

# MECOF Prima 1.3

**Category** Machining Centre

**Type** Vertical

**Made** MECOF

**Model** Prima 1.3

**Capacity** 1650x1400x800 mm



## Technical specifications

<p><b>WORKING CAPACITY</b></p>	<p><b>CNC</b></p>	<p><b>SPINDLE</b></p>
<p><b>Longitudinal (X)</b> 1650 mm <b>Vertical (Z)</b> 800 mm <b>Cross (Y)</b> 1400 mm</p>	<p><b>CNC</b> Fidia.C20Xpower <b>Drives</b> Siemens</p>	<p><b>Spindle power</b> 30 (S6) - 24 (S1) Kw <b>Torque</b> 100 (S6) - 80 (S1) Nm <b>Rotating speed</b> 500 ÷ 18000 Rpm <b>Taper</b> HSK 63-E</p>
<p><b>TABLE</b></p> <p><b>Floorspace (LxWxH)</b> 1500x1800 mm <b>Capacity</b> 10000 Kg/mq <b>T slots number</b> 6</p>	<p><b>ATC</b></p> <p><b>Positions</b> 24 <b>Max tool diameter</b> 80 mm <b>Max tool length</b> 300 mm <b>Max tool weight</b> 7Kg <b>Tool taper</b> HSK 63-E</p>	<p><b>Availability</b> Pronta <b>Chip conveyor</b> Yes</p>

### 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

### 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



**Manuale istruzioni**

**MECOF**

**Prima 1.3**

**Manuale istruzioni**

Descrizione	Nome	Unità di misura	Dati tecnici	Note	St.	Op.
Controllo numerico	Fidia C20Xpower (vedi 2.4.12)					
Impianto evacuazione trucioli		nr.	2	Trasportatore a clocea integrato		
Magazzino testa a carrello		nr.	1	2 posti		
Impianto refrigerante		dm <sup>3</sup>	135	sistema con rete filtrante + cartuccia		
- capacità vasca raccolta		dm <sup>3</sup>	500			
- capacità vasca filtraggio		dm <sup>3</sup> /min	20			
- portata pompa		Mpa	15			
- pressione utile		µm	25			
- grado di filtraggio						
aria/olio nebulizzato	SRAO					
Gambio utensile	S212	nr	24	stazioni codificate con posto fisso		
Posti		mm	80			
- portautensili		mm	300			
- diametro massimo ut.		kg	7			
- lunghezza massima ut.		kg				
- peso massimo ut.		mm	300	Tastatore BLUM		
Dispositivo misura utensile laser	CMPS	mm	80			
- lunghezza massima ut.		mm	± 0,015			
- diametro massimo ut.		mm				
- precisione						
Sistema di segnalazione				Messaggi ed allarmi mediante SMS		
Sistema di monitoraggio				Verifica mediante sistema TV a colori		
Telediagnosti				Lunedì-Venerdì 7.30 - 18.30		
Livello di pressione sonora	Lpi	dB(A)	78 ±2	ISO 230/5		
- in ogni punto	Lp	dB(A)	76 ±2	ISO 230/5		
- livello totale medio		MPa	0,6			
Impianto pneumatico		dm <sup>3</sup> /s	12			
- pressione di alimentazione		MPa	11,5±13,5			
- consumo medio						
Impianto idraulico						
Impianto condiz. termico						

