

# VOUMARD 200

**Categoria** Rettifica  
**Tipo** per interni

**Marca** VOUMARD  
**Modello** 200

**Capacità** 4-100 x 230 mm  
**Anno di costruzione** 1999



## Specifiche tecniche

### CAMPO DI LAVORO

**Altezza punte** 130 mm  
**Distanza max. testa portapezzo - mola** 740 mm  
**Trasversale (X)** 100 mm  
**Profondità rettificabile max** 230 mm  
**Diametro rettificabile max** 100 mm  
**Diametro max pezzo** 230 mm  
**Longitudinale (Z)** 150 mm

### TESTA PORTAPEZZO

**Velocità rotazione** 150-1500 Rpm  
**Inclinazione** +45/-30°

### TESTA PORTAMOLA

**Potenza mandrino** 6-15 Kw  
**Velocità rotazione mola** 63.000 Rpm  
**Note** orientabile -30/+90°

### TESTA PORTAMOLA

**Potenza mandrino interni** 6-15 Kw  
**Velocità rotazione mola interni** 63000 Rpm  
**Taglio in aria** sì

### TAVOLA

**Velocità traslazione** 0-20.000 mm/min

**Potenza totale installata** 15 Kw  
**Peso totale macchina** 3200 Kg  
**Visualizzatore** sì  
**Accessori a corredo** vasca filtro, aspiratore, elettromandrino 63000Rpm  
**Diamantatore manuale** Sì  
**Sistema filtraggio** vasca filtro a carta  
**Aspiratore fumi** cosema  
**Carenatura** integrale con apertura automatica porta  
**Libri uso e manutenzione** Sì  
**Schemi elettrici** Sì  
**Certificazione CE** Sì  
**Disponibilità** pronta  
**Visibile a magazzino** sì

