

COLONNE MOBILE / MOVING COLUMN

KAIROS 10000



www.zayer.com

DIMENSIONS DE TRAVAIL / WORKING DIMENSIONS

| | | |
|---|--------|----|
| Course longitudinale Longitudinal travel | 10.000 | mm |
| Course transversale Cross travel | 1.600 | mm |
| Course verticale Vertical travel | 3.000 | mm |

CAPACITÉ DES AXES LINÉAIRES / CAPACITY OF LINEAR AXES

| | | |
|--|--------|--------|
| 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 TNC7 + 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

HORUS^{NX}