

MECOF Prima 1.3

Category Machining Centre

Type Vertical

Made MECOF

Model Prima 1.3

Capacity 1650x1400x800 mm



Technical specifications

<p>WORKING CAPACITY</p>	<p>CNC</p>	<p>SPINDLE</p>
<p>Longitudinal (X) 1650 mm Vertical (Z) 800 mm Cross (Y) 1400 mm</p>	<p>CNC Fidia.C20Xpower Drives Siemens</p>	<p>Spindle power 30 (S6) - 24 (S1) Kw Torque 100 (S6) - 80 (S1) Nm Rotating speed 500 ÷ 18000 Rpm Taper HSK 63-E</p>
<p>TABLE</p>	<p>ATC</p>	<p>Availability Pronta Chip conveyor Yes</p>
<p>Floorspace (LxWxH) 1500x1800 mm Capacity 10000 Kg/mq T slots number 6</p>	<p>Positions 24 Max tool diameter 80 mm Max tool lenght 300 mm Max tool weight 7Kg Tool taper HSK 63-E</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		
				2 posti		
Magazzino testa a carrello		nr.	1			
Impianto refrigerante		dm ³	135	sistema con rete filtrante + cartuccia		
- capacità vasca raccolta		dm ³	500			
- capacità vasca filtraggio		dm ³ /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		kg	300			
- diametro massimo ut.		kg	7			
- lunghezza massima ut.		mm	300	Tastatore BLUM		
- peso massimo ut.		mm	80			
Dispositivo misura utensile laser	CMPS	mm	± 0,015			
- lunghezza massima ut.		mm	80			
- diametro massimo ut.		mm	± 0,015			
- 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 ³ /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

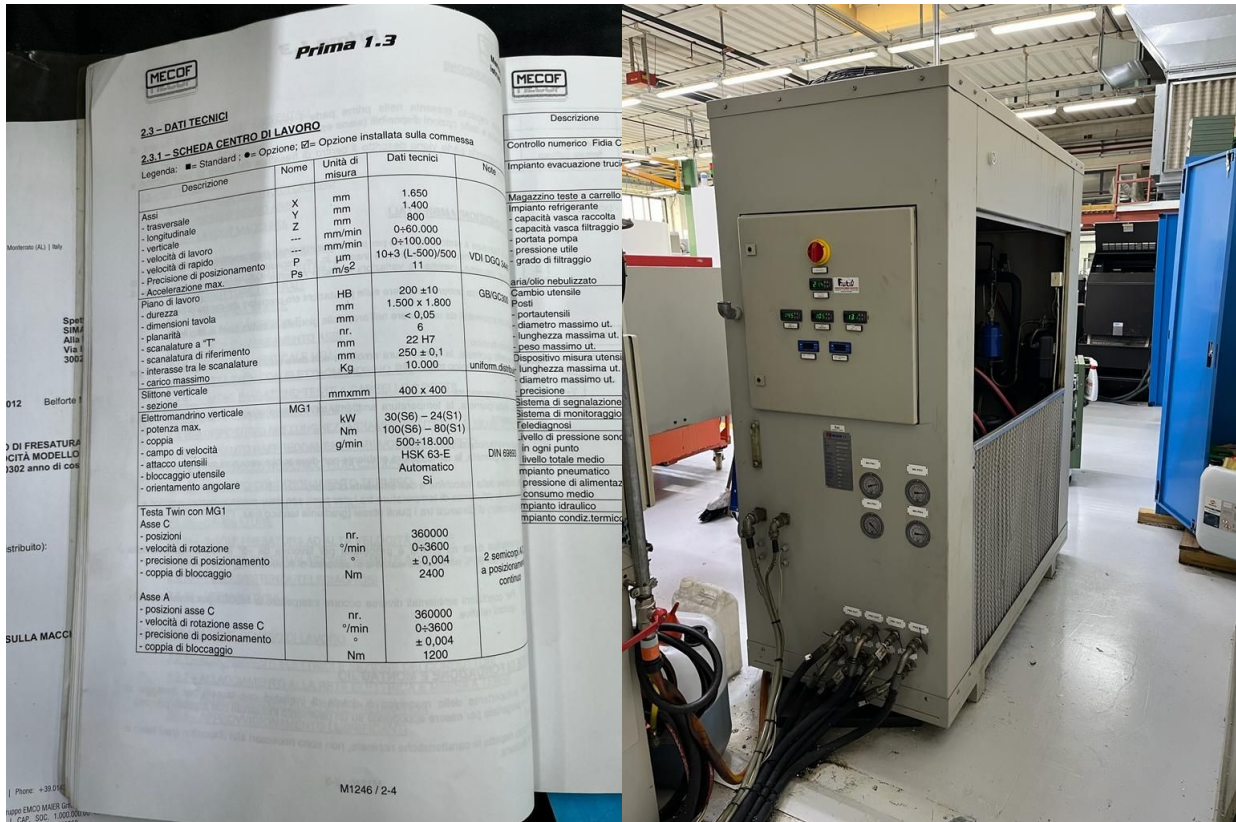
REA 248813 BS

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
- Accelerazione max.	Pa	m/s ²	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

Telediagnosi

- 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

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