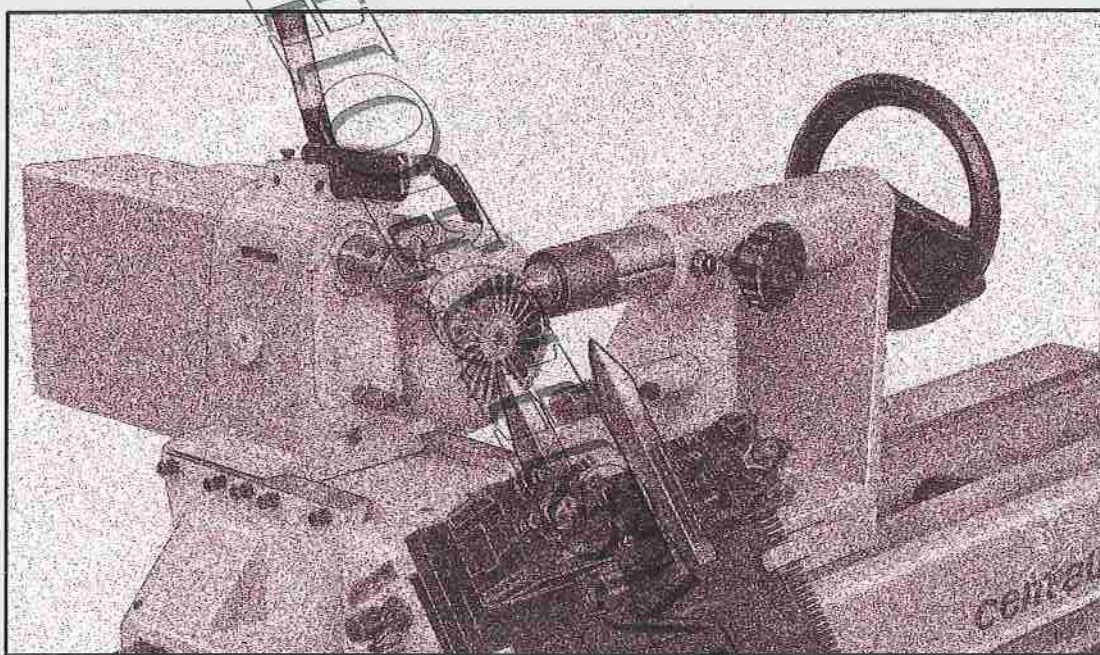


# FTB 250

# FE 250



WWW.CENTAURO.COM



**centauro**



# FTB 250

**FRESATRICE ELICOIDALE CON TORNIO A COPIARE  
SPIRALFRÄSMASCHINE MIT KOPIERDREHBANK**

## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD FTB 250

2 sgorbie raggio 0,5 mm • Lunetta girevole Ø 75 mm • Porta sagoma • 1 fresa • Salvamotore • Emergenza • Punta di trascinamento Ø 30 mm • Contropunta girevole Ø 25 mm • Protezione anteriore • Chiavi di servizio.

## EQUIPEMENT STANDARD FTB 250

2 gouges rayon 0,5 mm • Lunette tournante Ø 75 mm • Porte gabarit • 1 fraise • Disjoncteur de protection du moteur • Poussoir d'arrêt d'urgence • Pointe d'entraînement Ø 30 mm • Contrepointe tournante Ø 25 mm • Protection antérieure • Clés de service.

