

# RIBON MODULE 1 AUT

**Category** Grinding Machine

**Made** RIBON

**Type** ID/OD

**Model** MODULE 1 AUT

**Capacity** 360x600 mm



## Technical specifications

<p><b>WORKING CAPACITY</b></p>	<p><b>WORKPIECE HEAD</b></p>	<p><b>TAILSTOCK</b></p>
<p><b>Centres distance</b> 600 mm <b>Centres height</b> 180 mm <b>Max grinding diameter</b> 360 mm</p>	<p><b>Taper</b> 4 <b>Spindle power</b> 0,55 Kw <b>Rotating speed</b> 35/310 Rpm</p>	<p><b>Taper</b> 3 <b>Quill stroke</b> 33 mm</p>
<p><b>TABLE</b></p>	<p><b>FEEDS</b></p>	<p><b>LEFT WHEEL</b></p>
<p><b>Cross speed</b> 0-500 mm/min</p>	<p><b>Cross</b> 0-0,025 mm/min</p>	<p><b>Wheel band thickness</b> 60 mm <b>Max wheel diameter</b> 406 mm</p>
<p><b>WHEELHEAD</b></p>	<p><b>CNC</b></p>	<p><b>Total power supply</b> 9,4 Kw <b>Machine total weight</b> 2550 Kg <b>Digital read out (DRO)</b> Si</p>
<p><b>External spindle power</b> 4 Kw <b>External spindle speed</b> 1500/1750 Rpm</p>	<p><b>Measuring system</b> visualizzatore</p>	

### Gamba Macchine Srl

### Contacts

### Where we are

V.A.T. IT00639540988

+39 030 831096

### Headquarter and Warehouse 1

### Warehouse 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**

**Contacts**

**Where we are**

V.A.T. IT00639540988

+39 030 831096

**Headquarter and Warehouse 1**

**Warehouse 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**

**Contacts**

**Where we are**

V.A.T. IT00639540988

+39 030 831096

**Headquarter and Warehouse 1**

**Warehouse 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 €





Caratteristiche principali Rettificatrici	mm	MODULE 1 AUT	MODULE 2 AUT	MODULE 3 AUT
Distanza tra le punte	mm	600	1000	1500
Altezza delle punte	mm	180		
Diametro massimo ammesso	mm	360		
Cono del mandrino portapezzi	Morse n°	4 *		
Cono contropunta	Morse n°	3 *		
Corso del canotto contropunta	mm	33		
Diametro della mola	mm	406		
Spessore massimo della mola	mm	60		
Potenza del motore mola	HP	5.5(KW4)		
Velocità di rotazione mandrino portamola	giri/min.	1500/1730		
Spostamento rapido della mola	mm	40		
Corsa della mola mediante vite a ricircolo di sfere	mm	75		
Corsa di posizionamento manuale della mola rispetto al carro mediante pignone e cremagliera	mm	180		
Avanzamento della mola: - per ogni giro del volantino - per ogni divisione del volantino - per ogni impulso della leva manuale - per ogni divisione del pomolo micrometrico	mm mm mm mm	1 0.005 0.005 0.001		
Riduzione max diametrale automatica del pezzo (avanzamento continuo o intermittente)	mm	1.5		
Valore regolabile di ciascuna entità dell'avanzamento intermittente della mola (sgrossatura o finitura)	mm	0-0,025		
Spegnifiamma per ciclo a tuffo (tempo)	sec.	0-50		

Spegnifiamma per ciclo in passata	N° pass.	0-20		
Potenza motore testa portapezzo (2 velocità)	HP KW	0.75-0.40 0.55-0.3*		
Velocità di rotazione del mandrino testa portapezzi: n°2 gamme	giri/min. giri/min.	35-100-125-155 70-200-250-310*		
Velocità di traslazione tavola portapezzi (variabile)	mm/min.	0-5000		
Tempo di sosta tavola su inversione lato testa portapezzi (variabile)	sec.	0-15		
Spostamento tavola portapezzi per ogni giro del volantino	mm	12		
Potenza motore pompa liquido refrigerante	HP	0,1 (KW 0,065)		
Potenza motore pompa per circuito oleodinamico	HP	2 (kw 1.5)		
Capacità centrale oleodinamica	Lt.	55		
Peso massimo ammesso tra le punte senza lunette	Kg.	120		
Peso massimo ammesso a sbalzo sul mandrino portapezzi compreso il dispositivo di bloccaggio (a 100mm dal naso mandrino)	Kg.	35*		
Corsa di posizionamento manuale della mola rispetto al carro mediante pignone e cremagliera	mm	180		
Inclinabilità massima della tavola per rettifica conica tra le punte	gradi	-9+6	-9+6	-7+5
Orientabilità massima della testa portapezzi	gradi	-90+30		
Orientabilità massima della testa portamola	gradi	+45		
Potenza totale installata	HP	9,4(kw7)		
Peso netto della macchina (versione standard)	Kg.	2550	3050	3700

\* Caratteristiche relative alla macchina in esecuzione standard.



Gamba Macchine Srl

Contacts

Where we are

V.A.T. IT00639540988

+39 030 831096

Headquarter and Warehouse 1

Warehouse 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 €

**Contacts**

+39 030 831096

+39 030 8913312

[offerte@gambamacchine.it](mailto:offerte@gambamacchine.it)

**Where we are**

**Headquarter and Warehouse 1**

Via Artigiani, 32 - 25063

Gardone V.T. Brescia - Italia

**Warehouse 2**

Via Caduti del lavoro 41, 25030

Coccaglio Brescia - Italia