



Fig. Forceturn 800.30

- Alezaj arbore 85 resp. 105 mm
- Turații ale arborelui de până la 2.250 rot./min

- Batiul masinii are un design constructiv rigid cu ghidaje late, calite si rectificata
- Motor principal puternic pentru prelucrare usoara a pieselor mari
- Transmisie in 3 trepte de turatie cu schimbare automata si reglaj infinit variabil
- Unitatea de comanda Fagor 8055i A-TC se remarca prin programare intuitiva, ciclurile controlate si include Profile Editor, pentru prelucrarea pieselor complexe
- Simularea grafica creste nivelul de siguranta in operare
- Suport portcutit cu 4 posturi, antrenat cu servomotor si schimbare automata a postului.
- Doua roti de mana electronice situate pe panoul de comanda mobil permit operare in regim manual si o setare rapida a sculelor
- Instalatie de racire cu emulsie si unitate centrala pentru lubrifiere sunt incluse in dotarea standard



Pentru o pozitionare usoara, papusa mobila poate fi cuplata de carucior



Unitate de control compacta cu roti de mana electronice



Opțiune: Lineta fixa pana la un diametru de 400 mm

### Accesorii standard:

Unitate de comandă Fagor 8055i FL-TC, 2 roți manuale electronice, Mandrina 3-B Ø 300 mm, Angrenaj de transmitere a vitezelor cu 3 trepte de viteză, Suport servo din oțel cu 4-posturi, sistem de racire cu emulsie, sistem centralizat de ungere, Papusa mobilă, Lumina de lucru, scule de lucru, instrucțiuni de deservire și instrucțiuni de programare

### Opțiuni

### Cod art.

• Lineta fixa 280 - 400 mm	250937
• Lineta fixa 50 - 300 mm	250936
• Lineta fixa 120 - 370 mm	250935
• Universal din fonta cu 4-B de Ø 457 mm	250103
• E-Forceturn 630/800 Pachet de piese de schimb pentru 5 ani	259213

Opțiuni suplimentare pentru aceste mașini găsiți pe pagina noastră web la Forceturn 630 • 800 (Căutare produs)

### Date tehnice Forceturn

		630.15	630.30	630.50	800.15	800.30	800.50
<b>Domeniul de lucru</b>							
Diametrul de strunjire peste batiu	mm	670	670	670	818	818	818
Latimea batiului	mm	450	450	450	450	450	450
Înălțime la centru	mm	335	335	335	420	420	420
Diametrul de strunjire peste suport	mm	400	400	400	570	570	570
Lungime (max.) piesa	mm	1.600	3.100	5.100	1.600	3.100	5.100
Cursa pe axa X	mm	450	450	450	450	450	450
Cursa pe axa Z	mm	1.500	3.000	5.000	1.500	3.000	5.000
<b>Axul principal</b>							
Gama de turatii	1/min	27 - 2.250	27 - 2.250	27 - 2.250	20 - 1.500	20 - 1.500	20 - 1.500
Sistemul de prindere		D1-8	D1-8	D1-8	A1-11	A1-11	A1-11
Alezajul axului principal	mm	85	85	85	105	105	105
<b>Avansuri</b>							
Avans rapid pe axele - X / -Z	mm/min	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
<b>Turela</b>							
Numarul de posturi	Nr	4	4	4	4	4	4
<b>Precizii</b>							
Precizia de pozitionare axa-X	mm	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Precizia de pozitionare axa-Z	mm	0,015	0,02	0,03	0,015	0,02	0,03
Precizia de repetabilitate axa-X	mm	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Precizia de repetabilitate axa-Z	mm	0,007	0,01	0,015	0,007	0,01	0,015
<b>Papusa mobilă</b>							
Cursa pinolei papusii mobile	mm	170	170	170	170	170	170
Conul pinolei papusii mobile / -Ø	mm	MK5 / 105	MK5 / 105	MK5 / 105	MK5 / 105	MK5 / 105	MK5 / 105
<b>Puterea de antrenare</b>							
Putere motor principal de antrenare (cont./30 min)	kW	15 / 22	15 / 22	15 / 22	15 / 22	15 / 22	15 / 22
Putere motor de antrenare axe - X / -Z	kW	2 / 3,6	2 / 3,6	2 / 3,6	2 / 3,6	2 / 3,6	2 / 3,6
Consumul total de energie	kVA	40	40	40	40	40	40
<b>Dimensiuni si greutate</b>							
Dimensiuni de gabarit (lxLxl)	m	4x2,25 x2,25	5,5x2,25 x2,25	7,5x2,25 x2,45	4x2,25 x2,25	5,5x2,25 x2,25	7,5x2,25 x2,45
Greutatea	kg	4.100	5.600	7.600	4.500	6.000	8.000
Cod art.		100350	100351	100352	100353	100354	100355