

# BIGLIA B 301 M

**Categoria** Tornio  
**Tipo** CNC

**Marca** BIGLIA  
**Modello** B301M

**Capacità** ø45/220x380 mm



## Specifiche tecniche

### CAMPO DI LAVORO

**Max diametro lavorabile da barra** 45 mm  
**Max diametro lavorabile da ripresa** 220 mm  
**Max lunghezza lavorabile** 380 mm

### TORRETTA 2

**Numero posizioni** 12  
**Tempo rotazione (1 pos)** 0,15 sec.  
**Numero posizioni motorizzate** 12  
**Velocità utensili motorizzati** 3000 rpm  
**Potenza utensili motorizzati** 3,7 Kw  
**Corsa asse X2** 160 mm  
**Corsa asse Z2** 380 mm  
**Rapido asse X2** 20 m/min  
**Rapido asse Z2** 24 m/min

### CNC

**CNC** Fanuc18

**Ingombri Macchina** 3650x1760x1700 mm  
**Peso totale macchina** 3600 Kg  
**Certificazione CE** Sì

### MANDRINO PRINCIPALE

**Velocità rotazione max** 5000 rpm  
**Naso mandrino** ASA5"  
**Foro mandrino** 55 mm  
**Diametro interno cuscinetti** 90 mm  
**Potenza max** 11/15 Kw  
**Risoluzione asse C** 0,005 °  
**Velocità asse C** 88 Rpm

