

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 idraulico 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

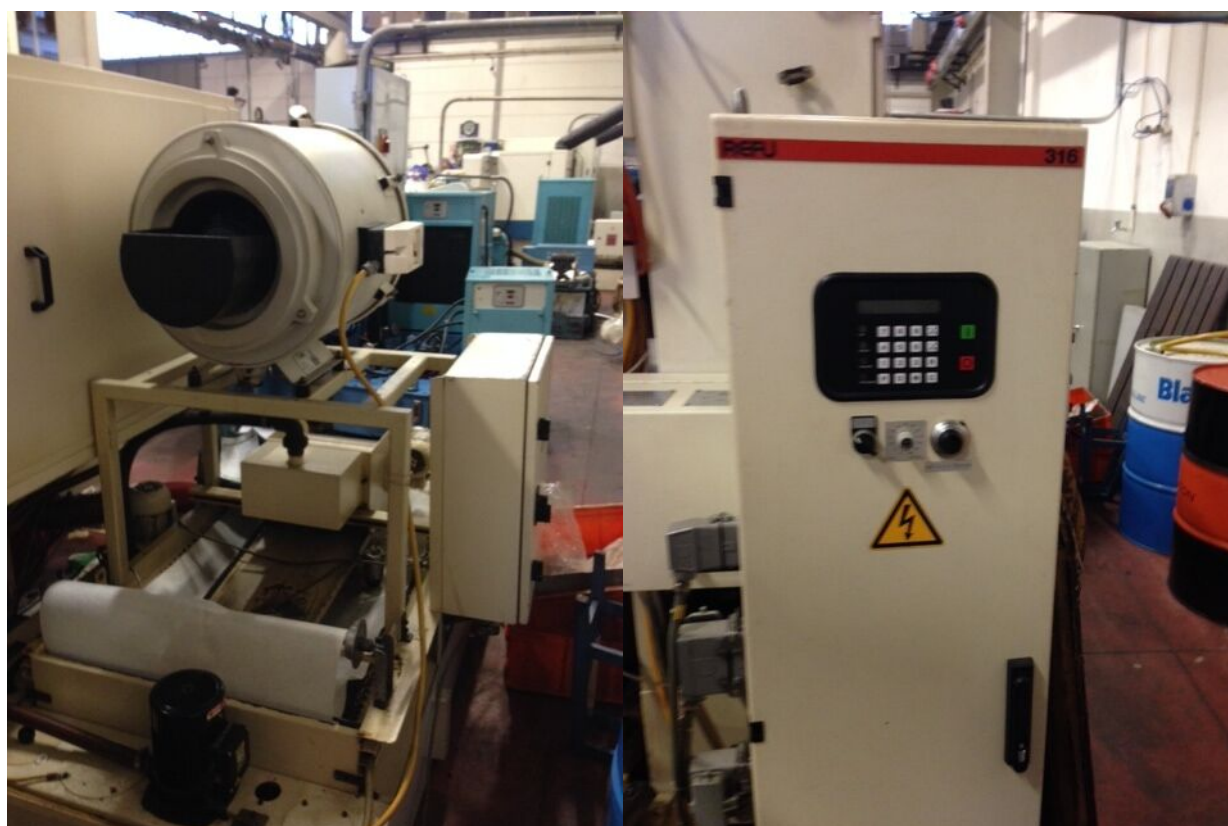
Via Artigiani, 32 - 25063

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

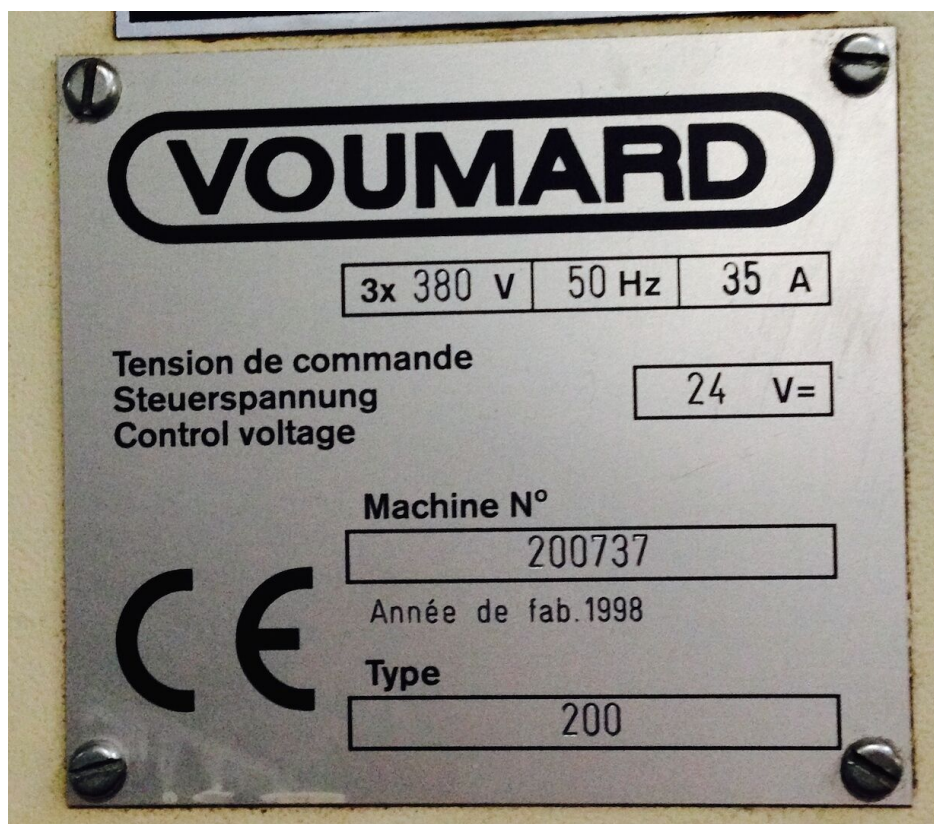
Via Artigiani, 32 - 25063

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

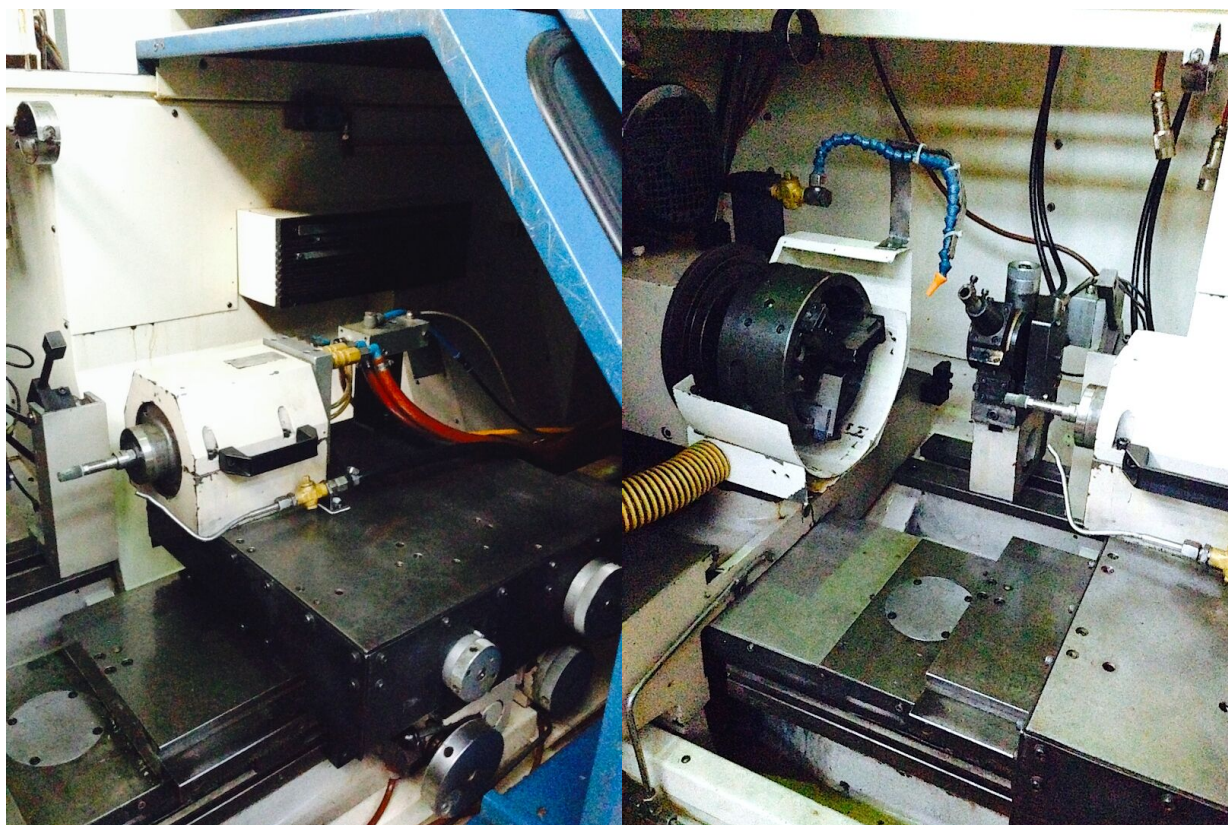
