

## CENTRO DI LAVORO VERTICALE 5 ASSI KAFO MOD.KFO-620-5AX5 UNITA' DI GOVERNO HEIDENHAIN iTNC 640 HSCI



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### CORSE ASSI

● corsa asse X	mm.	620
● corsa asse Y	mm.	520
● corsa asse Z	mm.	460
● escursione angolare tavola asse B	gradi	-50° ~
● divisioni minime tavola asse C	gradi	0,001°
● distanza asse mandrino - piano tavola	mm.	140-600

#### TAVOLA

● diametro della tavola girevole	mm.	650
● diametro foro centrale della tavola girevole asse C	mm.	55H7x12
● numero cave a T	n°	5
● larghezza cave a T	mm.	18
● interasse cave a T	mm.	100
● dimensioni massime pezzo lavorabile	mm.	520x330L
● massima capacità di carico a 90°	Kg.	200
● massima capacità di carico in orizzontale	Kg.	300

**TECNOLOGIA - MACCHINE UTENSILI - SERVIZIO ASSISTENZA ELETTRONICA E MECCANICA**

www.olidali.com - info@olidali.com

www.skio.net - info@skio.net

LINEA MANDRINO

● velocità di rotazione con trasmissione diretta	rpm	15000
● attacco naso mandrino	BBT	40
● diametro cuscinetto mandrino	mm.	70

AVANZAMENTI

● avanzamenti rapidi assi X, Y	mm/min	36000
● avanzamenti rapidi asse Z	mm/min	36000
● avanzamenti di lavoro assi X, Y e Z	mm/min	10000
● avanzamenti rapidi asse B, C	mm/min	25000

MAGAZZINO UTENSILI

● tipo attacco utensile	MAS BT	40
● tipo attacco codolino	P40	T
● capacità magazzino utensili	n°	30
● diametro massimo utensili	mm.	75
● diametro massimo utensili (senza utensile adiacente)	mm.	127
● lunghezza massima utensili	mm.	250
● peso massimo utensile	Kg.	7

MOTORI

● potenza motore mandrino S1-100% (S6-40%)	KW	10/14
● potenza motore asse X	KW	5,1
● potenza motore asse Y	KW	5,1
● potenza motore asse Z	KW	6,5
● potenza motore asse B	KW	8,6
● potenza motore asse C	KW	4,5

DATI GENERALI

● potenza richiesta	KW	45
● quantità d'aria richiesta	bar	6,5
● capacità vasca liquido refrigerante	Litri	420
● spazio occupato al suolo	mm.	4210x2325
● altezza macchina	mm.	3108
● peso macchina	Kg.	9500



OLIDALI GROUP Srl - 36016 Thiene (VI) - Italy Via dei Pini, 27/C  
Tel. 0445 628161 - C.F. e P.IVA 04068850249  
Reg. Impr. 04068850249 - REA VI-376594 - Cap. Soc. I.V. € 30.000



**TECNOLOGIA - MACCHINE UTENSILI - SERVIZIO ASSISTENZA ELETTRONICA E MECCANICA**

[www.olidali.com](http://www.olidali.com) - [info@olidali.com](mailto:info@olidali.com)

[www.skio.net](http://www.skio.net) - [info@skio.net](mailto:info@skio.net)

## ACCESSORI DI NORMALE DOTAZIONE

- Unità di governo HEIDENHAIN iTNC 640 con monitor TFT 19"
- Condizionatore armadio elettrico
- Impianto di lubrificazione automatico
- Pistola per liquido refrigerante
- Separatore refrigerante/olio
- Convogliatore trucioli a coclea
- Impianto refrigerante olio mandrino
- Maschiatura rigida
- Carenatura integrale a norme CE
- Soffiaggio aria mandrino durante lavorazione
- Piastre e viti di livellamento
- Kit utensili e attrezzi di lavoro
- Lampada di lavoro
- Lampada di servizio a tre colori
- Protezioni telescopiche sui tre assi
- Uscita USB
- Manuali macchina e operatore
- Manuali istruzioni per il CNC
- Due anni garanzia Heidenhain
- Conformità CE
- Scorrimento assi su guide lineari a rulli INA
- Spegnimento automatico
- Volantino elettronico
- Impianto refrigerante
- Soffiaggio aria cono mandrino
- Impianto refrigerante attraverso il mandrino alta pressione 20 bar
- Lavaggio vasca trucioli
- Encoder rotativo Heidenhain su asse B e C (ECN 225 +/- 10)
- Righe ottiche Heidenhain su assi X, Y, Z (+/- 5 um)
- Attacco naso mandrino Dual Contact Spindle System (simile a Big Plus)