

ZC 4040

Centro di lavoro per alluminio a 4 assi

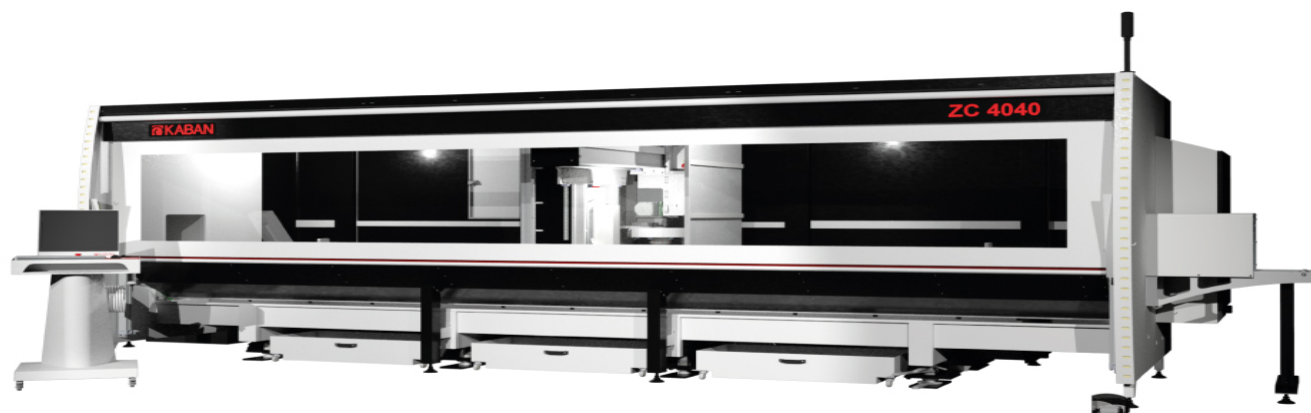


Kaban Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

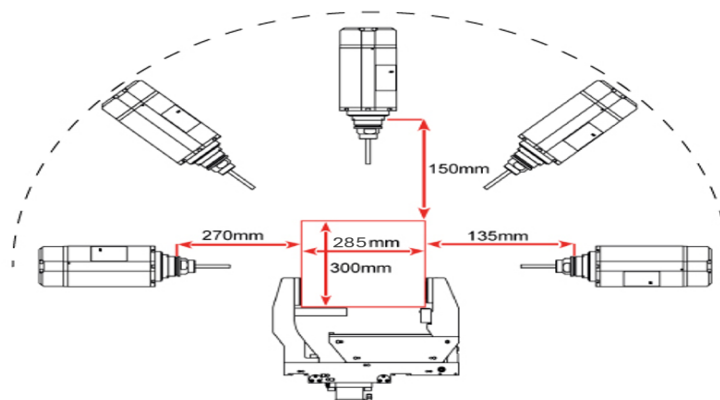
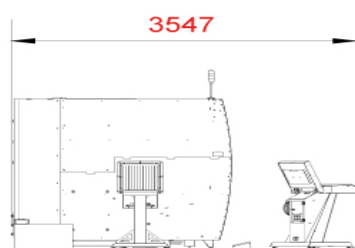
Hadımköy Atatürk Sanayi Bölgesi, Ömerli Mahallesi, 75.Yıl Caddesi, Uzunçayır Sokak, No:12, P.K. 34555 Arnavutköy İstanbul

www.kaban.com.tr

ZC 4040 Centro di lavoro per alluminio a 4 assi

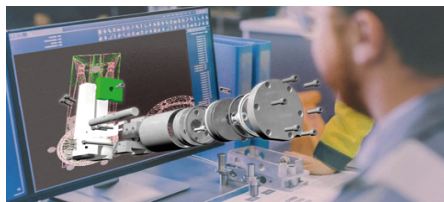


- Robusta struttura meccanica adatta alle alte velocità
- Velocità media degli assi superiore a 95 m/min
- Lunghezza lavorazione profilo 4175 mm
- Dimensione sezione trasversale del profilo lavorabile 285 x 300 mm
- Numero di morse: 6 pezzi
- Motore mandrino 11 kW 20.000 giri/min
- Numero di set di riviste: 8 pezzi
- Sega Ø 200 mm
- Centralina PLC Mitsubishi
- Morse posizionate lungo l'asse X
- Recupero automatico dell'utensile in caso di interruzione di corrente



