

FTT 380 MO/MA

/ Masă de poziționare și rotire



DOMENII DE UTILIZARE

/ Masa rotativă cu basculare tip FTT utilizată în aplicații de sudare manuală sau mecanizată, pentru poziționarea precisă a pieselor de lucru.

DOTARE STANDARD

- / Reglare continuă a gradului de înclinare de la 0 la 135°
- / Reglarea gradului de înclinare cu manivelă (la FTT/MO) sau motorizată (la FTT/MA)
- / Reglarea continuă a vitezei de rotație
- / Rotația mesei se realizează printr-un motor AC controlat de un inverter, prin intermediul unui reductor cu angrenaj melcat
- / Lagăr cu cilindri oblici de diametru mare
- / Unitate de control cu inverter
- / Platou cu marcaje circulare concentrice
- / Canalele de ghidare sunt prelucrate la o precizie ridicată pentru o rotație sigură și lină a mesei
- / Unitate de control cu buton de comandă
- / Telecomandă cu cablu de 8 m
- / Cablu de alimentare cu ștecher

DOTARE OPȚIONALĂ

- / Senzori capăt cursă 360° și came de acționare pentru unitatea de rotație
- / I-kit encoder
- / I-kit mod 4 tacte
- / I-kit transfer de curent +300 A
- / Unitate de control FCU 20 sau FCU 50
- / Telecomandă de picior FRC-1 (START-STOP) cu cablu de 3 m
- / Telecomandă de picior FRC-2 (START-STOP-VITEZĂ) cu cablu de 3 m
- / Telecomandă de picior FRC-3 (START-STOP- DIRECȚIE) cu cablu de 3 m
- / Mandrine de prindere tip FGC, FSG, FMC
- / Set montare pentru mandrinele de prindere

FUNCȚII

- / rotire stânga – stop - dreapta
- / înclinare sus - jos (la FTT/MO)
- / potențiomtru pentru reglarea vitezei de rotație
- / buton de oprire în caz de urgență



/ înclinare motorizată



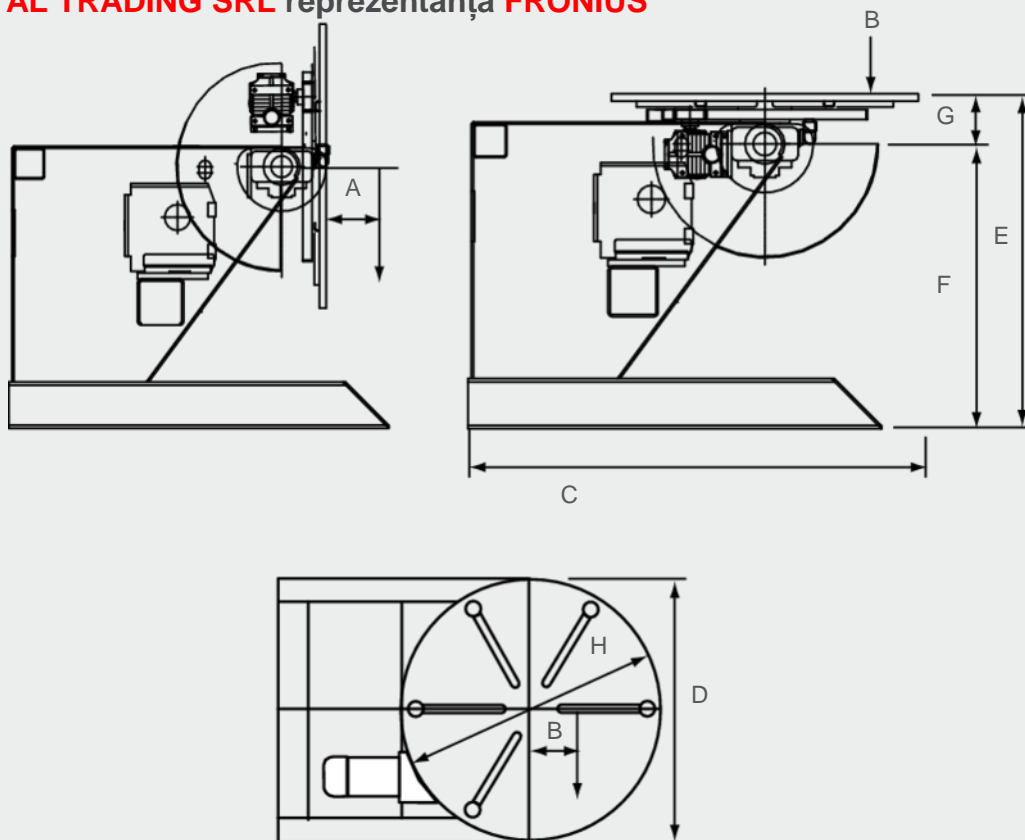
/ înclinare manuală



/ transfer de curent



/ reglare 135°

CM METAL TRADING SRL reprezentanța FRONIUS


Date tehnice	FTT 380/MA	FTT 380/MO
Capacitatea maximă de încărcare pe orizontală	380 kg	380 kg
Capacitatea maximă de încărcare pe verticală	250 kg	250 kg
Dispozitivul de rotire a mesei	Motor AC	Motor AC
Viteza de rotație	0,07-1,4 rpm	0,07-1,4 rpm
Moment maxim la înclinare	613 Nm	613 Nm
Moment maxim la rotație	368 Nm	368 Nm
Înclinare maximă	0-135°	0-135°
Timp înclinare	Manual	30 sec/135°
Canal în T pentru dorn	M16	M16
Dimensiuni		
Centru greutate nominal (A)	150 mm	150 mm
Excentricitatea nominala (B)	150 mm	150 mm
C	1050 mm	1050 mm
D	815 mm	815 mm
E	905 mm	905 mm
F	800 mm	800 mm
G	100 mm	100 mm
H	610 mm	920mm
Tensiunea rețelei, 50 Hz	230 V	3 x 400 V
Puterea absorbita de dispozitivul de rotire al mesei	0,18 kW	0,18 kW
Puterea absorbita de dispozitivul de înclinare al mesei		0,18 kW
Curentul maxim transferat prin masa	300 A	300 A
Greutate	300 kg	270 kg