

# BIGLIA B 301 M

**Kategorie** Drehbänken

**Marke** BIGLIA

**Typ** CNC

**Modell** B 301 M

**Kapazität** ø45/220x380 mm



## Technische Daten

### ARBEITSBEREICH

**Max. von Stange bearbeitbarer Durchmesser** 45 mm  
**Max. sekundär bearbeitbarer Durchmesser** 220 mm  
**Max. bearbeitbare Länge** 380 mm

### REVOLVER 2

**Anzahl Plätze** 12  
**Zeit für Drehung (1 Platz)** 0,15 sec.  
**Anzahl motorisierte Plätze** 12  
**Geschwindigkeit motorisierte Werkzeuge** 3000 rpm  
**Leistung motorisierte Werkzeuge** 3,7 Kw  
**Hub Achse X2** 160 mm  
**Hub Achse Z2** 380 mm  
**Schnell Achse X2** 20 m/min  
**Schnell Achse Z2** 24 m/min

### CNC

**CNC** Fanuc 18  
**Raumbedarf der Maschine** 3650x1760x1700 mm  
**Gesamtgewicht der Maschine** 3600 Kg  
**CE-Kennzeichnung** Ja

### HAUPTSPINDEL

**Max. Drehgeschwindigkeit** 5000 rpm  
**Spindel Nase** ASA5"  
**Spindel Loch** 55 mm  
**Innendurchmesser Lager** 90 mm  
**Max. Leistung** 11/15 Kw  
**Auflösung Achse C** 0,005°  
**Geschwindigkeit Achse C** 88 Rpm

### Gamba Macchine Srl

V.A.T. IT00639540988

C.F./R.I. 01581570171

REA 248813 BS

C.S. 802.165,00 €

### Kontakt

+39 030 831096

+39 030 8913312

offerte@gambamacchine.it

### Lageplan

#### Sitz und Lager 1

Via Artigiani, 32 - 25063

Gardone V.T. Brescia - Italia

#### Lager 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	5000
Naio mandrino	Spindle nose	ASA 5°	5°	5°	5°	5°	5°
Foro mandrino	Spindle bore	mm 55	55	55	55	55	55
Diametro interno cuscinetti	Inside diam. of bearings	mm 90	90	90	90	90	90
Autocentrante diametro	Chuck diameter	mm 165/210	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	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	Drillwrite 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	12	12	12	12	12	12
Spilo diamale per CODD turning	Tool Shank for CODD turning	mm -	-	Ø 20 x 20 / Ø 32	-	-	-
Tempo rotazione (1 pos)	Turret indexing (1 pos)	s 0,15	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	3000
Potenza motore	Motor power	kW -	3,7	-	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	0,005
Max. velocità rapida	Max. rapid traverse	gir/min-rpm -	88	-	88	88	88
<b>ASSI</b>		<b>AXES</b>					
Corso asse X	X-axis stroke	mm 160	160	160	160	160	160
Corso asse Z	Z-axis stroke	mm 380	380	380	380	380	380
Corso asse Y	Y-axis stroke	mm -	-	-	+ 60-40	-	+ 60-40
Corso asse B	B-axis stroke	mm -	-	440	440	-	440
Rapido asse X	X-axis rapid traverse	mm/min 20	20	20	20	20	20
Rapido asse Z	Z-axis rapid traverse	mm/min 24	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 portapiunta	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	180
Portata pompa	Pump nominal displacement	l/min 150	150	150	150	150	150
Potenza motore pompa	Electropump motor rating	kW 0,5	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	1000
Peso con trasportatore trucioli	Machine weight with swarf conv.	kg 3300	3400	3600	3800	3900	4300



