

SPECIFICHE GDV400 / SPECIFICATIONS GDV400		
	UNIT	GDV400
Corsa asse X / X-axis travel	mm	1700
Corsa asse Y / Y-axis travel	mm	1000
Corsa asse Z / Z-axis travel	mm	620
Distanza naso mandrino alla tavola Distance from spindle nose to table	mm	150 ~ 770
Tavola / Table size	mm	1800 x 1000
Max. peso ammissibile sulla tavola Max. load fo work table	kgf	2000
Cave a T / T-slot		22mm x 150mm x 6
Rapidi / Rapid	m/min	20 / 20 / 20
Avanzamento di lavoro (X/Y/Z) / Cutting speed (X/Y/Z)	mm/min	1-10000
Motore mandrino / Spindle motor	kw	15 / 20
Velocità mandrino / Spindle speed	rpm	12000
Cono / Spindler taper		DIN40
Magazzino utensili / Magazine type		Catena / Chain
Capacità utensili / Magazine capacity		40
Max. lunghezza utensile / Max. tool lenght	mm	250
Max. peso utensile / Max. tool weight	kg	7
Max. diametro utensile / Max. tool diameter	mm	75 / 150
Tempo di cambio utensile / Tool change time (T to T)	sec.	1.94 (ATC ONLY)
X/Y/Z motori / X/Y/Z servo motor	kw	AC 7.2 / 6.0 / 7.2
Motore refrigerante / Cooling motor	kw	0.75
Potenza / Driving power	kva	130
Pressione aria / Air pressure	kg/cm ²	6
Peso / Weight	kg	18000
Dimensioni / Floor space	mm	4470 x 6010
Dimensioni altezza / Mechanical height	mm	3600
Precisione (VDI 3441) Orientation accuracy (VDI 3441)	mm	P ≤ 0.02
Precisione (JIS B 6336-4) Orientation accuracy (JIS B 6336-4)	mm	± 0.015
Precisione (VDI 3441) Repeat accuracy (VDI 3441)	mm	Ps = 0.015
Precisione (JIS B 6336-4) Repeat accuracy (JIS B 6336-4)	mm	± 0.003

Accessori standard & optional

- Carenatura integrale secondo norme
- Impianto refrigerante
- Lubrificazione automatica
- Soffio aria mandrino
- Lampada
- Magazzino utensili a 32 posti tipo (random)
- Magazzino utensili a 40 posti tipo (random) (optional)
- Chiavi di servizio
- Piedini di livellamento
- Coperture telescopiche
- Disoleatore
- Scambiatore di calore nell'apparecchiatura elettrica
- Condizionatore apparecchiatura elettrica (optional)
- Passaggio liquido refrigerante interno al mandrino
- Trasformatore
- Trasportatore trucioli a tappet
- Lampeggiante
- Righe ottiche Heidenhain (optional)
- CNC HEIDENHAIN - FANUC

Standard Accessories & optional:

- Semi-Enclosure Splash Guarding
- Coolant System
- Auto Lubrication System
- Spindle Air Blast
- Working Lamp
- 32Tools ATC Arm type
- 40 Tools ATC Arm type (optional)
- Tools and Tool Box
- Leveling Bolts and Pads
- Telescopic Cover
- Chip Auger
- Air conditioner for Electric Cabinet (optional)
- Coolant Through Spindle
- Linear scale HEIDENHAIN (optional)
- Alarm Light
- CNC HEIDENHAIN - FANUC



GUALDONI

GUALDONI S.r.l. OFFICINA MECCANICA

Via Monte Bianco, 10/16 - 20022 Castano Primo (Mi) - Italy
Tel: 0331880491 - Fax: 0331883392 - e-mail: info@gualdoni-srl.com
www.gualdoni-srl.com

REL. 12/15




GUALDONI


CENTRO DI LAVORO - MACHINING CENTER

GDV 400

GUALDONI

 Il nuovo centro di lavoro GUALDONI TIPO GDV 400 a doppia colonna è un prodotto affidato e preciso con alta efficienza. Questo macchinario ha una struttura in ghisa Meehanite per garantire stabilità e rigidità. Il macchinario viene proposto in due versioni, con gamma di lavoro longitudinale da 1710 mm e 2100 mm (asse x), trasversale 1000 mm (asse y) e verticale da 620 mm a 900 mm (asse z), velocità mandrino 12000 giri ISO40, cambio utensile a 32 o 40 posti, inoltre viene equipaggiato con CNC FANUC o HEIDENHAIN.



 *The new machining center GUALDONI TYPE GDV 400 double column is a reliable and precise product with high efficiency. This machine adopts with high quality Meehanite cast iron to assure the performance of processing accuracy.*

GDV 400



Bilanciamento - Balancing



Frigor raffreddamento mandrino - Oil cooling system
Centralina idraulica - Hydraulic unit
Pompa refrigerante ad alta pressione per passaggio liquido refrigerante interno al mandrino - Coolant through spindle

This machine is proposed in two versions, with longitudinal working range of 1710 mm and 2100 mm (x-axis), cross 1000 mm (y-axis) and vertical from 620 mm to 900 mm (z-axis), 12,000 rpm spindle speed ISO40, tool change with tool-posts 32 or 40, equipped with cnc FANUC or HEIDENHAIN.

Magazzino utensili - Arm type tools ATC



Trasportatore trucioli a tappeto - Chip conveyor



GDV 400