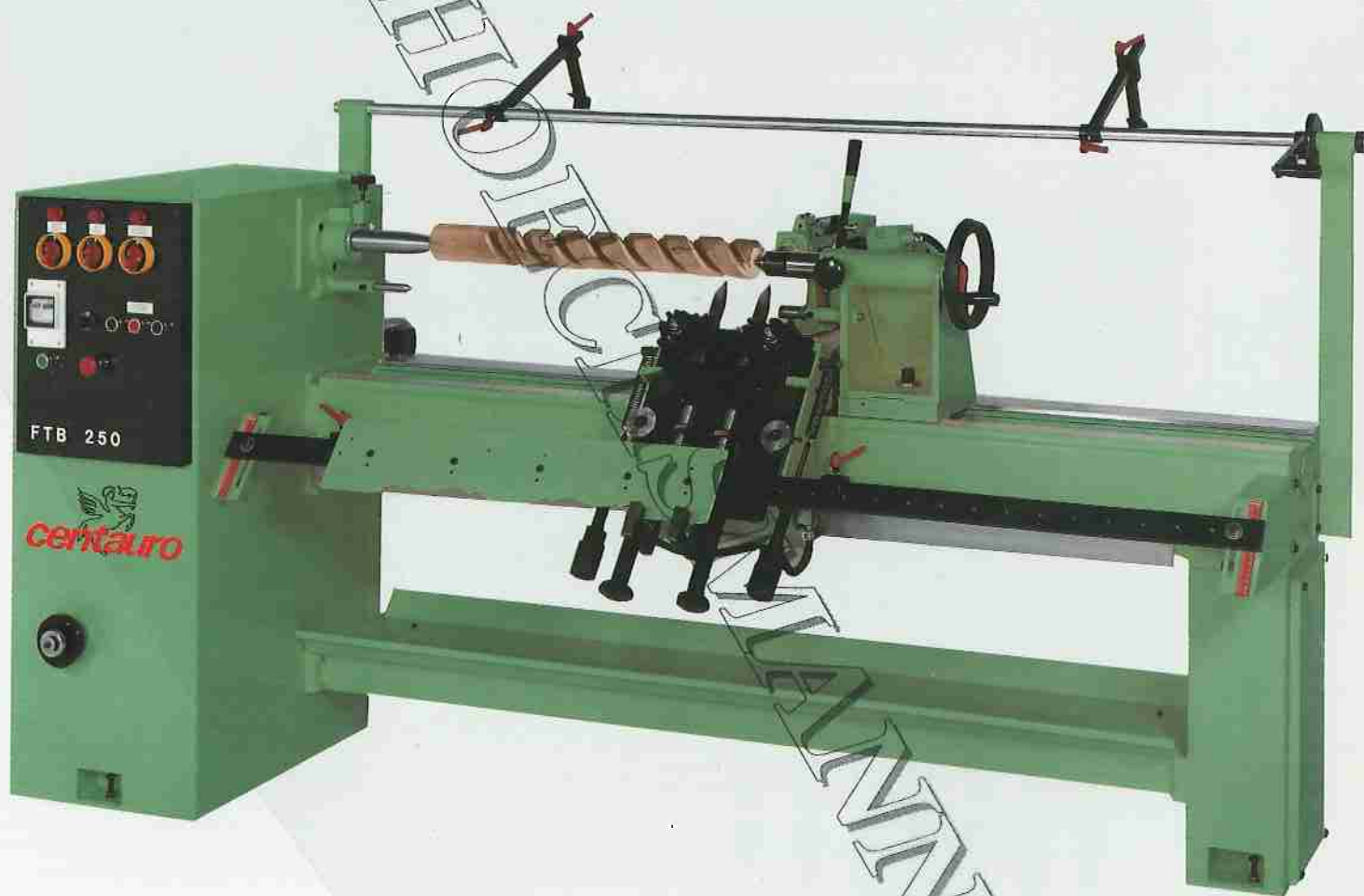
**FRAISEUSE HELICOIDALE AVEC TOUR A COPIER  
BARLEY TWIST MACHINE WITH COPY LATHE**

## STANDARD AUSRÜSTUNG FTB 250

2 Kopierstähle Radius 0,5 mm • Mitlaufende Lünette mit Ø 75 mm • Schablonenhalter • 1 Fräser • Motorschutzschalter • Notdrucktaste • Mitnehmer Ø 30 mm • Mitlaufende Reilstockspitze Ø 25 mm • Schutzgehäuse • Werkzeuge.