## 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**

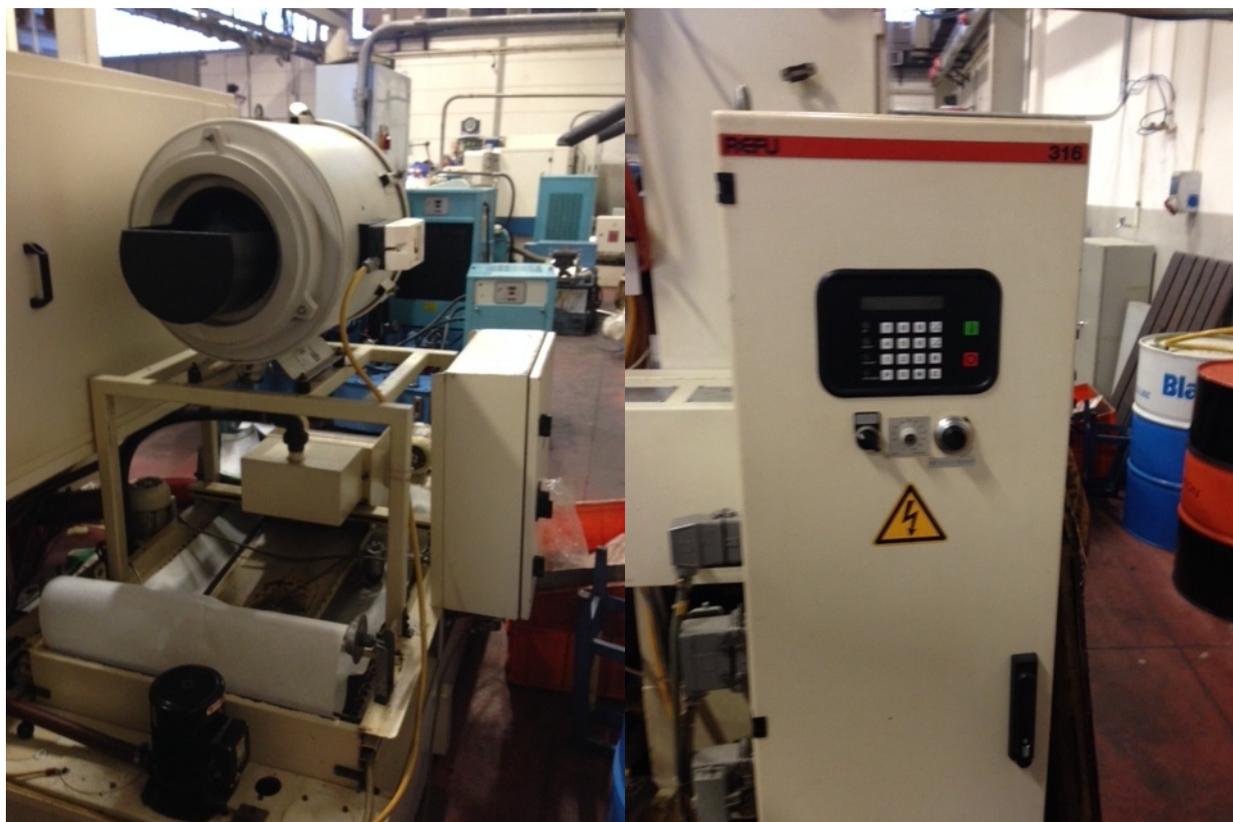
Via Artigiani, 32 - 25063

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**

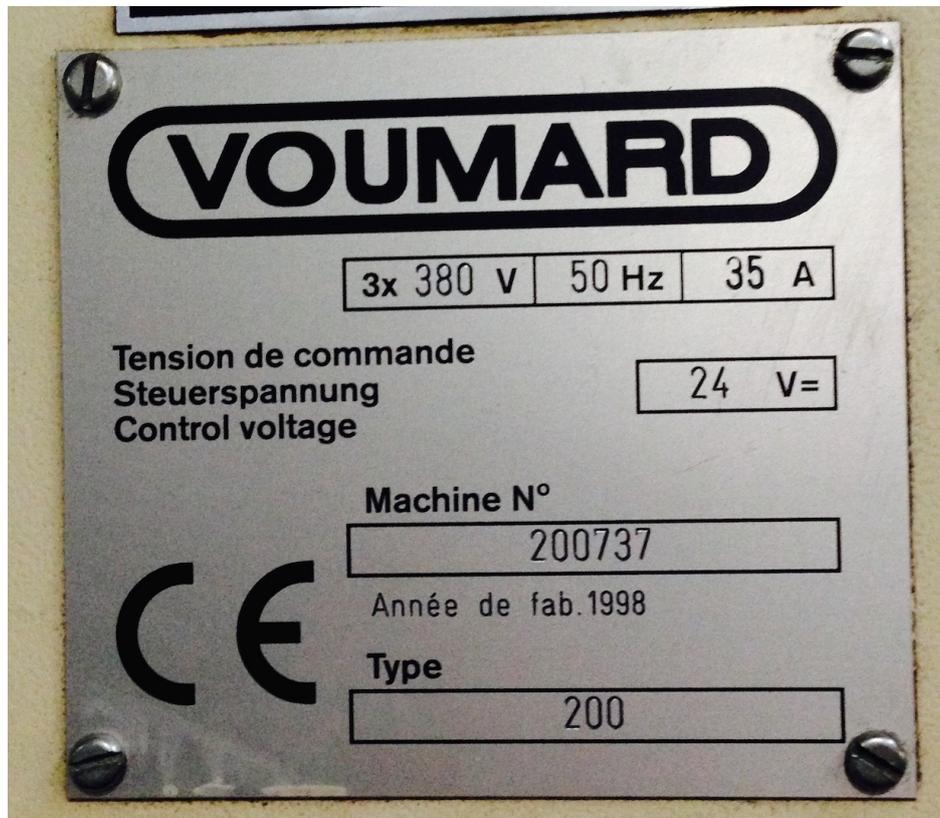
Via Artigiani, 32 - 25063

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**

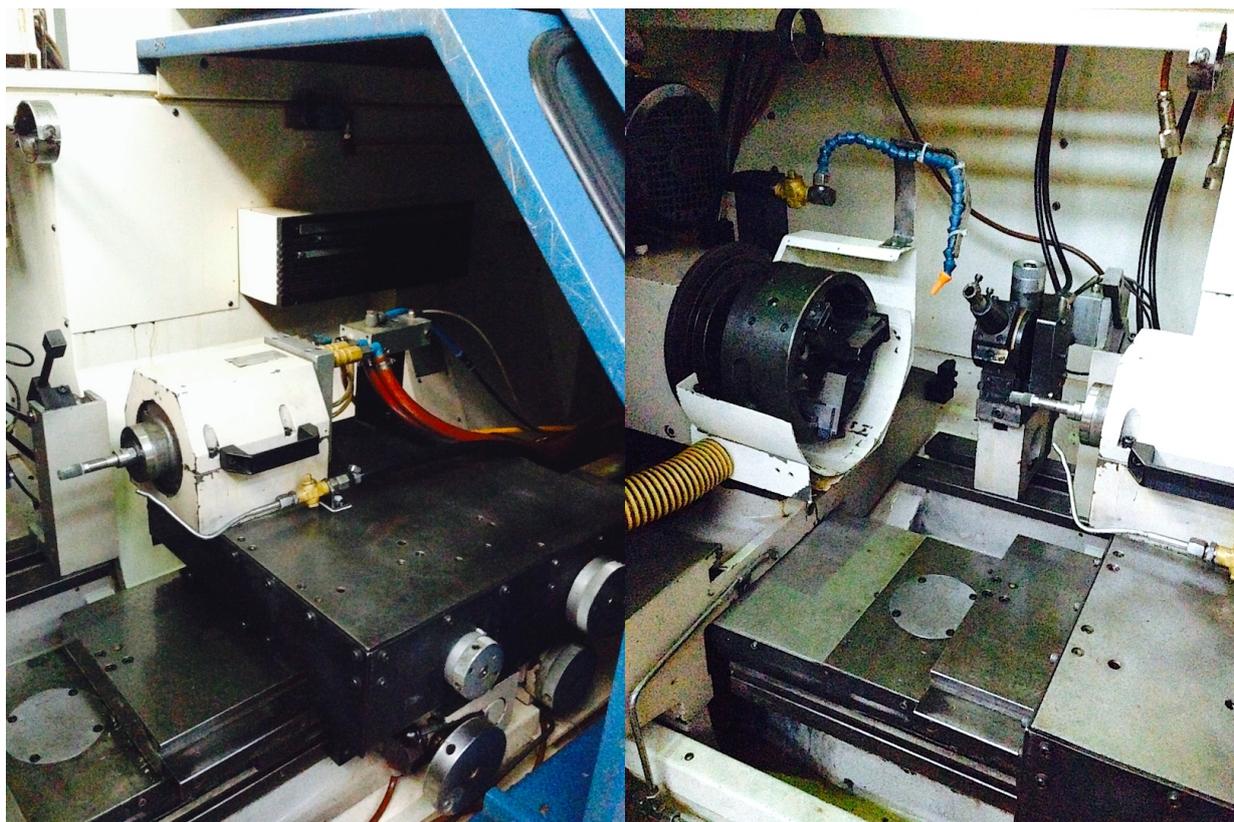
Via Artigiani, 32 - 25063

Gardone V.T. Brescia - Italia

**Deposito 2**

Via Caduti del lavoro 41, 25030

Coccaglio Brescia - Italia



**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**

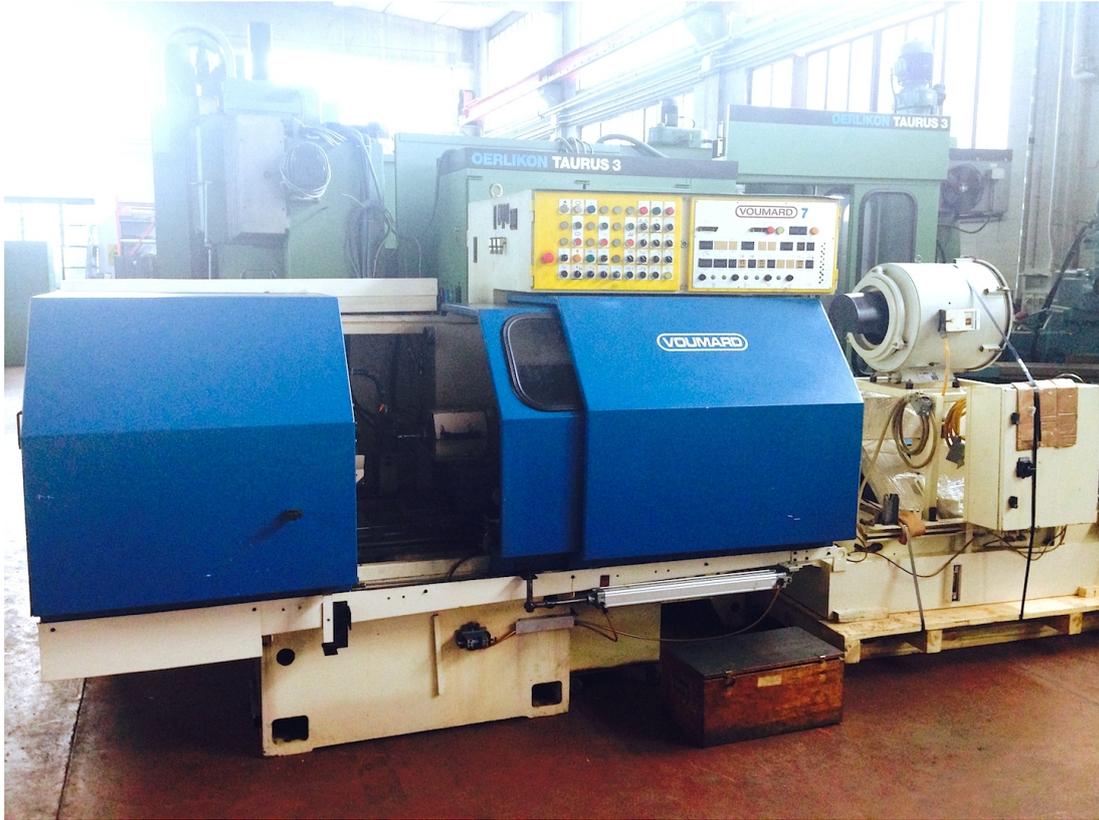
Via Artigiani, 32 - 25063

Gardone V.T. Brescia - Italia

**Deposito 2**

Via Caduti del lavoro 41, 25030

Coccaglio Brescia - Italia



**Gamba Macchine Srl**

**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**

**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

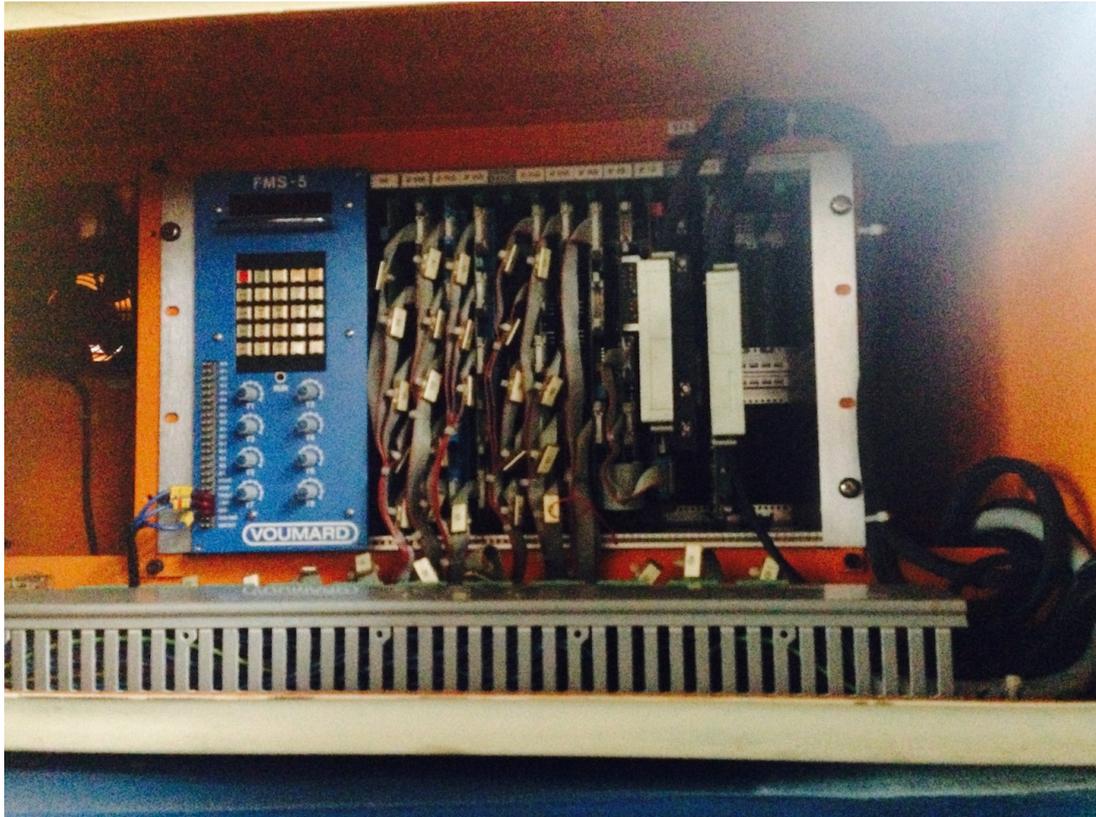
REA 248813 BS

offerte@gambamacchine.it

Gardone V.T. Brescia - Italia

Coccaglio Brescia - Italia

C.S. 802.165,00 €



