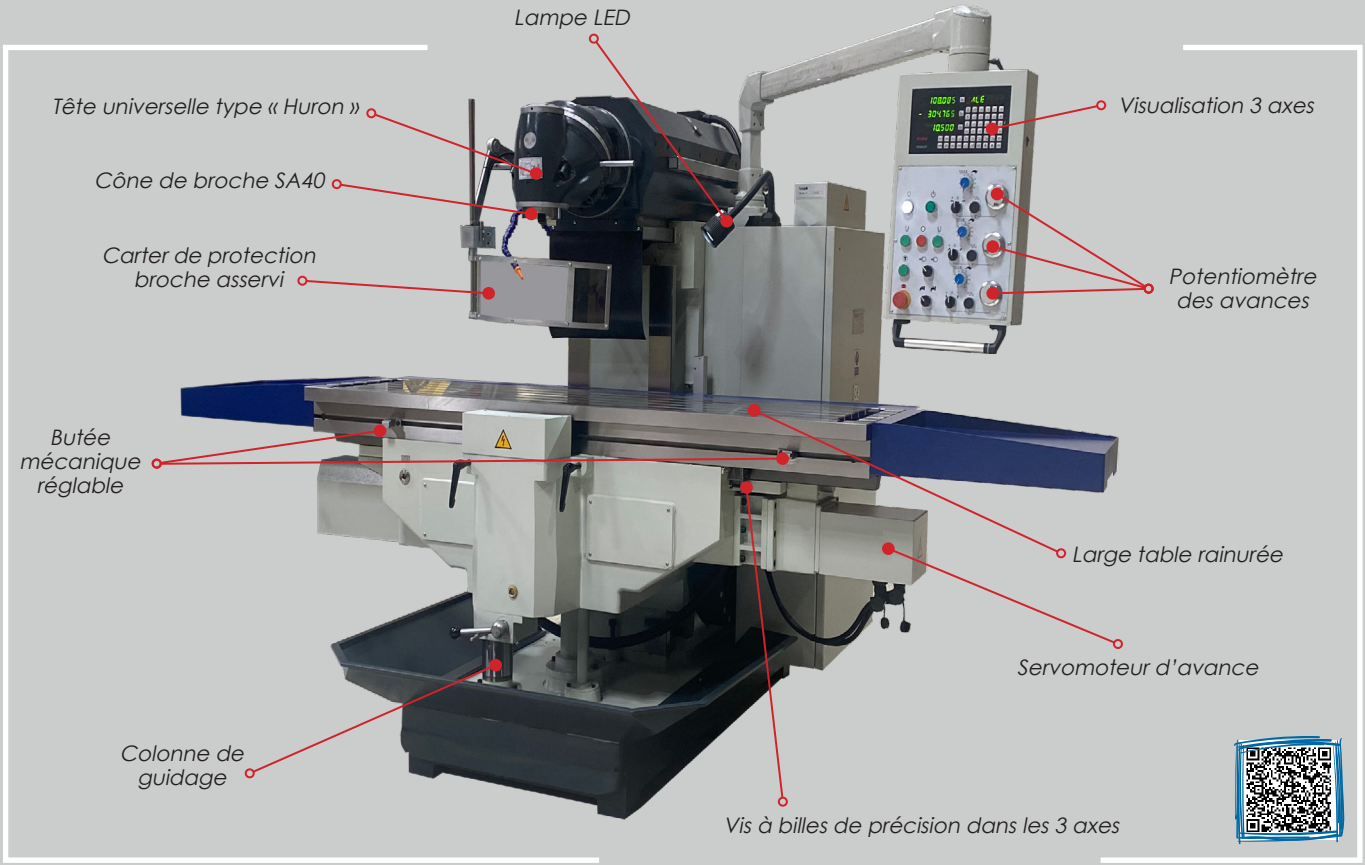
Pivotement de la tête	2 coudes à 360°
Vitesses d'avances de travail X et Y (mm/min)	2.5 à 3000
Vitesses d'avance de travail Z (mm/min)	23 à 625
Vitesse d'avances rapide X et Y (mm/min)	6000
Vitesse d'avance rapide Z (mm/min)	3000
Spécification électrique	400V / 50Hz/ 3Ph
Dimensions Lxlxh (mm)	4380 x 2520 x 2800
Poids (kg)	9200

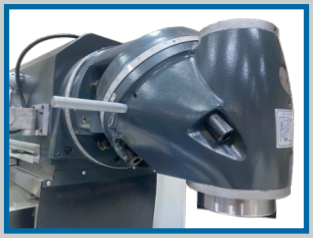
CE *Toutes nos machines sont fabriquées selon les normes CE*

SA40 | X 1400 | Y 700 | Z 500

FU1400G

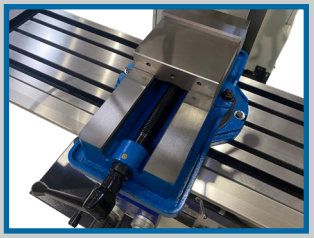
Très polyvalente et souple avec des avances par servomoteurs, cette machine à console mobile saura répondre à vos exigences les plus précises. Large table de travail de 2000x500mm qui vous permettra de positionner vos pièces volumineuses.




Tête type « Huron »


Boitier d'avances


Centrale de graissage


Etau de fraisage

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

- *Tête de fraiseuse pivotant de ±360°*
- *Avances automatiques sur les axes X, Y, Z*
- *Système d'arrosage automatique électronique*
- *Lubrification centralisée*
- *Entraînement par servomoteur*
- *Bras de support en alliage d'aluminium*
- *Boîte à outils*
- *Protection de la broche asservie*
- *Visualisation 3 axes avec règle en verre*
- *Lampe LED*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Courses X-Y-Z (mm)	1400 - 700 - 500
Dimensions de la table (mm)	2000 x 500
Rainures (nb x larg. x écartement) (mm)	5 x 18 x 80
Distances nez de broche / colonne (mm)	45 à 745
Distances nez de broche / table (mm)	50 à 550
Plage de vitesses de broche (tr/min)	30 à 2050
Type de cône de broche	SA40
Pivotement de la tête	2 coudes à 360°

Vitesse d'avances de travail X et Y (mm/min)	10 à 1000
Vitesse d'avances de travail Z (mm/min)	5 à 500
Vitesse d'avances rapide X et Y (mm/min)	2200
Vitesse d'avances rapide Z (mm/min)	1100
Moteur de broche (Kw/V-Hz)	7.5
Dimensions Lxlxh (mm)	2625 x 2860 x 2080
Poids (kg)	4500

CE *Toutes nos machines sont fabriquées selon les normes CE*