



Fiche produit:

KAIROS

COLONNE MOBILE

SPÉCIFICATIONS

	KAIROS
Course longitudinale - mm	3.000 - 4.000 ... 30.000 ...
Course transversale - mm	1.200 (1.600 - 2.000)*
Course verticale - mm	1.600 (2.000-2.500-3.000... 7.000 ...)*
Hauteur min-max. de la table au nez - mm	min. 655 max. (655+course vertical)
Avance rapide - mm/min	jusqu'à 30.000
Avance de travail - mm/min	jusqu'à 25.000
Actionnements:	
. Axe longitudinal	double moteur pignon-crémaillère
. Axe transversal	vis à billes
. Axe vertical	vis à billes
Puissance - kW	40 (61)*
Vitesse axe tête - min-1	6.000 (8.000)*
Précisions s/ISO 230-2: 2006 Annexe B Step cycle:	
. Précision de positionnement - mm	0,008/4000
. Précision de répétitivité - mm	0,005/4000
Magasin d'outils	30 (40-60-80 ...)*
Plateforme pour l'opérateur	Fixe au chariot longitudinal (Autonome avec déplacement vertical, pour machines avec course verticale de 2500 et 3000 mm)*
Poids net approximatif - kg	30.000 - 150.000

(Optionnel) *

ACCESSOIRES

	KAIROS
Têtes	
Tête 45° automatique 360.000 positions	•
Tête à 45°, 360x1° et 360x1°	○
Tête 30° automatique 360.000 pos. / rotation continue	○
Tête à 30° avec électrobroche, 360.000 positions	○
Tête 30° avec électrobroche, rotation continue	○

KAIROS

Tête sortie directe	○
Tête sortie directe avec réduction	○
Tête en "L"	○
Tête en L rallongée	○
Changement de têtes	○
Convoyeur à copeaux	•
Bac de liquide réfrigérant 22 + 5 bar	•
Table fixe	○
Table rotative	○

• Standard ○ Optionnel — Non disponible

IMAGES DU PRODUIT



Portes frontales



Travail en alternance



Course longitudinale 13 m

IMAGES DES TÊTES



Tête 45° automatique



Tête 30° automatique
360.000 pos. / rotation
continue



Tête automatique à 30°
avec électrobroche



Tête sortie directe



Tête en "L"



Tête en L rallongée



Tête sortie directe avec réduction

APPLICATIONS CONNEXES



OUTILLAGE DU MODÈLE EN INVAR
AÉRONAUTIQUE



TRAIN ATERRISSAGE
AÉRONAUTIQUE



BOGIE
FERROVIAIRE



ENERGIE
GROS USINAGES



BIENS D'ÉQUIPEMENT
MECANIQUE GENERAL



ÉCHANGEURS DE CHALEUR
MECANIQUE GENERAL



PIÈCES STRUCTURELLES
AÉRONAUTIQUE



MOYEU
ÉOLIENNE



TURBINE PELTON
HYDROÉLECTRIQUE



TRAVAUX D'INGÉNIEURIE
GROS USINAGES



OUTILS D'ÉBAUCHE
MOULES ET OUTILS D'ÉBAUCHE



AÉRONAUTIQUE



STRUCTURES INTERNES DES AILES
AÉRONAUTIQUE



AIGUILLE
FERROVIAIRE



TURBINE GÉNÉRIQUE
HYDROÉLECTRIQUE



TURBINE KAPLAN
HYDROÉLECTRIQUE



BIENS D'ÉQUIPEMENT
GROS USINAGES

Más información en www.zayer.com