## STANDARD EQUIPMENT FTB 250

2 copying gouges radius 0,5 mm • Revolving steady 75 mm Ø • Pattern holder • 1 cutter • Motor protection switch • Emergency push-button • Driving centre 30 mm Ø • Ball bearing tailstock centre 25 mm Ø • Front operator guard • Service spanners.



### DATI TECNICI

Max. distanza tra le punte	<b>1200 mm</b>
Diametro max. a tornire	<b>250 mm</b>
Diametro max. a fresare	<b>300 mm</b>
Diametro min. a fresare	<b>7 mm</b>
Giri albero porta fresa	<b>6500 - 13000 dx-sx</b>
Velocità rotazione mandrino g./min.	<b>450 - 1000 - 1250 - 1500 900 - 2000 - 2500 - 3000</b>
Motore mandrino	<b>2-3 HP</b>
Motore fresa a 2 velocità	<b>0,6-1 HP</b>
Velocità avanzamento carrello	<b>0-800 mm/min.</b>
Nr. 9 Passi	<b>15-300 mm</b>
Divisioni	<b>24</b>
Peso netto	<b>1000 kg</b>
Dimensioni ingombro	<b>2900x1000x1550 mm</b>

### DONNÉES TECHNIQUES

Distance max. entre-pointes	<b>1200 mm</b>
Diamètre max. à tourner	<b>250 mm</b>
Diamètre max. à fraiser	<b>300 mm</b>
Diamètre min. à fraiser	<b>7 mm</b>
Tours arbre porte-fraise	<b>6500 - 13000 dx-sx</b>
Vitesse de la broche T.p.m.	<b>450 - 1000 - 1250 - 1500 900 - 2000 - 2500 - 3000</b>
Moteur de la broche	<b>2-3 HP</b>
Moteur fraise à 2 vitesses	<b>0,6-1 HP</b>
Vitesse avance du chariot	<b>0-800 mm/min.</b>
Nr. 9 Pas	<b>15-300 mm</b>
Indexages	<b>24</b>
Poids net	<b>1000 kg</b>
Encombrement	<b>2900x1000x1550 mm</b>



# FE 250

## FRESATRICE ELICOIDALE SPIRALFRÄSMASCHINE

## FRAISEUSE HELICOIDALE BARLEY TWIST MACHINE

### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD FE 250

1 fresa • Salvamotore • Emergenza • Punta di trascinamento Ø 30 mm • Contropunta girevole Ø 25 mm • Protezione anteriore • Chiavi di servizio.

### EQUIPEMENT STANDARD FE 250

1 fraise • Disjoncteur de protection du moteur • Poussoir d'arrêt d'urgence • Pointe d'entraînement Ø 30 mm • Contrepointe tournante Ø 25 mm • Protection antérieure • Clés de service.

### A RICHIESTA PER FTB 250 - FE 250

Distanze fra le punte 1500/1800 mm • Lunetta girevole Ø 125 mm • Carrello a croce per torniture frontale (max. Ø 450 mm sul banco).

### SUR DEMANDE POUR FTB 250 - FE 250

Distance entre-pointes 1500/1800 mm • Lunette tournante Ø 125 mm • Chariot à crois pour tournage frontal (Ø max. 450 mm sur le banc).

### STANDARD AUSRÜSTUNG FE 250

1 Fräser • Motorschutzschalter • Notdrucktaste • Mitnehmer Ø 30 mm • Mitlaufende Reitstockspitze Ø 25 mm • Schutzgehäuse • Werkzeuge.