### Gamba Macchine Srl

**V.A.T.** IT00639540988  
**C.F./R.I.** 01581570171  
**REA** 248813 BS  
**C.S.** 802.165,00 €

### Contatti

+39 030 831096  
+39 030 8913312  
offerte@gambamacchine.it

### Dove siamo

**Sede e Deposito 1**  
Via Artigiani, 32 - 25063  
Gardone V.T. Brescia - Italia

### Deposito 2

Via Caduti del lavoro 41, 25030  
Coccaglio Brescia - Italia

**Caratteristiche tecniche**  
*Technical specifications*

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL SPECIFICATIONS					
TORNO MODELLO	MACHINE TYPE	B301	B301 M	B301 S	B301 SM	B301 Y	B301 YS
<b>CAPACITÀ</b>		<b>MACHINING CAPACITY</b>					
Max. diam. lavorabile da barra	Bar capacity	mm 45	45	45	45	45	45
Max. diam. lavorabile da ripresa	Max. machining diameter	mm 220	220	220	220	220	220
Max. lunghezza lavorabile	Max. machining length	mm 380	380	380	380	380	380
Max. diametro rotante	Max. swing over diameter	mm 400	400	400	400	400	400
<b>MANDRINO PRINCIPALE</b>		<b>MAIN SPINDLE</b>					
Velocità di rotazione max	Max. speed	gir/min-rpm	5000	5000	5000	5000	5000
Naio mandrino	Spindle nose	ASA	5°	5°	5°	5°	5°
Foro mandrino	Spindle bore	mm	55	55	55	55	55
Diametro interno cuscinetti	Inside diam. of bearings	mm	90	90	90	90	90
Autocentrante diametro	Chuck diameter	mm	165/210	165/210	165/210	165/210	165/210
Potenza motore	Motor power	kW	11/15	11/15	11/15	11/15	11/15
<b>CONTROTESTA</b>		<b>SUB-SPINDLE</b>					
Velocità di rotazione max	Max. speed	gir/min-rpm	-	-	5000	5000	5000
Naio mandrino	Spindle nose	ASA	-	-	4°	4°	4°
Foro mandrino	Spindle bore	mm	-	-	42	42	42
Foro passante utile	Drawtube inside diameter	mm	-	-	27	27	27
Diametro interno cuscinetti	Inside diam. of bearings	mm	-	-	65	65	65
Autocentrante diametro	Chuck diameter	mm	-	-	130	130	130
Potenza motore	Motor power	kW	-	-	5,5	5,5	5,5
<b>TORRETTA</b>		<b>TURRET</b>					
Numero posizioni	No. of tools	mm	12	12	12	12	12
Spilo diamale per CODD turning	Tool Shank for CODD turning	mm	0,15	0,15	Ø20 x 20 / Ø 32	0,15	0,15
Tempo rotazione (1 pos)	Turret indexing (1 pos)	s	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
<b>UTENSILI MOTORIZZATI</b>		<b>LIVE TOOLING</b>					
Numero posizioni	No. of live tools	-	12	-	12	12	12
Velocità di rotazione max	Max. speed	gir/min-rpm	-	3000	-	3000	3000
Potenza motore	Motor power	kW	-	3,7	-	3,7	3,7
<b>ASSE C</b>		<b>C-AXIS</b>					
Minimo valore programmabile	Min. programmable value	mm	-	0,005	-	0,005	0,005
Max. velocità rapida	Max. rapid traverse	gir/min-rpm	-	88	-	88	88
<b>ASSI</b>		<b>AXES</b>					
Corso asse X	X-axis stroke	mm	160	160	160	160	160
Corso asse Z	Z-axis stroke	mm	380	380	380	380	380
Corso asse Y	Y-axis stroke	mm	-	-	-	+ 60-40	-
Corso asse B	B-axis stroke	mm	-	-	440	440	-
Rapido asse X	X-axis rapid traverse	mm/min	20	20	20	20	20
Rapido asse Z	Z-axis rapid traverse	mm/min	24	24	24	24	24
Rapido asse Y	Y-axis rapid traverse	mm/min	-	-	-	6	6
Rapido asse B	B-axis rapid traverse	mm/min	-	-	24	24	24
<b>CONTROPIUNTA</b>		<b>TAILSTOCK</b>					
Corso automatica del canotto	Automatic quill stroke	mm	100	100	-	100	-
Diametro canotto	Quill diameter	mm	85	85	-	85	-
Cono portapunta	Morse taper	CAL	4	4	-	4	-
Posiz. automatico/manuale	Automatic/manual positioning	mm	380	380	-	380	-
<b>REFRIGERANTE</b>		<b>COOLING SYSTEM</b>					
Capacità vasca	Tank capacity	l	180	180	180	180	180
Portata pompa	Pump nominal displacement	l/min	150	150	150	150	150
Potenza motore pompa	Electropump motor rating	kW	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>DIMENSIONI - PESO</b>		<b>DIMENSIONS AND WEIGHT</b>					
Ingombro con trasportatore trucioli	Machine with swarf conveyor	mm	3650 x 1760 x 1700 h				3650 x 1820 x 1950 h
Altezza centro mandrino	Spindle centre height	mm	1000	1000	1000	1000	1000
Peso con trasportatore trucioli	Machine weight with swarf conv.	kg	3300	3400	3600	3800	3900



