



Tornio *STAR SR 20 RIII*

Matricola 0531 (037)

Rif.

Anno 2011



foto originale

Caratteristiche tecniche

UNITA' DI GOVERNO FANUC FS 300IS

Diametro max. tornibile	mm	20
Max corsa fantina mobile (a serraggio singolo)	mm	205
Massima capacità in foratura		
Utensile fisso	Ø	10
Utensile rotante su slitta a pettine	Ø	8
Massima capacità in maschiatura		
Utensile fisso		M8x1,25
Utensile rotante su slitta a pettine		M6x1
Massima capacità di fresatura		
Fresa a candela su slitta a pettine.....	Ø	10

Mandrino principale standard

Diametro utile foro mandrino	Ø	20
Giri mandrino.....	giri/min.	400/10000
Potenza disponibile	Kw	3,7/2,2
Bussola		Neukomm art. 22.001
Pinza		F 25 – art. 64

Contromandrino di ripresa

Max diametro di presa e passaggio	Ø	20
Giri mandrino.....	giri/min.	500/8000
Potenza disponibile	Kw	2,2/1,5
Max lunghezza pezzo con espulsione frontale	mm	80
Pinza		F 25 art. 64

Slitta a croce di tornitura

Avanzamenti rapidi assi	m/min.	35
Avanzamenti rapidi asse C	Gradi/min.	198.000°
Massimo avanzamento di lavoro assi lineari	m/min.	10
Massimo avanzamento di lavoro asse C.....	Gradi/min.	10000°

Slitta a pettine con sedi per unità motorizzate

Sedi utensili fissi di tornitura Std	n.	6
Dimensioni stelo utensile Std	mm	12
Sedi per unità motorizzate radiali.....	n.	5
Velocità max. unità motorizzate.....	giri/min.	8000
Potenza max. disponibile	Kw	1,2

Postazioni per utensili frontali

Sedi utensili fissi di foratura/maschiatura.....n.	4
Diametro max di serraggio con pinza ER mm	10
Capacità max di foratura (acciaio C 45)..... mm	10
Capacità max di maschiatura (acciaio C 45)..... mm	M8x1,25

Postazioni per utensili frontali di foratura profonda

Sedi utensili fissi di foratura/maschiatura.....n.	2
Diametro max di serraggio con pinza ER 16..... Ø	10
Capacità max di foratura Ø	8
Profondità foro max mm	100

Postazioni utensili per lavorazioni posteriori

Sedi utensili fissi di foratura/maschiatura.....n.	4
Diametro max di serraggio con pinza ER Ø	10
Capacità max di foratura (acciaio C 45)..... Ø	8
Capacità max di maschiatura (acciaio C 45).....	M8x1,25

Unità di lubrorefrigerazione utensili

Capacità serbatoio.....l	170
Controllo livello refrigerante	Standard

Dimensioni e consumi

Altezza max.m	1,7
Ingombri al suolo max.....m	2,20 x 1,20
Peso macchina..... kg	2200
Potenza totale istallata KVA	10

Accessori supplementari

Caricatore di barre LNS MINI SPRINT S2
 Portautensili vari
 Tappetino scarico pezzi
 Convogliatore trucioli