

# MECOF Prima 1.3

**Categoria** Centro di lavoro  
**Tipo** verticale

**Marca** MECOF  
**Modello** Prima 1.3

**Capacità** 1650x1400x800 mm  
**Anno di costruzione** 2003



## Specifiche tecniche

### CAMPO DI LAVORO

**Longitudinale (X)** 1650 mm  
**Verticale (Z)** 800 mm  
**Trasversale (Y)** 1400 mm

### TAVOLA

**Dimensione (LxWxH)** 1500x1800 mm  
**Portata** 10000 Kg/mq  
**Numero cave a T** 6

### CNC

**CNC** Fidia C20Xpower  
**Azionamenti** Siemens

### ATC

**Postazioni** 24  
**Diam max utensile** 80 mm  
**Lunghezza max utensile** 300 mm  
**Peso max utensile** 7 Kg  
**Attacco utensile** HSK 63-E

### MANDRINO

**Potenza mandrino** 30 (S6) - 24 (S1) Kw  
**Coppia** 100 (S6) - 80 (S1) Nm  
**Velocità rotazione** 500 ÷ 18000 Rpm  
**Cono** HSK 63-E

**Disponibilità** Pronta  
**Evacuatore trucioli** 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



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		<input type="checkbox"/>
Magazzino testa a carrello		nr.	1	2 posti		<input type="checkbox"/>
Impianto refrigerante		dm <sup>3</sup>	135	sistema con rete filtrante + cartuccia		<input type="checkbox"/>
- 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					<input type="checkbox"/>
Gambio utensile	S212	nr	24	stazioni codificate con posto fisso		<input type="checkbox"/>
Posti		mm	80			
- portautensili		kg	300			
- diametro massimo ut.		kg	7			
- lunghezza massima ut.						
- peso massimo ut.						
Dispositivo misura utensile laser	CMPS	mm	300	Tastatore BLUM		<input type="checkbox"/>
- lunghezza massima ut.		mm	80			
- diametro massimo ut.		mm	± 0,015			
- precisione						
Sistema di segnalazione				Messaggi ed allarmi mediante SMS		<input type="checkbox"/>
Sistema di monitoraggio				Verifica mediante sistema TV a colori		<input type="checkbox"/>
Telediagnosti				Lunedì-Venerdì 7.30 - 18.30		<input type="checkbox"/>
Livello di pressione sonora	Lpi	dB(A)	78 ±2	ISO 230/5		<input type="checkbox"/>
- in ogni punto	Lp	dB(A)	76 ±2	ISO 230/5		<input type="checkbox"/>
- livello totale medio						
Impianto pneumatico		MPa	0,6			<input type="checkbox"/>
- pressione di alimentazione		dm <sup>3</sup> /s	12			<input type="checkbox"/>
- consumo medio		MPa	11,5±13,5			<input type="checkbox"/>
Impianto idraulico						<input type="checkbox"/>
Impianto condiz. termico						<input type="checkbox"/>

M1246 / 2-5



**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 €



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	Z	mm	1.400	
- verticale	Y	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
- Accelerazione max.	Ps	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 semicorona 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 testa 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

M1246 / 2-4



**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



**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