

# 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 lenght</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	Fidat 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

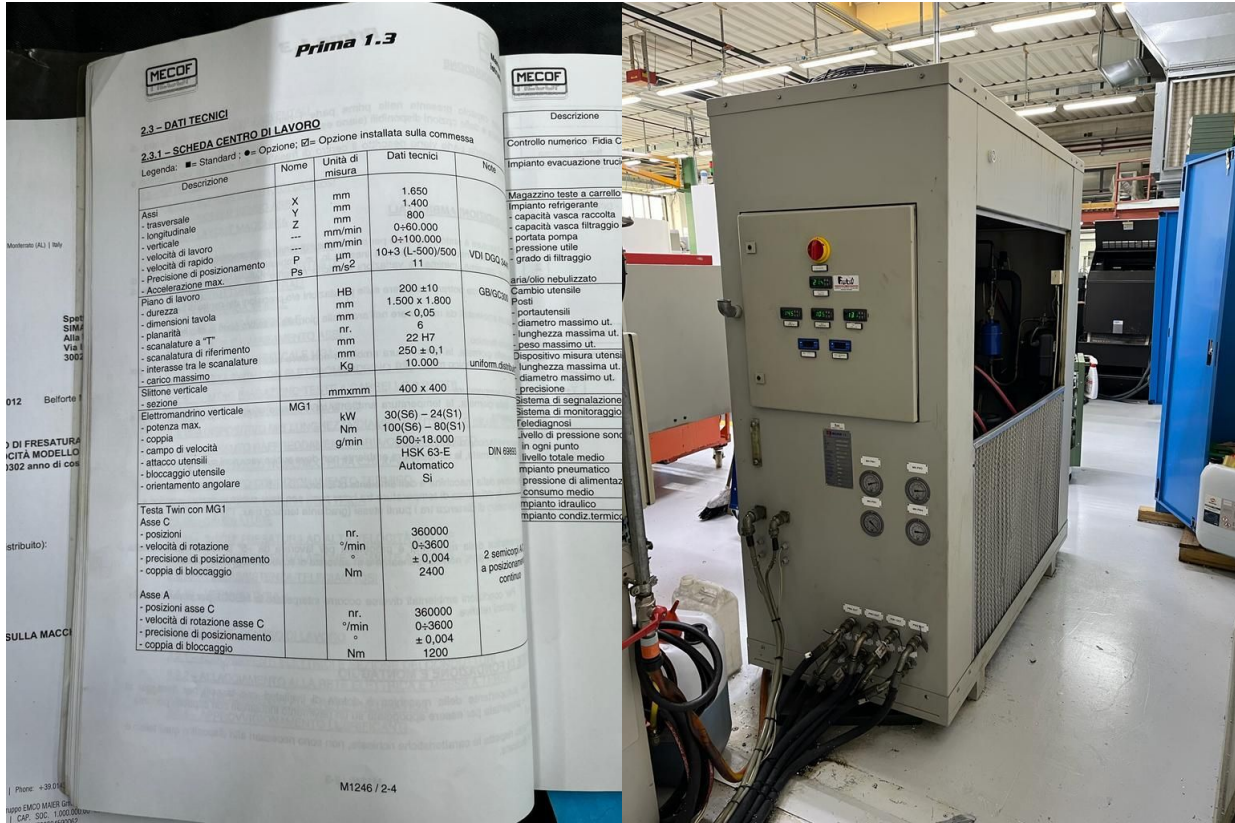
REA 248813 BS

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				
- sezione	mmxmm		400 x 400	
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	
- 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

Telediagnostica

livello di pressione sonde

in ogni punto

livello totale medio

impianto pneumatico

pressione di alimentazione

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