

TORNIO CNC BIGLIA B42 S2M



CARATTERISTICHE TECNICHE

CNC Fanuc serie 18i - T

CAPACITÀ DI LAVORO MANDRINO PRINCIPALE:

Massimo diametro lavorabile da barra:	mm 41
Massimo diametro lavorabile da ripresa:	mm 130
Massima lunghezza lavorabile:	mm 250
Massimo diametro rotante:	mm 200
Distanza tra i due nasi mandrino:	mm 560

CAPACITÀ DI LAVORO CONTROMANDRINO

Massimo diametro lavorabile da barra:	mm 25
Massimo diametro lavorabile da ripresa:	mm 90
Massima lunghezza lavorabile:	mm 150
Massimo diametro rotante:	mm 150

MANDRINO PRINCIPALE:

Gamma di rotazione variabile:	giri/min 100–5.000
Naso mandrino:	ASA 5''
Foro mandrino:	mm 52
Diametro interno cuscinetto anteriore:	mm 80
Gruppo pinza:	DIN 6343
Potenza motore:	kW 11 – 15

CONTROMANDRINO:

Gamma di rotazione variabile:	giri/min 100–5.000
Naso mandrino:	ASA 4''
Foro mandrino:	mm 42
Diametro interno cuscinetto anteriore:	mm 65
Gruppo pinza:	DIN 6343
Potenza motore:	kW 3,7 – 5,5

TORRETTE:

Nr di posizioni:	12
Tipo:	bidirezionale
Stelo utensile per esterno:	mm 20 x 20
Stelo utensile alesatore:	mm 25

UTENSILI MOTORIZZATI:

Numero di posizioni:	6
Gamma di rotazione variabile:	giri/min 30 – 3.000

ASSE C CONTROLLATO:

Tipo:	CS diretto
Minimo valore programmabile:	0,001°
Max velocità rapida:	giri/min 80

CORSE E RAPIDI ASSI MANDRINO PRINCIPALE:

Corsa asse X:	mm 160
Corsa asse Z:	mm 280
Rapido asse X:	m/min 20
Rapido asse Z:	m/min 20

CORSE E RAPIDI ASSI CONTROMANDRINO:

Corsa asse X:	mm 115
Corsa asse Z:	mm 150
Corsa asse B:	mm 340
Corsa rapida disassamento controtesta:	mm 120
Rapido asse X:	m/min 20
Rapido asse Z:	m/min 20
Rapido asse B:	m/min 20

DIMENSIONI:

Ingombro con trasportatore trucioli:

mm 3.650x1.940x1.830h

Altezza centro mandrino:

mm 1.050

Peso con trasportatore trucioli:

kg 5.000

Macchina completa di:

- Caricatore di barre IEMCA BOSS 542 CNC
- Nr. 1 portapinze su mandrino principale
- Nr. 1 portapinze su contromandrino
- Nr. 1 autocentrante a 3 griffe
- Nr. 3 moduli motorizzati
- Set portautensili
- Manuali d'istruzione e dichiarazione CE

Anno di costruzione: 1998