

COLONNE MOBILE / MOVING COLUMN

KAIROS 8000



www.zayer.com

DIMENSIONS DE TRAVAIL / WORKING DIMENSIONS

Course longitudinale Longitudinal travel	8.000	mm
Course transversale Cross travel	1.600	mm
Course verticale Vertical travel	2.500	mm
Hauteur max de la table au nez de broche Max. distance from table to spindle nose	3.155	mm

CAPACITÉ DES AXES LINÉAIRES / CAPACITY OF LINEAR AXIS

Avance rapide (axe longitudinal) Rapid feed (longitudinal axis)	30.000	mm/min
Avance rapide (axes transversal et vertical) Rapid feed (cross and vertical axis)	35.000	mm/min
Avance de travail (axe longitudinal) Working feed (longitudinal axis)	25.000	mm/min
Avance de travail (axes transversal et vertical) Working feed (cross and vertical axis)	30.000	mm/min

Actionnements / Drives:

. Axe longitudinal . Longitudinal axis	Double moteur pignon-crémaillère Rack and double motor and pinion
. Axes transversal et vertical . Cross axis and vertical axis	Vis à billes / Ball screw

CNC

HEIDENHAIN TNC 640 + HR 550 FS (manivelle portable sans fil / wireless handwheel)



TÊTE HEAD

45°, 360.000 positions
45°, 360.000 positions

Puissance 40 kW
Power

Vitesse de rotation de la broche 6.000 min⁻¹
Speed of the spindle head



ÉQUIPEMENT EQUIPMENT

Magasin d'outils 40
Tool magazine

Équipe d'arrosage 22 + 5 bar, 2000 l
Coolant equipment

1 Convoyeur à copeaux en col de cygne
1 Goose neck chip conveyor

Plateforme opérateur fixe au chariot longitudinal
Operator's platform fixed to longitudinal carriage