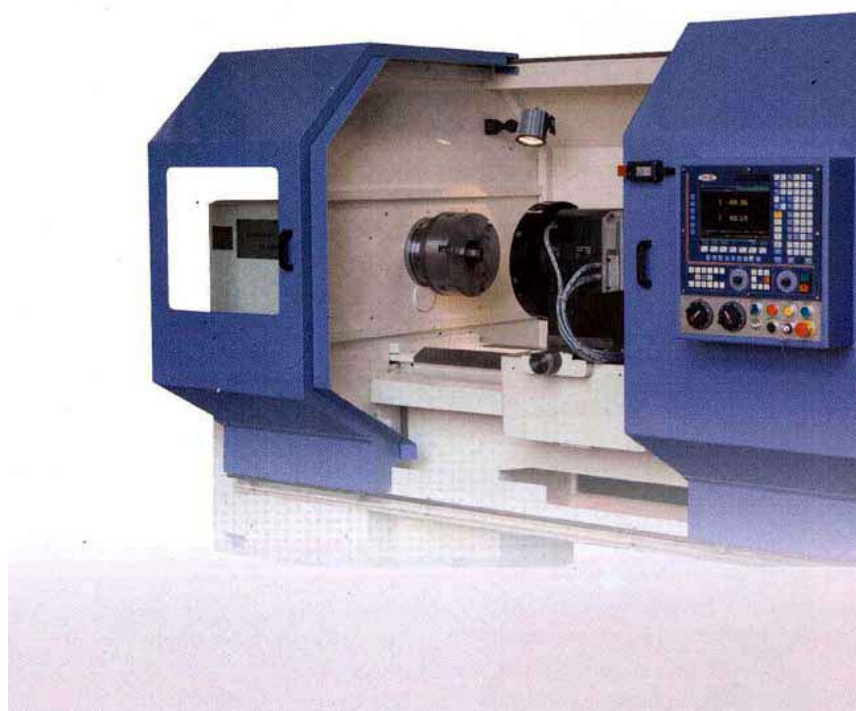




FA 400/500/600



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

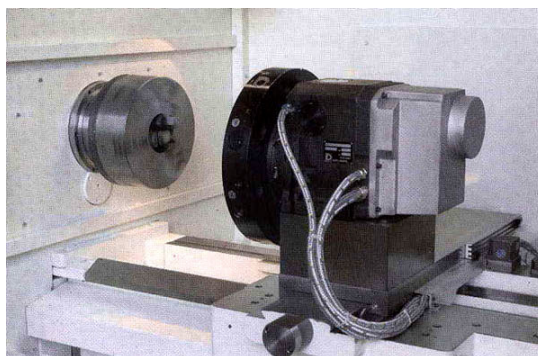
Un sistema che unisce la praticità del tornio tradizionale alla versatilità e precisione dei CNC. Le macchine derivano dalla concezione dei torni tradizionali: basamento in ghisa a guide prismatiche con scorrimento su materiale antifrizione e sistema di lubrificazione indipendente; testa mandrino con due gamme di velocità inseribili automaticamente e motori AC Brushless, per assi e mandrino. I torni possono così affrontare flessibilmente sia lavorazioni di pezzi singoli o prototipi, sia di pezzi in lotti ripetitivi.



I dispositivi portautensili comprendono torrette con cambio utensile manuale o automatico, ad asse di rotazione verticale a quattro posti oppure orizzontale a otto posti.

Completano la disponibilità di opzioni lunette fisse e mobili a rulli e a pattini e mandrini autocentranti a comando manuale o oleodinamico.

Il CNC di ultima generazione è dotato di cicli fissi reimpostati ad autoapprendimento per una agevole gestione delle funzionalità di macchina con possibilità di programmazione ISO per gli utilizzatori più esperti.



CARATTERISTICHE TECNICHE

		FA400	FA500	FA600
Altezza punte	mm	400	500	600
Diametro tornibile sull'incavo	mm	1000	1300	1500
Diametro ammesso sulla slitta del carro	mm	540	700	900
Diametro tornibile sul banco	mm	800	1000	1200
Distanza massima fra le punte	mm	1500 2000 3000 4000 5000	1500 2000 3000 4000 5000 6000	1500 2000 3000 4000 5000 6000
Foro mandrino	mm	da 110 a 182	da 110 a 182	da 110 a 182
Attacco mandrino CAMLOCK	n	8	11	11
Lunghezza incavo davanti piattaforma	mm	330	360	360
Larghezza bancale	mm	460	570	570
Diametro canotto contropunta	mm	100	130	130
Corsa utile del canotto contropunta	mm	250	300	300
Diametro lunetta fissa	mm	500	600	600
Cono morse mandrino e contropunta	mm	5	6	6
nr. 2 gamme di velocità		0÷250 250÷1500	0÷250 250÷1500	0÷250 250÷1500
Diametro vite a ricircolo	mm	50	60	60
Passo vite a ricircolo	mm	10	10	10
Potenza motore principale	Kw	15	17	22
Potenza motore longitudinale	Nm	16	22	26
Potenza motore trasversale	Nm	12	16	16

Specifiche a titolo orientativo, suscettibili di variazioni senza preavviso.

Accessori a richiesta: piattaforma a quattro griffe indipendenti, mandrini autocentranti, torretta portautensili manuale, torretta quadra a controllo, contropunta rotante, evacuatore trucioli-





FRACOM s.a.s.

Via F.lli Vigorelli, 20
20020 Magnago (MI) – Italia
Tel. +39.0331.658452
Fax +39.0331.656812
info@fracom.it
www.fracom.it