Via Artigiani, 32 - 25063

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

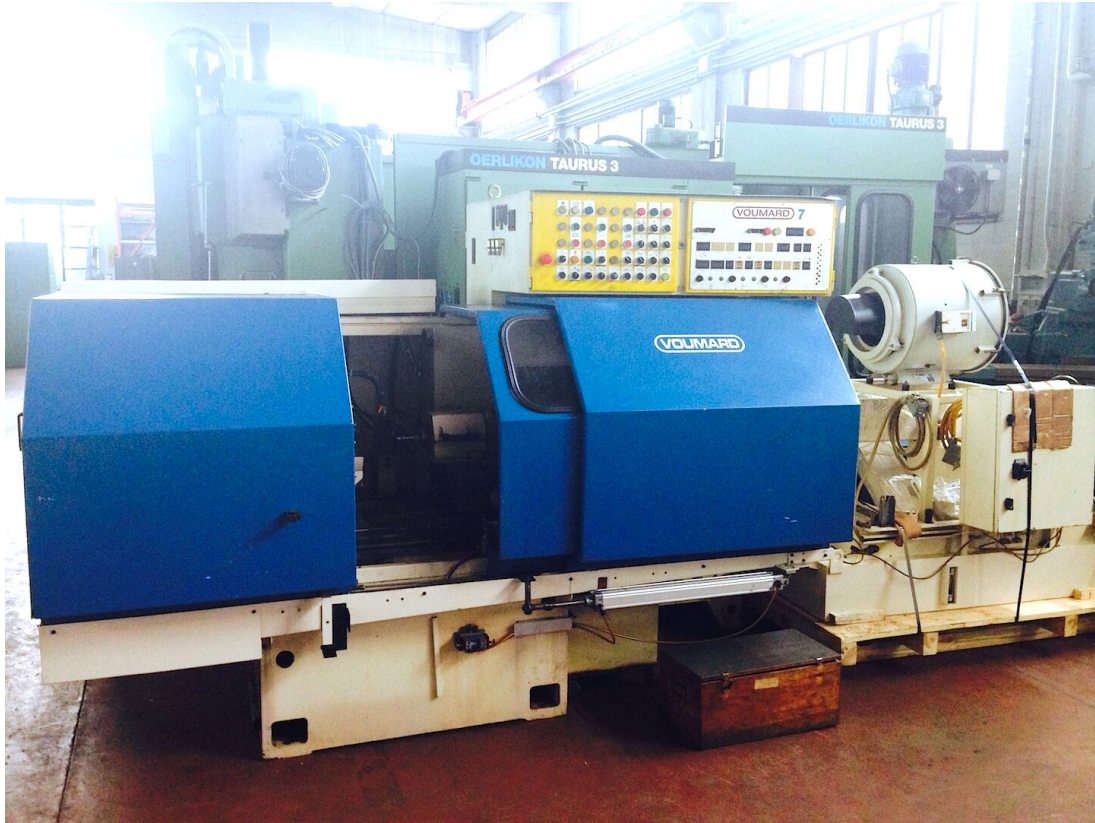
Via Artigiani, 32 - 25063

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

C.F./R.I. 01581570171

+39 030 8913312

Via Artigiani, 32 - 25063

REA 248813 BS

offerte@gambamacchine.it

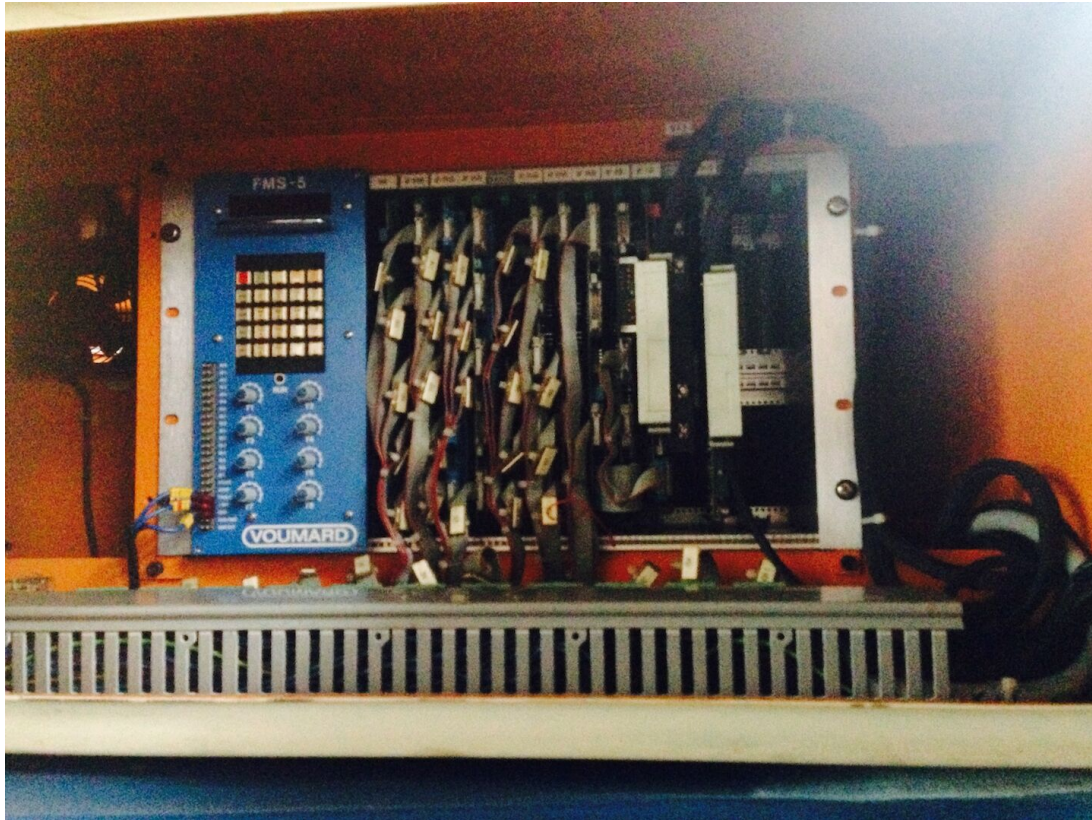
Gardone V.T. Brescia - Italia

C.S. 802.165,00 €

Deposito 2

Via Caduti del lavoro 41, 25030

Coccaglio Brescia - Italia



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
- Workhead spindle tool taper, with	
standard workhead	Metric 40
reinforced workhead	Metric 70
- Workspindle speed, with	
standard workhead	150, 300, 500, 1000, 750, 1500 min ⁻¹
(frequency 50 Hz)	
reinforced workhead	140, 280, 435, 870, 560, 1120 min ⁻¹
- Speed range of the grinding spindles	3600 ÷ 120000 min ⁻¹
- 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 ³ /h = 300 l/min
- Approximate net weight	2400 ÷ 3200 kg
- Coolant pressure	1,5 bars
TRANSVERSAL AUTOMATIC FEED UNIT	
- Feed stroke	0 ÷ 5 mm
- Stepless feed	
roughing speed rate	0 ÷ 9,9 mm min ⁻¹
finishing speed rate	0 ÷ 0,9 mm min ⁻¹
- 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 €