M1246 / 2-5

**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

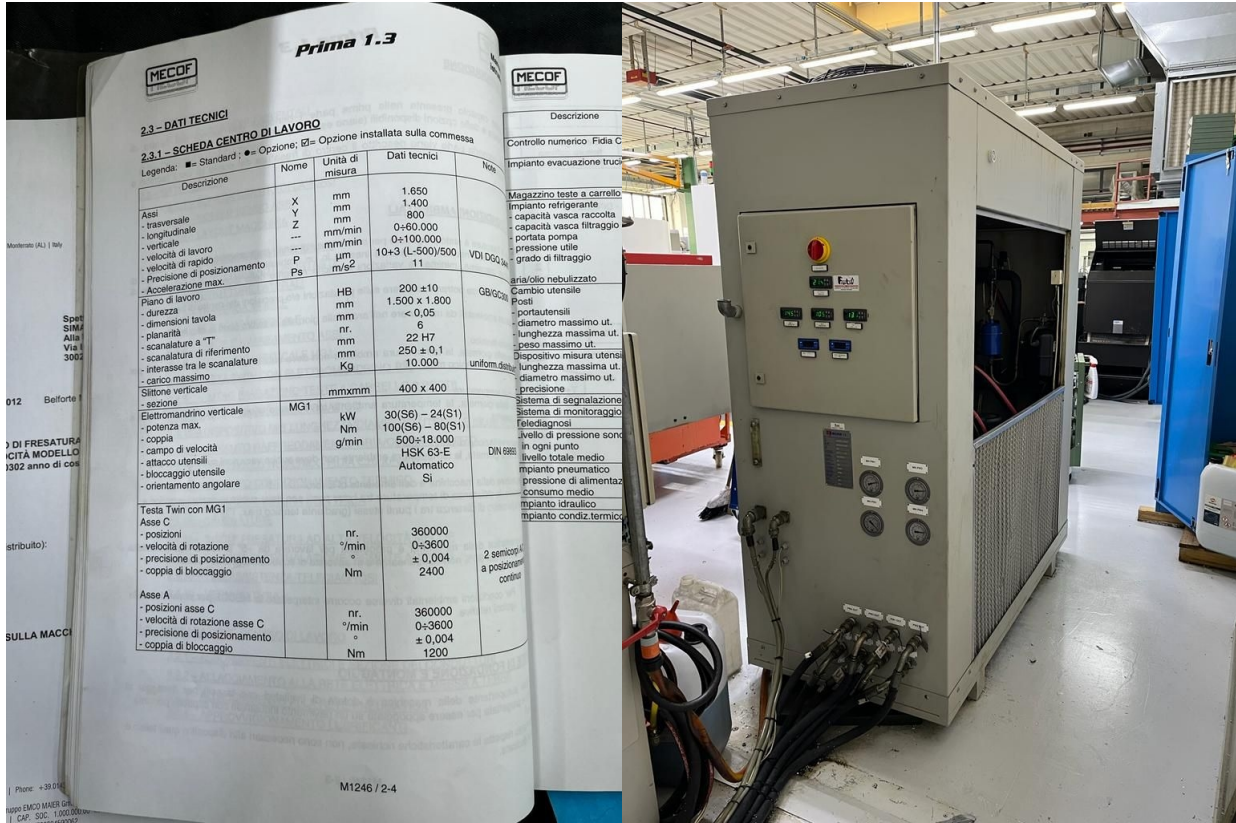
offerte@gambamacchine.it

Gardone V.T. Brescia - Italia

Coccaglio Brescia - Italia

C.S. 802.165,00 €





**2.3 - DATI TECNICI**

**2.3.1 - SCHEDE CENTRO DI LAVORO**

Legenda: ■ = Standard; ● = Opzione; □ = Opzione installata sulla commessa

Descrizione	Nome	Unità di misura	Dati tecnici	Note
Assi				
- trasversale	X	mm	1.650	
- longitudinale	Y	mm	1.400	
- verticale	Z	mm	800	
- velocità di lavoro	---	mm/min	0-60.000	
- velocità di rapido	---	mm/min	0-100.000	
- Precisione di posizionamento	P	μm	10+3 (L-500)/500	VDI DGG 610
- Accelerazione max.	Pa	m/s <sup>2</sup>	11	
Piano di lavoro				
- durezza	HB		200 ± 10	GB/C20
- dimensioni tavola	mm		1.500 x 1.800	
- planarità	mm		< 0,05	
- scanalature a T	nr.		6	
- scanalature di riferimento	mm		22 H7	
- interasse tra le scanalature	mm		250 ± 0,1	
- carico massimo	Kg		10.000	uniforme distribuito
Slitone verticale		mmxmm	400 x 400	
- sezione				
Electrondrino verticale	MG1			
- potenza max.	kW		30(S6) - 24(S1)	
- coppia	Nm		100(S6) - 80(S1)	
- campo di velocità	g/min		500-18.000	
- attacco utensili			HSK 53-E	DIN 638
- bloccaggio utensile			Automatico	
- orientamento angolare			SI	
Testa Twin con MG1				
Asse C				
- posizioni	nr.		360000	
- velocità di rotazione	°/min		0-3600	
- precisione di posizionamento			± 0,004	2 semicicli a posizionamento continuo
- coppia di bloccaggio	Nm		2400	
Asse A				
- posizioni asse C	nr.		360000	
- velocità di rotazione asse C	°/min		0-3600	
- precisione di posizionamento			± 0,004	
- coppia di bloccaggio	Nm		1200	

Descrizione

Controllo numerico Fidia C

Impianto evacuazione truci

Magazzino letto a carrello  
 impianto refrigerante  
 - capacità vasca raccolta  
 - capacità vasca filtraggio  
 - portata pompa  
 - pressione utile  
 - grado di filtraggio

aria/olio nebulizzato

Cambio utensile

Posti

- portautensili

- diametro massimo ut.

- lunghezza massima ut.

- peso massimo ut.

- dispositivo misura utensile

- lunghezza massima ut.

- diametro massimo ut.

- precisione

Sistema di segnalazione

Sistema di monitoraggio

Telediagnosti

- livello di pressione sonde

- in ogni punto

- livello totale medio

impianto pneumatico

- pressione di alimentazio

- consumo medio

impianto idraulico

impianto condiz. termico





**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