Un asse

ZC 4040 Centro di lavoro per alluminio a 4 assi

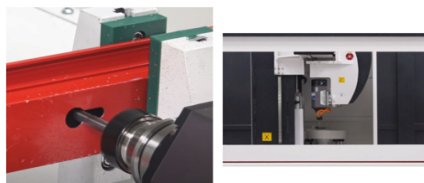


Progetto

- Struttura meccanica in grado di lavorare profili in alluminio e acciaio ad alta velocità e alta qualità
- Parti fuse e saldate con distensione per garantire precisione costante ad alta velocità
- Velocità media degli assi superiore a 95 m/min
- Fresatura, scantronatura, foratura, filettatura, svasatura, taglio, ecc. capacità di effettuare transazioni
- Lunghezza lavorazione profilo 4175 mm
- Dimensione sezione trasversale del profilo lavorabile 285 x 300 mm
- Sistema di lubrificazione automatica
- Sistema di spruzzatura del fluido di taglio

Pannello di controllo

- Chiosco versatile, regolabile ed ergonomico
- Schermo da 19"
- Interfaccia Kaban basata su Windows, facile da usare, con struttura parametrica facilmente regolabile
- Compatibilità con il software di estensione .NCX
- Unità di controllo PLC Mitsubishi a 4 assi ad alte prestazioni
- Comunicazione ottica e potenziamento dei comandi
- Comunicazione tramite Ethernet
- Lavorare con il codice G
- Trasferimento dati tramite porta USB e COM



mandrino

- 11 kW/20.000 giri/min
- Portautensili
- Codificatore
- Controllo della temperatura
- Raffreddamento a liquido
- Raffreddamento degli utensili

rivista

- Capacità di 8 portautensili
- Cambio utensile in massimo 8 secondi
- Possibilità di agganciare sega Ø 200 mm



Poggia profilo

- Sistema automatico di sostegno del profilo su entrambi i lati
- Adatto per lavorare con profili lunghi

vizi

- Morse strette e progettate protette da fattori esterni
- Standard 6 morse
- Morse posizionate sull'asse X
- Facilità di scorrimento del profilo sul piano della morsa con sistema a rulli
- Tre diverse forze di serraggio a seconda del profilo grazie al regolatore di pressione





Sicurezza

- Possibilità di continuare da dove era stato interrotto in caso di interruzione di corrente con il sistema UPS
- Funzione di recupero automatico che invia il mandrino nella zona sicura
- Sicurezza sul lavoro con coperture e barriere antinfortunistiche

Supporto tecnico

- Funzione di promemoria di manutenzione periodica
- Servizio di supporto tramite connessione remota



ZC 4040 Centro di lavoro per alluminio a 4 assi

Caratteristiche della macchina	Asse X	Potenza del motore	3,5	kW
	Asse X	Velocità dell'asse	135	m/d
	Asse X	Lunghezza massima di lavorazione della parte	4175	mm
	Asse Y	Potenza del motore	0,75	kW
	Asse Y	Velocità dell'asse	110	m/d
	Asse Y	Larghezza massima di lavorazione	285	mm
	Asse Z	Potenza del motore	0,75	kW
	Asse Z	Velocità dell'asse	45	m/d
	Asse Z	Altezza massima di lavorazione	300	mm
	Un asse	Potenza del motore	0,75	kW
	Un asse	Velocità dell'asse	90	°/s
	Un asse	Angolo	180	°
	mandrino	Potenza del motore	11	kW
	mandrino	Velocità di rotazione massima	20000	d/d
	rivista	Numero di squadre	8	Pezzo
	rivista	Diametro massimo della sega	200	mm
	MORSETTO	Numero di vizi	6	Pezzo
Specifiche tecniche	Tempo atmosferico	Pressione	6-8	sbarra
	Tempo atmosferico	Consumo d'aria totale	161	l/d
	Fornitura	Voltaggio	400	V
	Fornitura	Forza	17,5	kW
	Peso	Netto	5670	kg
	Peso	Grossolano	6305	kg
	Dimensioni della macchina	Lunghezza	7896	mm
	Dimensioni della macchina	Larghezza	3547	mm
	Dimensioni della macchina	Altezza	2642	mm

ZC 4040 Centro di lavoro per alluminio a 4 assi



Lettore di codici a barre

- Lettore di codici a barre per caricare informazioni aziendali