



# SERIE TTF CNC

STOZZATRICE

BIELLA MANOVELLA

1-3 ASSI CONTROLLATI



**CABE**



## FUNZIONALE & FLESSIBILE

Una gamma moderna e tecnologica caratterizzata da vari modelli differenti per la corsa dell'utensile e per il numero di assi controllati.

Ogni modello è disponibile con tavola portapezzi a scelta (rettangolare o girevole con disco divisore) e 1, 2 oppure 3 assi controllati.

Il controllo numerico FANUC Oi-MF con grafica intuitiva e personalizzata consente di programmare tagli ad incrementi progressivi.

## CARATTERISTICHE

- Struttura monolitica in ghisa per garantire precisione di taglio con l'assorbimento delle vibrazioni durante la lavorazione.
- Blocco porta utensili universale a "V"
- Distacco automatico dell'utensile in fase di risalita.
- Sistema di refrigerazione utensile minimale (in alternativa, olio interno)
- Inclinazione della testa dx/sx di 20°.
- Motore di azionamento della slitta di tipo asincrono trifase autofrenante; la velocità della slitta è regolabile elettronicamente con inverter.
- Asse controllato spinto da motore brushless gestito direttamente dal controllo.
- Viti di comando degli assi controllo a ricircolo di sfere rettifiche precaricate, per garantire massima precisione.

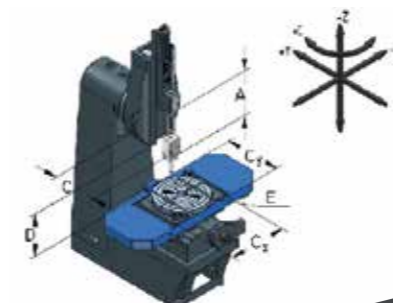
- Controllo FANUC.
- Pratica vasca raccogli trucioli "asportabile", posizionata al di sotto della tavola.
- La sicurezza intorno alla zona lavoro, illuminata, è garantita da pratiche carterature (2 sportelli).
- Testa dotata di guide lineari.
- Guide di scorrimento degli assi rettifiche e lubrificate mediante pompa elettrica automatica, regolata da controllo.
- Conformità della macchina a normativa CE.

## OPTIONALS

- Blocco porta-utensili ad alta ripetibilità brevettato CABE: gli utensili sono sempre al centro del foro; in abbinamento gli utensili della linea Cabe Tools.
- Visualizzazione su display degli assi non controllati (se previsto).
- Visualizzazione su display della tavola girevole manuale (se prevista).
- Torretta di segnalazione stato macchina.
- Evacuatore trucioli.
- Volantino remotato per movimentazione in manuale degli assi CN.

## TTF1 CNC - TTF2 CNC - TTF3 CNC con tavola girevole manuale o controllata

		250	350	450 P	520 P
TTF1 CNC: 1 ASSE CONTROLLATO (Y) TTF2 CNC: 2 ASSI CONTROLLATI (XY - YC) TTF3 CNC: 3 ASSI CONTROLLATI (XYC)	DIMENSIONI	Y - XY - YC - XYC	Y - XY - YC - XYC	Y - XY - YC - XYC	Y - XY - YC - XYC
Corsa regolabile dell'utensile [mm]	A	0-250	0-350	0-450	0-520
Regolazione distanza fra slittone e tavola [mm]	B	155	260	370	550
Distanza fra portautensili e colonna [mm]	C	410	470	550	550
Distanza sottotesta / Tavola gir. [mm] Y - XY	D	335	420	610	810
Distanza sottotesta / Tavola gir. [mm] YC - XYC		295	420	610	810
Diametro tavola girevole [mm]		Ø350	Ø500	Ø600	Ø600
Diametro foro centrale tavola [mm]	E	Ø80	Ø100	Ø110	Ø110
Corse della tavola [mm]	Cx x Cy	310x270	410x320	580x460 Y-YC 550x460 XY - xyc	580x460 Y-YC 550x460 XY - xyc
Potenza motore / freno [kW]		3	5,5	7,5	11
Regolazione del numero dei colpi [colpi/min.]		10-90	5-60	5-55	5-55
Massima lunghezza pezzo lavorabile [mm]		Ø60x700	Ø95x1200	Ø110x1350	Ø110x1550
Peso netto approx. [Kg]		1300	2200	3200	3600
Dimensioni macchina LxPxH [mm]		1500x2000x2100	2000x2050x2620	2500x2400x3249	2500x2400x3662