### STANDARD EQUIPMENT FE 250

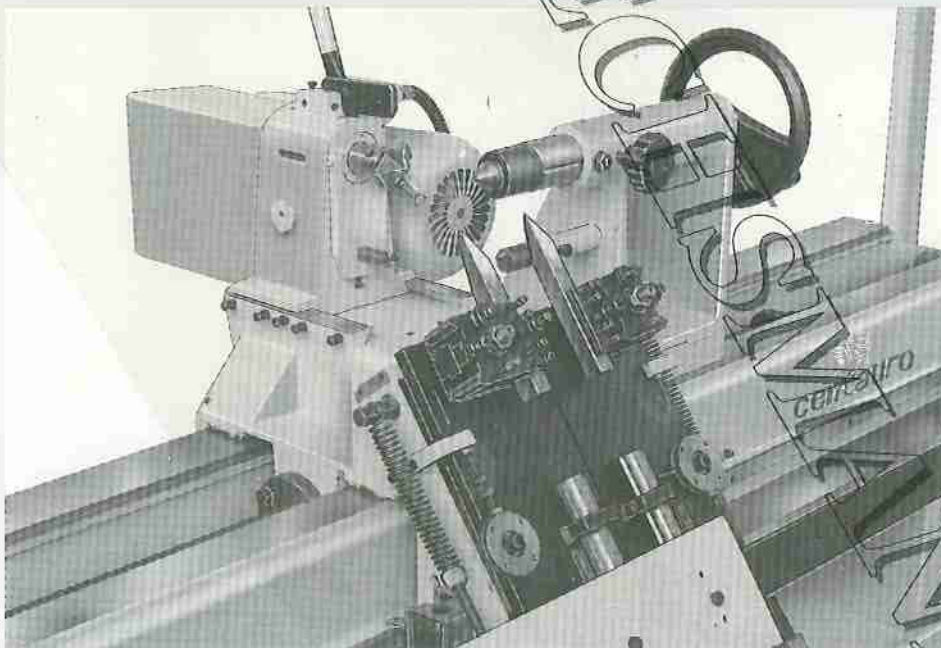
1 cutter • Motor protection switch • Emergency push-button • Driving centre 30 mm Ø • Ball bearing tailstock centre 25 mm Ø • Front operator guard • Service spanners.

### AUF ANFRAGE FÜR FTB 250 - FE 250

Spitzenweite 1500/1800 mm • Mitlaufende Lünette Ø 125 mm • Kreuzschlitten für Querdrehen (max. Ø 450 mm auf dem Bett).

### ON REQUEST FOR FTB 250 - FE 250

Centres distance 1500/1800 mm • Revolving steady 125 mm Ø • Cross saddle for front turning (max. Ø 450 mm over bed).



### TECHNISCHE DATEN

Max. Spitzenweite	<b>1200 mm</b>
Grösster Drehdurchmesser	<b>250 mm</b>
Grösster Fräsdurchmesser	<b>300 mm</b>
Min. Fräsdurchmesser	<b>7 mm</b>
Drehzahl des Fräserhalters	<b>6500-13000 dx-sx</b>
Spindeldrehzahl UpM	<b>450 - 1000 - 1250 - 1500 900 - 2000 - 2500 - 3000</b>
Spindelmotor	<b>2-3 HP</b>
Fräsermotor mit 2 Drehzahlen	<b>0,6-1 HP</b>
Vorschubgeschwindigkeit des Wagens	<b>0-800 mm/min.</b>
Nr. 9 Axialsteigungen	<b>15-300 mm</b>
Teilungen	<b>24</b>
Netto Gewicht	<b>1000 kg</b>
Ausmasse	<b>2900x1000x1550 mm</b>

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Max. distance between centres	1200 mm
Swing over bed	250 mm
Max. milling diameter	300 mm
Min. milling diameter	7 mm
R.P.M. of cutter arbor	6500-13000 dx-sx
Spindle speed RRM	450 - 1000 - 1250 - 1500 900 - 2000 - 2500 - 3000
Spindle motor	2-3 HP
2-speed cutter motor	0,6-1 HP
Saddle feed speed	0-800 mm/min.
No. 9 Pitches	15-300 mm
Indexing	24
Net weight	1000 kg
Overall dimensions	2900x1000x1550 mm