**Gamba Macchine Srl**

**Contatti**

**Dove siamo**

V.A.T. IT00639540988

+39 030 831096

**Sede e Deposito 1**

**Deposito 2**

C.F./R.I. 01581570171

+39 030 8913312

Via Artigiani, 32 - 25063

Via Caduti del lavoro 41, 25030

REA 248813 BS

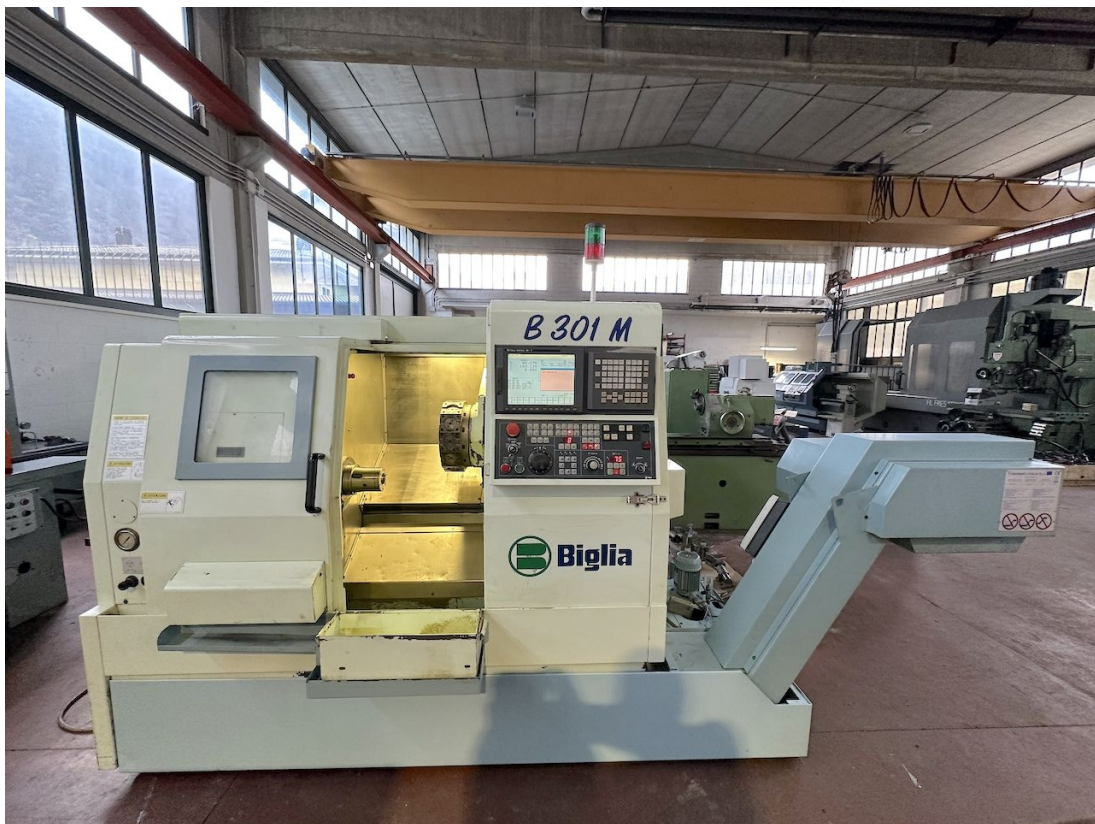
offerte@gambamacchine.it

Gardone V.T. Brescia - Italia

Coccaglio Brescia - Italia

C.S. 802.165,00 €





**Gamba Macchine Srl**

V.A.T. IT00639540988

C.F./R.I. 01581570171

REA 248813 BS

C.S. 802.165,00 €

**Contatti**

+39 030 831096

+39 030 8913312

offerte@gambamacchine.it

**Dove siamo**

**Sede e Deposito 1**

Via Artigiani, 32 - 25063

Gardone V.T. Brescia - Italia

**Deposito 2**

Via Caduti del lavoro 41, 25030

Coccaglio Brescia - Italia





**Gamba Macchine Srl**

V.A.T. IT00639540988

C.F./R.I. 01581570171

REA 248813 BS

C.S. 802.165,00 €

**Contatti**

+39 030 831096

+39 030 8913312

offerte@gambamacchine.it