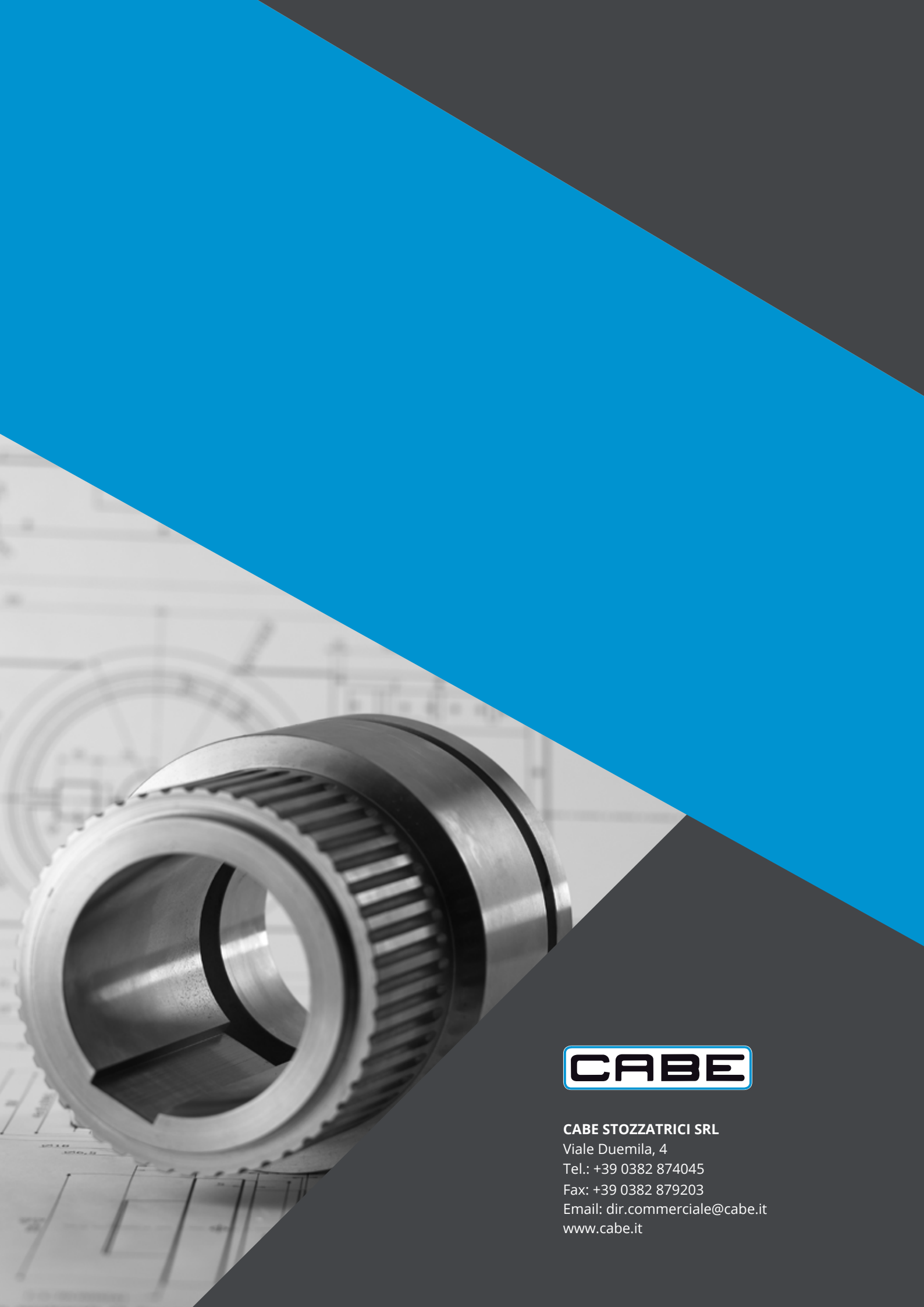


\*Per consentire ulteriore stabilità, i modelli "Power" ("P") sono caratterizzati da una struttura ancora più massiccia.

## TTF1 CNC - TTF2 CNC con tavola rettangolare

		250	350	450 P	520 P
TTF1 CNC: 1 ASSE CONTROLLATO (Y) TTF2 CNC: 2 ASSI CONTROLLATI (XY)	DIMENSIONI	Y - XY	Y - XY	Y - XY	Y - XY
Corsa regolabile dell'utensile [mm]	A	0-250	0-350	0-450	0-520
Regolazione distanza fra slittone e tavola [mm]	B	155	260	370	550
Distanza fra portautensili e colonna [mm]	C	410	470	550	550
Distanza sottotesta / Tavola rettangolare [mm]	D	390	470	670	870
Dimensione tavola portapezzo XxY [mm]		300x450	500x700	500x1000	500x1000
Diametro foro centrale tavola [mm]	E	Ø80	Ø100	Ø110	Ø110
Corse della tavola [mm]	Cx x Cy	310x270	410x320	580x460 Y 550x460 XY	580x460 Y 550x460 XY
Potenza motore / freno [kW]		3	5,5	7,5	11
Regolazione del numero dei colpi [colpi/min.]		10-90	5-60	5-55	5-55
Massima lunghezza pezzo lavorabile [mm]		Ø60x700	Ø95x1200	Ø100x1350	Ø100x1550
Peso netto approx. [Kg]		1300	2200	3200	3600
Dimensioni macchina LxPxH [mm]		1500x2000x2100	2000x2050x2620	2500x2400x3249	2500x2400x3662

\*Per consentire ulteriore stabilità, i modelli "Power" ("P") sono caratterizzati da una struttura ancora più massiccia.



**CABE**

**CABE STOZZATRICI SRL**

Viale Duemila, 4

Tel.: +39 0382 874045

Fax: +39 0382 879203

Email: [dir.commerciale@cabe.it](mailto:dir.commerciale@cabe.it)

[www.cabe.it](http://www.cabe.it)