

# ST2 CNC & ST3 CNC

STOZZATRICI CON MOVIMENTAZIONE CONTROLLATA DI 2 E 3 ASSI



#### **ECCELLENTE E UNICA**

Una gamma moderna e tecnologica, caratterizzata da vari modelli differenti per la corsa dell'utensile e per il numero di assi controllati. Propone di serie l'innovativo blocco portautensili, brevettato Cabe, ad alta ripetibilità grazie al quale gli utensili sono posizionati sempre al centro del foro. Il controllo numerico FANUC Oi-MF con grafica intuitiva e personalizzata consente di programmare tagli ad incrementi progressivi.

Struttura monolitica in ghisa per garantire precisione di taglio con l'assorbimento delle vibrazioni durante la lavorazione.





#### **CARATTERISTICHE**

- Controllo FANUC, modello Oi-MF touch screen 10.4"
- Tavola portapezzi girevole controllata (asse C).
- Distacco automatico dell'utensile in fase di risalita.
- Sistema di refrigerazione utensile minimale (in alternativa, olio intero su richiesta).
- Se è presente la tavola girevole manuale: disco divisore in dotazione.
- Assi controllati spinti da motori brushless gestiti direttamente dal controllo; la movimentazione in modalità manuale degli assi controllati è garantita da un volantino remotato.
- Viti di comando a ricircolo di sfere rettificate precaricate.
- Gli assi lineari scorrono su guide a ricircolo di rulli, per assicurare dinamicità e precisione dei movimenti, precaricate con lubrificazione forzata centralizzata.
- Blocco portautensile ad alta ripetibilità brevettato CABE: con questo sistema gli utensili sono sempre nel centro del foro; devono essere usati gli utensili della linea CABE tools.
- Pratica vasca raccogli trucioli "rimovibile", posizionata al di sotto della tavola.

- La sicurezza intorno alla zona di lavoro, illuminata, è garantita da pratiche carterature (2 sportelli) che consentono al contempo facilità di posizionamento pezzi e protezione antinfortunistica.
- Chiavi di servizio e manuale istruzioni in dotazione.

#### **OPTIONALS**

- Blocco porta-utensili universale a "V".
- Torretta di segnalazione stato macchina.
- Regolazione "fine" della testa inclinabile con volantino.
- Kit soffio aria pneumatico per pulizia dei fori ciechi.
- Visualizzazione su display degli assi manuali.
- Evacuatore trucioli automatico: se previsto, si riduce la massima dimensione del pezzo lavorabile.



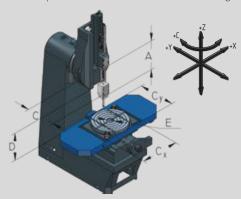
### ST2 CNC

CARATTERISTICHE	DIMENSIONI	410	610
		ZY	ZY
Corsa regolabile dell'utensile [mm]	A	0-575 a seconda del Ø pezzo	0-820 a seconda del Ø pezzo
Distanza fra portautensili e colonna [mm]	С	470	550
Diametro foro centrale tavola [mm]	Е	Ø 100	Ø 110
Corse della tavola [mm]	$C_x \times C_y$	410x320	550x460
Potenza motore brushless [kW]		6.5	9,9
Velocità di lavoro regolabile [mm/min.]		0-15.000	0-15.000
Massima lunghezza pezzo lavorabile [mm]		Ø 95×1200	Ø 100×1500
Alimentazione elettrica		400V-50Hz-3fase	400V-50Hz-3fase
Peso netto approx. [Kg]		2400	5000
Dimensioni macchina LxPxH [mm]		2000×2050×2620	2840×2650×3504
Con tavola rettangolare			
Distanza sottotesta/Tavola rett [mm]	D	470	670
Dimensione tavola portapezzo rett. [mm]		710x495	710x660
Con tavola girevole			
Distanza sottotesta/Tavola gir. [mm]	D	420	620
Dimensione tavola portapezzo gir. [mm]		Ø 500	Ø 600
			_

## ST3 CNC

CARATTERISTICHE	DIMENSIONI	410		610	
		<b>ZYX</b> tav. rettangolare o gir. manuale	<b>ZYC</b> tav. girevole	<b>ZYX</b> tav. rettangolare o gir. manuale	<b>ZYC</b> tav. girevole
Corsa regolabile dell'utensile [mm]	Α	0-575 a seconda del Ø pezzo	0-575 a seconda del Ø pezzo	0-820 a seconda del Ø pezzo	0-820 a seconda del Ø pezzo
Distanza fra portautensili e colonna [mm]	С	470	470	550	550
Diametro foro centrale tavola [mm]	E	Ø 100	Ø 100	ØIIO	ØIIO
Corse della tavola [mm]	$C_x \times C_y$	410x320	410×320	550×460	550×460
Potenza motore brushless [kW]		6.5	6.5	9,9	9,9
Velocità di lavoro regolabile [mm/min.]		0-15.000	0-15.000	0-15.000	0-15.000
Massima lunghezza pezzo lavorabile [mm]		Ø 95×1200	Ø 95×1200	Ø 100×1500	Ø 100×1500
Alimentazione elettrica		400V-50Hz-3fase	400V-50Hz-3fase	400V-50Hz-3fase	400V-50Hz-3fase
Peso netto approx. [Kg]		2400	2400	5000	5000
Dimensioni macchina LxPxH [mm]		2000×2050×2620	2000×2050×2620	2840×2650×3504	2840×2650×3504
Con tavola rettangolare					
Distanza sottotesta/Tavola rett [mm]	D	470	-	670	-
Dimensione tavola portapezzo rett. [mm]		710×495	-	710×660	-
Con tavola girevole					
Distanza sottotesta/Tavola gir. [mm]	D	420	420	620	620
Dimensione tavola portapezzo gir. [mm]		Ø 500	Ø 500	Ø 600	Ø 600

Per la capacità di lavorazione fare riferimento ai grafici di pagina 15.



CE