Gamba Macchine Srl

Kontakt

Lageplan

V.A.T. IT00639540988

+39 030 831096

Sitz und Lager 1

Lager 2

C.F./R.I. 01581570171

+39 030 8913312

Via Artigiani, 32 - 25063

Via Caduti del lavoro 41, 25030

REA 248813 BS

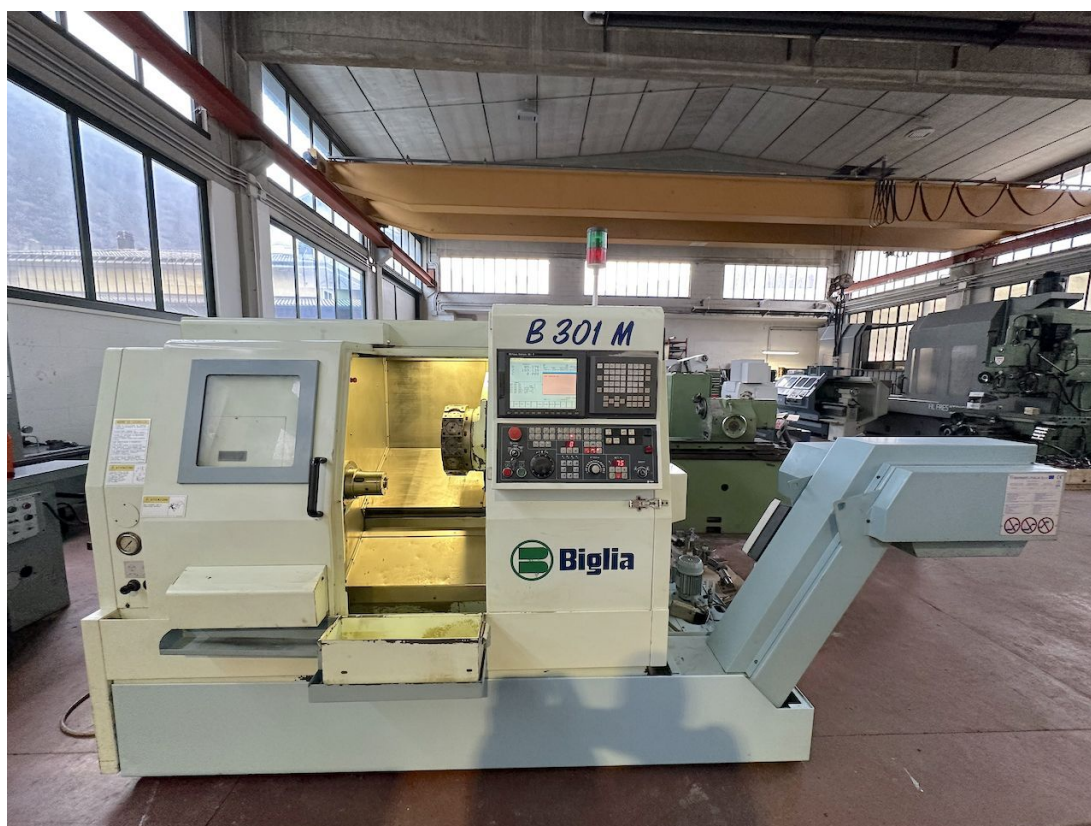
offerte@gambamacchine.it

Gardone V.T. Brescia - Italia

Coccaglio Brescia - Italia

C.S. 802.165,00 €





**Gamba Macchine Srl**

**Kontakt**

**Lageplan**

V.A.T. IT00639540988

+39 030 831096

**Sitz und Lager 1**

**Lager 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 €

**Kontakt**

+39 030 831096

+39 030 8913312

offerte@gambamacchine.it

**Lageplan**

**Sitz und Lager 1**

Via Artigiani, 32 - 25063

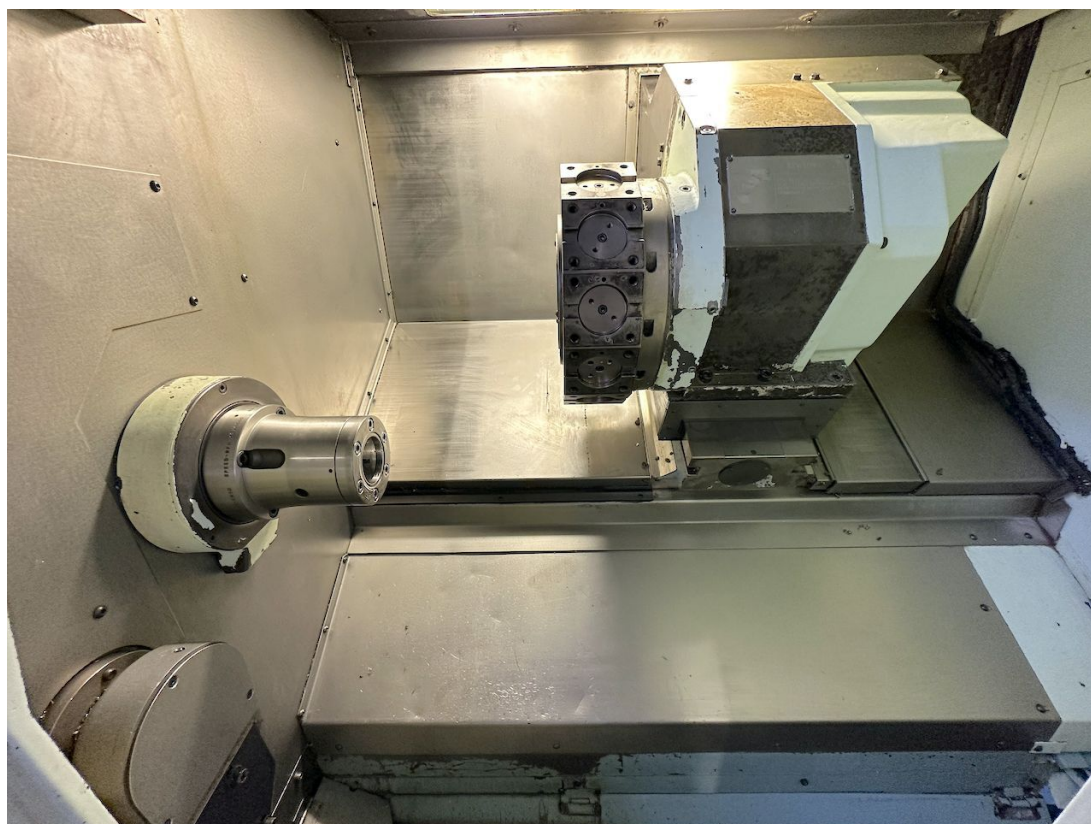
Gardone V.T. Brescia - Italia

**Lager 2**

Via Caduti del lavoro 41, 25030

Coccaglio Brescia - Italia





**Gamba Macchine Srl**

**Kontakt**

**Lageplan**

**V.A.T.** IT00639540988

+39 030 831096

**Sitz und Lager 1**

**Lager 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 €

**Kontakt**

+39 030 831096

+39 030 8913312

offerte@gambamacchine.it

**Lageplan**

**Sitz und Lager 1**

Via Artigiani, 32 - 25063

Gardone V.T. Brescia - Italia

**Lager 2**

Via Caduti del lavoro 41, 25030

Coccaglio Brescia - Italia