



Scheda del prodotto:

KAIROS

COLONNA MOBILE

CARATTERISTICHE TECNICHE

	KAIROS
Corsa longitudinale - mm	3.000 - 4.000 ... 30.000 ...
Corsa trasversale - mm	1.200 (1.600 - 2.000)*
Corsa verticale - mm	1.600 (2.000-2.500-3.000... 7.000 ...)*
Altezza minima massima tavola-naso mandrino - mm	min. 655 max. (655+corsa verticale)
Avanzamento rapido - mm/min	fino a 30.000
Avanzamento di lavoro - mm/min	fino a 25.000
Movimenti:	
. Asse longitudinale	doppio motore pignone-cremagliera
. Asse trasversale	viti a ricircolo di sfere
. Asse verticale	viti a ricircolo di sfere
Potenza - kW	40 (61)*
Velocità rotazione del mandrino - min-1	6.000 (8.000)*
Precisioni s/ISO 230-2: 2006 Allegato B Step cycle:	
. Precisione di posizionamento - mm	0,008/4000
. Precisione di ripetibilità - mm	0,005/4000
Magazzino utensili	30 (4060-80 ...)*
Piattaforma per l'operatore	Fissa al carro longitudinale Autonoma (scorrimento verticale)*
Peso netto approssimativo - kg	30.000 - 150.000

(Opzional) *

ACCESSORI

	KAIROS
TESTE	
Testa 45° automatico 360.000 posizioni	•
Testa a 45°, 360x1° - 360x1°	○
Testa 30° automatica, 360.000 pos. ogni 0,001° / rotazione continua	○
Testa a 30° automatica 360.000 pos. ogni 0,001° con elettromandrino	○
Testa a 30° automatica rotazione continua con	○

	KAIROS
elettromandrino	
Testa con uscita diretta	○
Testa con uscita diretta con riduzione	○
Testa a "L"	○
Testa a L allungata	○
Cambio delle teste	○
Convogliatore trucioli	•
Deposito liquido refrigerante 22 + 5 bar	•
Tavola fissa	○
Tavola girevole	○

• Standard ○ Opzional — Non disponibile

IMMAGINI DEL PRODOTTO



Porte frontali



Lavoro a pendolo



Corsa longitudinale 13 m

IMMAGINI DELLE TESTE



Testa 45° automatico



Testa 30° automatica, 360.000 pos. ogni 0,001° / rotazione



Testa a 30° automatica 360.000 pos. ogni 0,001° / rotazione continua con



Testa con uscita diretta



Testa a "L"



continua

Uscita diretta con elettromandrino



Testa a L allungata



elettromandrino

Testa con uscita diretta con riduzione

APPLICAZIONE CORRELATA



ATTREZZI E STAMPI IN INVAR
AERONAUTICO



CARRELLO DI ATTERRAGGIO
AERONAUTICO



CARRELLI FERROVIARI
FERROVIARIO



ENERGIA
GRANDI LAVORAZIONI



PARTICOLARI MECCANICI
MECCANICA GENERALE



SCAMBIATORE DI CALORE
MECCANICA GENERALE



PARTICOLARI STRUTTURALI
AERONAUTICO



HUB
EOLICO



TURBINA PELTON
IDROELETTRICO



OPERE INGEGNERISTICHE
GRANDI LAVORAZIONI



MATRICI
STAMPI E MATRICI



AERONAUTICO



STRUTTURE INTERNE ALI
AERONAUTICO



BARRE PER AGHI
FERROVIARIO



TURBINA
IDROELETTRICO



TURBINA KAPLAN
IDROELETTRICO



MOVIMENTO TERRA
GRANDI LAVORAZIONI

Más información en www.zayer.com