3. TECHNICAL DATA, SYSTEM 200

BASIC MACHINE

- Grinding diameter	up to 100 mm
- Maximum grinding depth, with	
300 mm table traverse	120 mm
550 mm table traverse	230 mm
- Minimum table reciprocation	2 mm
- Reciprocating rate	0 ÷ 300/min
- Traversing table speed	0 ÷ 20m/min
- Longitudinal feed unit displacement, with	
300 mm table traverse	250 mm
550 mm table traverse	350 mm
- Transversal feed unit displacement	100 mm
- Centreheight	
over ground	1055 mm
over traversing table	235 mm
over workhead support	130 mm
- Max. distance between workhead/spindle nose and swivel point	240 mm
with L6 module	540 mm
with L8 module	740 mm
- Workhead swivel, without face grinding attachment	- 30 ÷ + 90°
with L6 module	- 15 ÷ + 30°
with L8 module	- 15 ÷ + 30°
- Standard splash guard swing dia	230 mm
- Bar capacity, with	
standard workhead	30 mm
reinforced workhead	50 mm

3 Sheet 1/3 TECHNICAL DATA 200

- Workhead spindle tool taper, with		Metric 40
standard workhead		Metric 70
reinforced workhead		
- Workspindle speed, with		
standard workhead	150, 300,	
(frequency 50 Hz)	500, 1000,	
reinforced workhead	750, 1500 min <sup>-1</sup>	
	140, 280,	
	435, 870,	
	560, 1120 min <sup>-1</sup>	
- Speed range of the grinding spindles		3600 ÷ 120000 min <sup>-1</sup>
- Power rating		6 ÷ 15 kW
- Hydraulic pressure		20 bar
- Air supply recommended pressure		5 bar
minimum pressure		3,5 bar
air consumption (1 bar)		18 m <sup>3</sup> /h = 300 l/min
- Approximate net weight		2400 ÷ 3200 kg
- Coolant pressure		1,5 bars
<u>TRANSVERSAL AUTOMATIC FEED UNIT</u>		O/R
- Feed stroke		0 ÷ 5 mm
- Stepless feed		
roughing speed rate		0 ÷ 9,9 mm min <sup>-1</sup>
finishing speed rate		0 ÷ 0,9 mm min <sup>-1</sup>
- Stepwise feed		
roughing rate at table reversal		0 ÷ 0,05 mm
finishing rate at table reversal		0 ÷ 0,05 mm
- Wheelwear compensation + traverse feed unit adjustment		40 mm
- Automatic wheelwear compensation, per dressing cycle		0 ÷ 0,099 mm
- Quill relief		0 ÷ 0,099 mm
- Retraction		0 ÷ 8 mm

**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 €

<u>WITH F3/F4 MODULE</u>	
