

JomaX 265





Competenze progettuali esclusive

Le migliori tecnologie progettuali:
CAD - FEM - Analisi Modale.

Teste portamandrini

Teste di fresatura per lavorazioni a 3/3+2/4/5 assi
di superfici sculturate.
I 2 assi polari C ed A costituiscono la testa Twist.

LA NUOVA FRONTIERA DELLA TECNOLOGIA

Jomax

La nuova famiglia di centri di fresatura **Jomax**
a portale mobile, di medio-grandi dimensioni,
per lavorazioni a 3/3+2/4/5 assi
di eccezionale versatilità, predisposta
per le più ampie personalizzazioni, si caratterizza per:

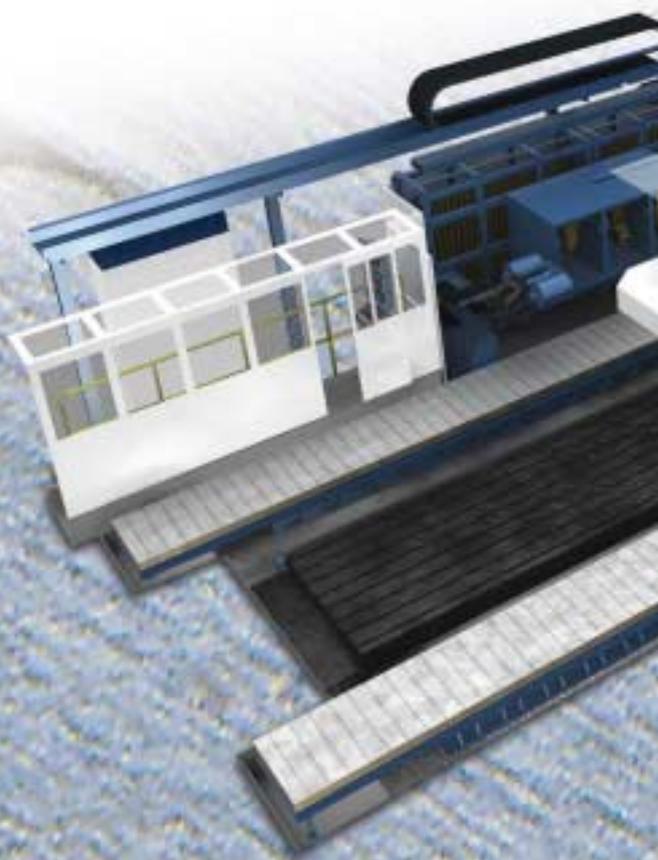
- dinamica elevata in termini di accelerazione e velocità (fino a 32 m/min)
- rigidità strutturale
- capacità di asportazione (fino a 63 kW)
- precisione volumetrica
- ampia configurabilità
- automazione della produzione
- compattezza.



Magazzino utensili modulare a rack (HSK-A-100)
ad ampia capacità, predisposto
per teste twist e teste angolari.



Cambio automatico teste
di fresatura BUSS.



Automazione



Asse X: 2+2 guide,
6+6 pattini



Asse Y: 2 guide, 5 pattini
Asse Z: 3 guide, 8 pattini



Meccanismo ad alta velocità
doppio pignone-cremagliera.



Protezioni assi X e Y con coperture
avvolgibili (pedonabili per asse X).

Rigidità e Precisione

**Assi X-Y-Z realizzati con guide ad alta rigidità e scorrimento su pattini a rulli precaricati;
sistemi di misura a righe ottiche ad alta risoluzione.**

LOGIA DI FRESATURA AD ALTA POTENZA.

JomaX 265

Le prestazioni JomaX esaltano la competitività degli utilizzatori nelle:

- lavorazioni ad alta potenza per la meccanica generale di precisione, quali i settori dell'energia e della meccanica pesante,
- lavorazioni di stampi, con particolare riferimento a portastampi e stampi di grandi dimensioni,
- lavorazioni pesanti di grandi parti strutturali in titanio.



HIGH POWER MACHINING CULTURE

www.jobs.it

DATI TECNICI				
CORSE ASSI		JOMAX 265		
Asse X (longitudinale) (dual drive)	mm	3500 / 6500 + ext. (1500)		
Asse Y (trasversale)	mm	4000		
Passaggio portale	mm	3300		
Asse Z (verticale)	mm	1250		
Asse C - Testa 90°	°	∞ (continuo)		
VELOCITÀ ASSI				
Asse X (longitudinale) (dual drive)	mm/min	fino a 32000		
Assi Y-Z	mm/min	fino a 32000		
Assi polari C/A	°/s	C = 30 A = 30		
CAMBIO TESTA	Asse A	Potenza	Coppia	Velocità mandrino
	°	kW - S6 [S1]	Nm - S6 [S1]	giri/min
Testa Twist Alta Potenza - 5 assi (T2K-2-P)	220 (±110)	53 [42]	1687 [1337]	15 - 4000
Mandrino Ext. 1 (550 mm)	-	56 [45]	1783 [1433]	15 - 4000
Mandrino Ext. 2 (800 mm)	-	38 [30]	1210 [955]	15 - 4000
Testa 90° 1 (660 mm)	-	53 [42]	1687 [1337]	15 - 3000
Testa 90° 2 (910 mm)	-	31 [25]	987 [796]	15 - 3000
Testa Twist Alta Velocità - 5 assi (T2K-2-S)	190 (+100/-90)	41 [34]	313 [260]	20 - 8000
MAGAZZINO UTENSILI		Catena 20 pos.	Catena 60/80 pos.	Rack
Posti	No.	20 HSK-A-100	60 HSK-A-100 80 (opz.1)	88 HSK-A-100 136 (opz.1) 177 (opz.2)
Max.Ø: utensili (posti affiancati)	mm	125	125	100
Max.Ø: utensili (posti alternati)	mm	150	350	220
Max. lunghezza utensile	mm	400	500	200/300/550
Max. peso utensile	kg	25	30	30
DATI INSTALLAZIONE				
Alimentazione	VAC	400 +/- 10%		
Frequenza	Hz	50 +/- 2%		
Peso (configurazione macchina base)	kg	58000		

I dati tecnici di cui sopra sono da considerarsi indicativi e soggetti a variazioni senza preavviso.