

K2X 8 Five



COURSES

Axe X	Chariot sur portique	650 mm
Axe Y	Table mobile	700 mm
Axe Z	Poupée porte-broche	450 mm
Axe A	(Angle de pivotement table sur plan à 45° Angle axe broche par rapport à la table)	-45° / +180° 0° / 90°
Axe C	(Angle de rotation table)	360°

TABLE BIROTATIVE

Diamètre	Ø 500 mm
Charge admissible sur table	250 kg

BROCHE STANDARD 24.000 tr/min

Cône d'outil	HSK 63-A
Vitesses de rotation	100 – 24.000 tr/min
Puissance moteur de broche	18 kW (S1) – 24 kW (S6)
Couple maximum à la broche	29 Nm (S1) – 38 Nm (S6)
Vitesse caractéristique	5.870 tr/min

DEPLACEMENTS AXES LINEAIRES

Rapide	50 m/mn
Accélération par axe	5 m/s ²
Accélération maximale vectorielle	9 m/s ²

DEPLACEMENTS AXES ROTATIFS

Vitesse maxi de rotation	50 tr/min
Accélération par axe	18 rd/s ²

PRECISIONS (VDI/DGQ 3441)

	Axes linéaires	Axes rotatifs
Incertitude P	4 µm	7,2 sec
Répétabilité : Ps moyen	2 µm	3,6 sec

MAGASIN D'OUTILS

Nombre d'outils	20
Encombres maximum par outil	
Poids / Diamètre / Longueur	8 kg / 90 mm / 250 mm

ENCOMBREMENTS & ENERGIES

Poids	8.000 kg
Puissance totale installée	55 kVA
Air comprimé : Pression / consommation maxi	6 bar – 47 m ³ /h