- Longitudinale stroke (hydraulic)	200 mm
- Manual setting	50 mm
- Reciprocating rate	60 or 120/min
- Oscillation amplitude	0 ± 20 mm
- Feed stroke	0 ± 10,096 mm
- Retraction	0 ± 8 mm
- Wheelwear compensation (displacement)	40 mm
- Automatic wheelwear compensation, per dressing cycle	0 ± 0,198 mm
- Wheel spindle speed	3000 RPM
motor spindle	
Belt driven spindle	2240-2500-2800 RPM
- Power rating	3 kW
<u>WITH Y MODULE</u>	
- Max. travel of cross slide table	120 mm
- Grinding diameter	up to 150 mm
- Max. distance between workhead/ spindle nose and swivel point	90 mm
with L6 module	540 mm
<u>WITH Z MODULE</u>	
- Feed stroke (Roughing + finishing)	0 ± 1,098 mm
- Wheel wear compensation (displacement)	40 mm
- Automatic wheelwear compensation at each dress	0 ± 0,198 mm
<u>WITH GRINDING ATTACHMENTS</u>	
- Travel	40 mm
- Total compensation	20 mm

**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** 248813BS

offerte@gambamacchine.it

Gardone V.T. Brescia - Italia

Coccaglio Brescia - Italia

**C.S.** 802.165,00 €