

GANTRY

AETOS 3000



www.zayer.com

DIMENSIONS DE TRAVAIL / WORKING DIMENSIONS

Surface de la table Table surface	2.500 x 2.000	mm
Course longitudinale Longitudinal travel	3.000	mm
Course transversale Cross travel	2.000	mm
Course verticale Vertical travel	1.200	mm
Distance entre colonnes Distance between columns	3.200	mm

CAPACITÉ DES AXES LINÉAIRES / CAPACITY OF LINEAR AXIS

Avance rapide (axe longitudinal) Rapid feed (longitudinal axis)	35.000	mm/min
Avance rapide (axes transversal et vertical) Rapid feed (cross and vertical axis)	30.000	mm/min
Avance de travail (axe longitudinal) Working feed (longitudinal axis)	30.000	mm/min
Avance de travail (axes transversal et vertical) Working feed (cross and vertical axis)	25.000	mm/min
Actionnements / Drives:		
. Axe longitudinal . Longitudinal axis	Vis à billes / Ball screw	
. Axe transversal . Cross axis	Vis à billes / Ball screw	
. Axe vertical . Vertical axis	Vis à billes / Ball screw	

CNC

HEIDENHAIN TNC 640 + HR 550 FS



TÊTE
HEAD

30°, 360.000 positions / positions

Puissance
Power **30 kW**

Vitesse de rotation de la broche
Speed of the spindle head **6000 min⁻¹**
8000 (optionnel / optional)



ÉQUIPEMENT
EQUIPMENT

Magasin d'outils / Magazzino utensili **60**

Equipe d'arrosage
Coolant equipment **22 + 5 bar**

Convoyeur à copeaux
Chip conveyor

Sonde mesure outil
Tool measurement probe **RENISHAW NC4**
Sonde mesure pièce
Workpiece measurement probe **RENISHAW RMP 600**
Protections **carénage complet sans toiture**
Protections **complete enclosure open on top**