APT INTERNATIONAL

Fiche technique

A.07 16384

26/11/2026

TOURS VERTICAUX

Unisign Unicom 6000 Ø 2000 x 1330 mm CNC

Marque: Unisign · Type: Unicom 6000 Ø 2000 x 1330 mm CNC











TOURS CNC

Passage max au-dessus du banc	**Ø 2000 mm**	Déplacement longitudinal axe Z	**1000 mm**
Déplacement transversal axe X	**2150 mm**	Puissance sur la broche	**70 kW**
Nombre de vitesses	**2 > 450 rpm (25.000 Nm)**	Commande	**Siemens 840D**
Longueur G -- D	**10 500 mm**	Largeur Av -- Ar	**8500 mm**
Hauteur	**5200 mm**	Poids	**+- 40 ton**
Changeur porte-outils	**yes**	Nombre d'outils	**141 positions**

FRAISEUSES UNIVERSELLES & CNC

Course Longitudinal axe X	**2150 mm**	Course transversal axe Y	**1425 mm**
Course en Hauteur axe Z	**1000 mm**	Hauteur max pièce à travailler	**1330 mm**
Puissance sur la broche	**36 kW (720 Nm)**	Type de tête à fraiser	**HSK100A**
Vitesses	**1 > 6000 rpm**	Dimensions de la table	**Ø 1250 mm / Ø 1600 mm / Ø 1800 mm**
Commande	**Siemens 840D**	Longueur G -- D	**10 500 mm**
Largeur Av -- Ar	**8500 mm**	Hauteur	**5200 mm**
Poids	**+- 40 ton**	Pompe d'arrosage	**yes**
Changeur porte-outils	**yes**	Nombre d'outils	**141 positions**

CENTRE D'USINAGE VERTICAUX

CONTACT

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · Belgique

Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com

www.aptint.com · TVA BE 0405.595.996

Scannez pour la fiche en ligne

Déplacem. longitudinal de la table axe X	**2150 mm**	Déplacem. transversale de la tête axe Y	**1425 mm**
Déplacem. en hauteur de la tête axe Z	**1000 mm**	Dimensions de la table	**Ø 1250 mm / Ø 1600 mm / Ø 1800 mm**
Admission dans la broche (ISO)	**HSK100A**	Puissance sur la broche	**36 kW (720 Nm)**
Commande (type)	**Siemens 840D**	Nombre d'axes	**5 axis**
Changeur d'outils	**yes**	Nombre de porte-outils	**141 positions**
Nombre de rotations (X à Y rpm)	**1 > 6000 rpm**	Longueur G -- D	**10 500 mm**
Largeur Av -- Ar	**8500 mm**	Hauteur	**5200 mm**
Poids	**+- 40 ton**	Pompe d'arrosage	**yes**

DESCRIPTION

Centre d'usinage Unicom 6000, tournage et fraisage 5 axes de grande taille
(Tour vertical avec fraisage 5 axes)

Fraisage :
- Puissance de 36 kW à la broche
- Type : *HSK100A*
- 1 > 6000 tr/min
- *720 Nm*
- Refroidissement haute pression via la broche 50 bar
- Tête de fraisage et de perçage universelle (2 indexations automatiques 2,5°)

Tourner:
- Puissance de 70 kW sur la table
- 2 > 450 tr/min
- *Couple de 25 000 Nm*
- Diamètre maximal d'oscillation : 2000 mm
- Hauteur maximale de la pièce : 1330 mm

Magazine d'outillage pour le tournage et le fraisage :
- Type : HSK100A
- *141 positions*

Tableau:
- 3 tables : Ø 1250 mm / Ø 1600 mm / Ø 1800 mm
- chargement/déchargement automatique

capteur de mesure radio
Surveillance des collisions Brankamp
Système de mesure intégré sur la glissière
Convoyeur à copeaux
Système d'imagerie avec caméra et écran séparé

CONTACT

Dam-Apt BV
De Tonne 77 · 9800 Deinze · Belgique
Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com
www.aptint.com · TVA BE 0405.595.996

Scannez pour la fiche en ligne

PRIX

Prix sur demande

Demander un devis

CONTACT

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · Belgique

Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com

www.aptint.com · TVA BE 0405.595.996

Scannez pour la fiche en ligne