

Scheda tecnica - **BIGLIA B501-S** - USATO 1998

CARATTERISTICHE TECNICHE



* CAMPO DI LAVORO

. diam. Max rotante sulle protezioni guide	mm. 520
. diam. Max tornibile	mm. 320
. diam. Max tornibile consigliato	mm. 210
. diam. Max tornibile da barra	mm. 54

* TRASMISSIONE MANDRINO

. giri Max.	4000
. naso mandrino	ASA 6"
. foro mandrino	mm. 80
. diam. interno dei 3 cuscinetti anteriori	mm. 110
. potenza motore mandrino	Kw. 15
. potenza motore mandrino servizio continuo	Kw. 11
. potenza costante a partire da giri	1000
. sez. di spinta cilindro chius. pinza cm. q.	140
. corsa cilindro chius. pinza	max. 25 mm.
. potenza di chiusura reg. da 3 a 35 bar	Kg. 4900 max.
. diam. max. autocentrante applicabile	mm. 250

* TRASMISSIONE MANDRINO CONTROTESTA

. Giri Max	4000
. Naso mandrino	ASA 5"
. Foro mandrino	mm. 52
. Passaggio barra	mm. 41
. Diam. interno dei cuscinetti anteriori	mm. 80
. potenza motore mandrino	Kw 7,5
. potenza motore mandrino servizio continuo	Kw 5,5
. Potenza costante a partire da giri	1000
. sez. di spinta cilindro chius. pinza	cm. q.101
. corsa cilindro chius. pinza	max. 25 mm.
. potenza di chiu.reg. da 8 a 35 bar	Kg 3500 max.
. diam. max. autocentrante applicabile	mm. 165
. corsa espulsore	mm. 200

* SLITTA A CROCE

Carro longitudinale asse Z

. Corsa max.	mm. 500
. Diametro vite	mm. 40
. Max. velocita' rapida	m/min. 20

Carro trasversale asse X

. Corsa max.	mm. 210
. Diametro vite	mm. 32
. Max velocita'	m/min. 20

* SLITTA CONTROTESTA

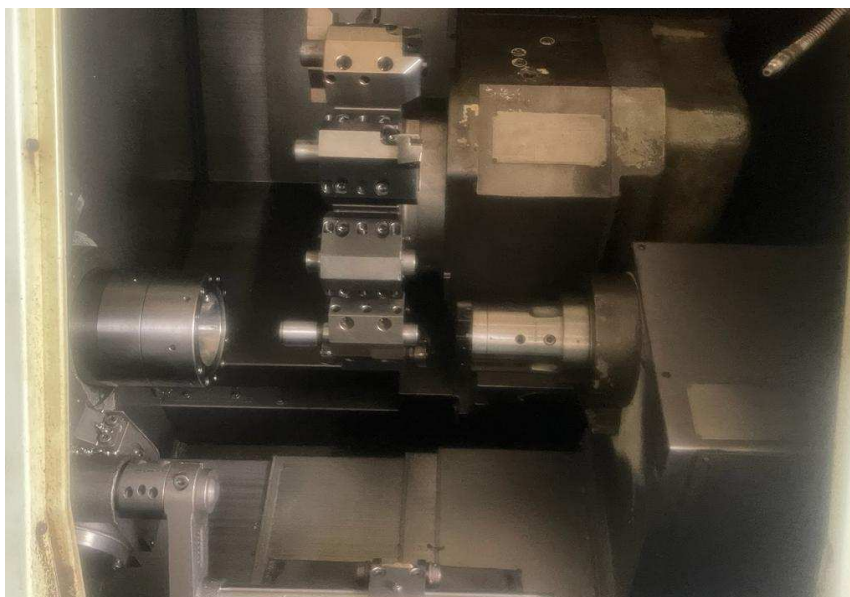
- Carro longitudinale asse B

. Corsa max.....	mm. 510
. Diam. vite	mm. 32
. Max velocita' rapida	m./min. 24

* IMPIANTO IDRAULICO

. Capacita' centralina	l. 50
. Potenza motore	Kw. 1,5
. Pressione massima	bar 40

- * IMPIANTO DI LUBRIFICAZIONE
. Capacita' serbatoio l. 3
- * IMPIANTO REFRIGERANTE
. Capacita' vasca l. 250
. Potenza motore elettropompa Kw. 1,5
. Portata max. l./min. 230
. Pressione max. bar 4,5
- * POTENZA TOTALE INSTALLATA Kw. 25
- * PESO E DIMENSIONI
. Altezza mm. 1960
. Profondita' mm. 1870
. Lunghezza con evacuatore mm. 3900
. Peso netto macchina standard Kg. 4300
- * EMISSIONE ACUSTICA
Il rumore aereo e' stato misurato in accordo alla norma ISO/DIN 4871.3
Ed. 13.01.95 e le condizioni di lavoro sono quelle previste nella norma
ISO/DP 8525
Pressione acustica dBA:
- a vuoto 66,3
- in tornitura 69,3
- in fresatura 63,9
Fattore di incertezza dBA: 3



IL TORNIO e' equipaggiato con UNITA' DI GOVERNO FANUC modello 18 TB

CARATTERISTICHE DEL CONTROLLO

GENERALI :

- . Motore mandrino, motori assi, azionamenti e trasduttori di fornitura FANUC
- . motore mandrino e motori assi in C.A. (Brushless)
- . unita' di governo a 32 bits
- . incremento minimo programmabile 0,001 mm.
- . incremento minimo comandato dal CN 0,001 mm.
- . impostazione dei dati nel programma in mm.
- . memoria di programmazione 132 K
- . 32 coppie di correttori utensili
- . schermo video 9" a colori
- . tastiera completa full key
- . volantino elettronico
- . interfaccia RS 232 con presa esterna



DOTAZIONI DI PORTAUTENSILI STATICI:

- Dotazioni standard

DOTAZIONI E ACCESSORI

- Mandrino portapinze doppio cono da 70 Bellegrandi per mandrino principale
- Mandrino portapinze semplice cono per controtesta Bellegrandi
- Paletta di scarico, pezzi lavorati con lunghezza Max di 250 mm.
- TASTATORE ELETTRONICO per l'azzeramento utensile del tipo BASCULANTE, con rientro in apposita custodia di protezione. Il sistema può azzerare solo gli utensili che lavorano sul mandrino principale. Il posizionamento del tassatore elettronico è automatico, comandato da cilindro, idraulico e pulsante.
L'azzeramento avviene in semiautomatico, agendo sui pulsanti direzionali degli assi, portando a contatto la punta dell'utensile con la testina.
I dati relativi alla posizione dell'utente vengono automaticamente inseriti nella memoria del CNC.
Precisione di posizionamento 0,015 mm.
- Nastrino frontale al tornio, lunghezza 1500 mm per scarico pezzi finiti
- Verniciatura bicolore pantone (5523-5425)
- Voltaggio 380/50
- Predisposizione elettrica ed elettronica standard Biglia per collegamento Spingibarra.
- **Manuali d'uso e manutenzione e Certificato CE**

CONDIZIONI DI FORNITURA

PREZZO e CONDIZIONI DI FORNITURA: Da convenirsi.

DISPONIBILITA' : **Fine Ottobre 2023 salvo venduto**

ABI tech s.r.l.