**Dove siamo**

**Sede e Deposito 1**

Via Artigiani, 32 - 25063

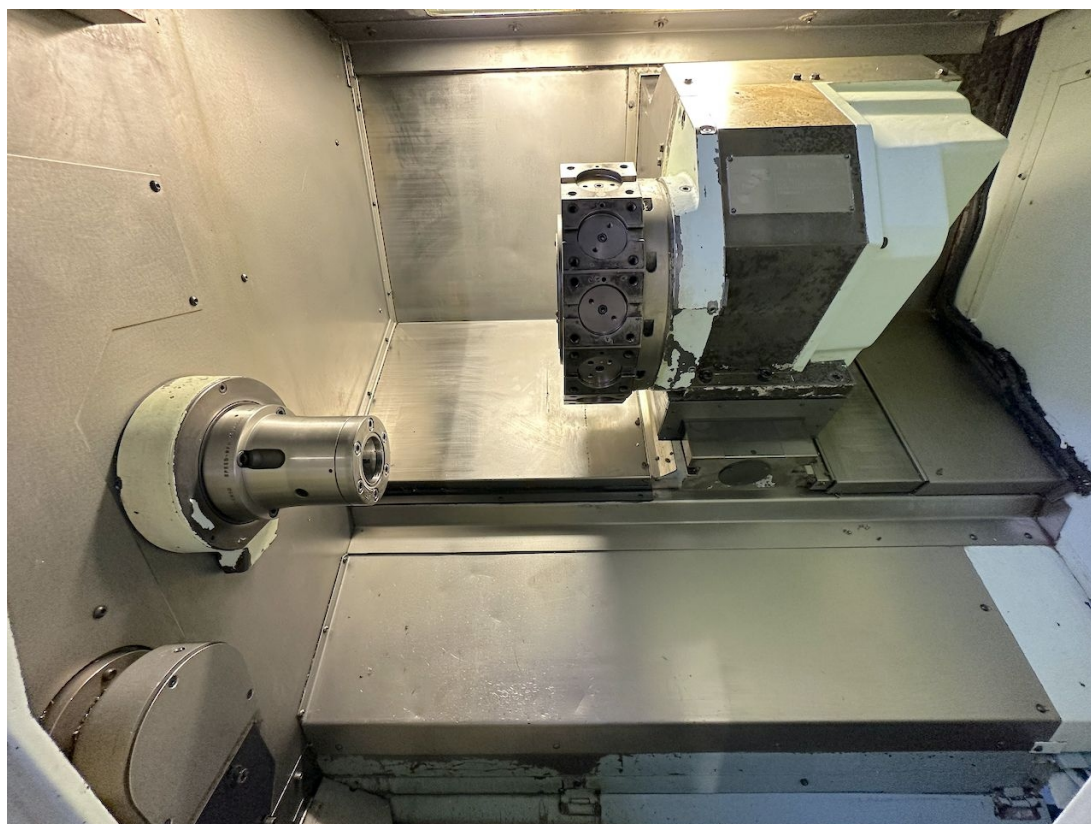
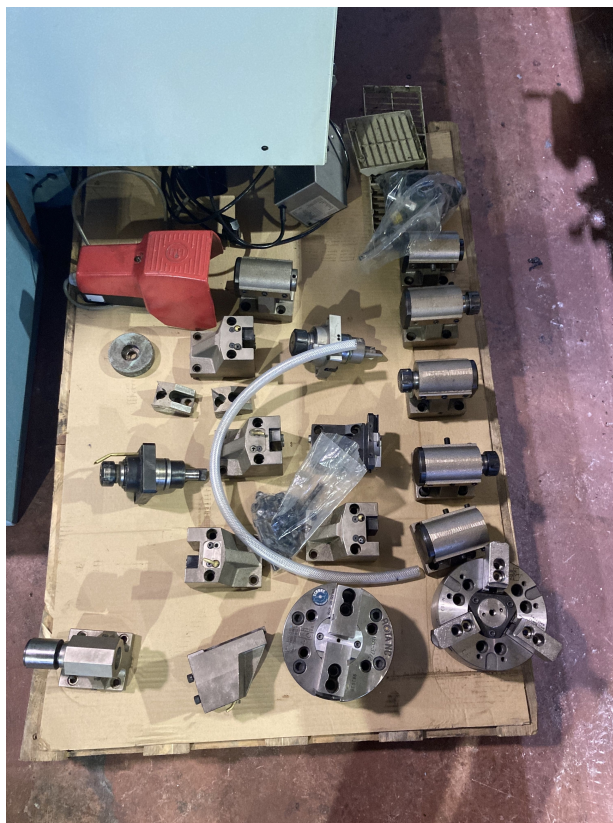
Gardone V.T. Brescia - Italia

**Deposito 2**

Via Caduti del lavoro 41, 25030

Coccaglio Brescia - Italia





**Gamba Macchine Srl**

V.A.T. IT00639540988

C.F./R.I. 01581570171

REA 248813 BS

C.S. 802.165,00 €

**Contatti**

+39 030 831096

+39 030 8913312

offerte@gambamacchine.it

**Dove siamo**

**Sede e Deposito 1**

Via Artigiani, 32 - 25063

Gardone V.T. Brescia - Italia

**Deposito 2**

Via Caduti del lavoro 41, 25030

Coccaglio Brescia - Italia





**Gamba Macchine Srl**

V.A.T. IT00639540988

C.F./R.I. 01581570171

REA 248813 BS

C.S. 802.165,00 €

**Contatti**

+39 030 831096

+39 030 8913312

offerte@gambamacchine.it

**Dove siamo**

**Sede e Deposito 1**

Via Artigiani, 32 - 25063

Gardone V.T. Brescia - Italia

**Deposito 2**

Via Caduti del lavoro 41, 25030

Coccaglio Brescia - Italia