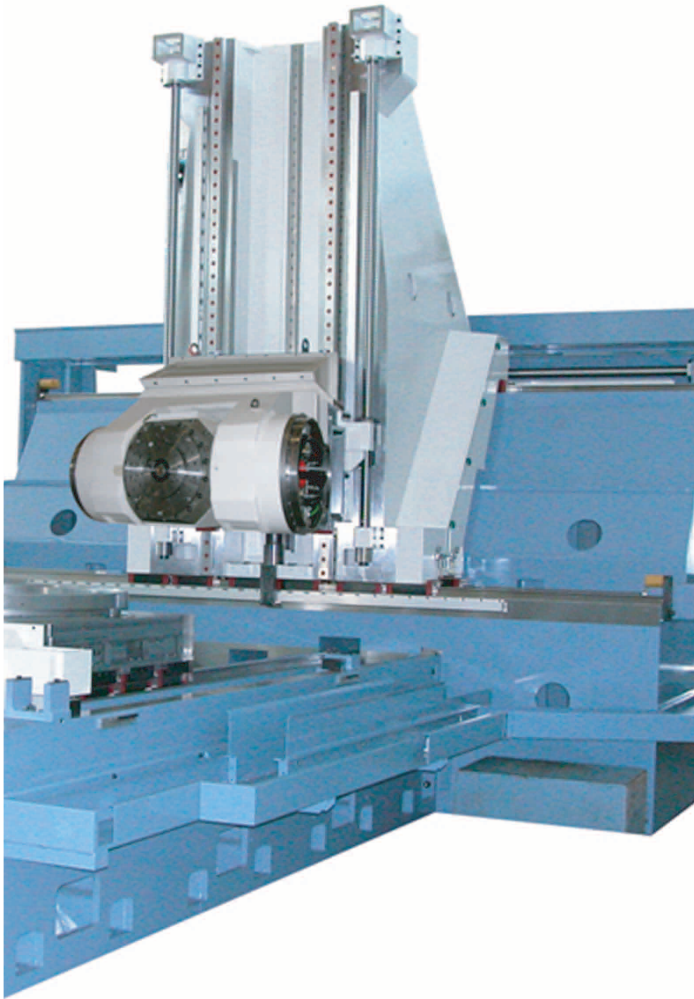


i.Tank 2600 5 Assi Testa T. / H

i.TANK
2600
5 Assi
Testa T/H

 **Machining Centers Manufacturing**



HSK-A100 / HSK-B160 / ISO50
Rapidi 40 m/min

Dimensione pallet
1250×1250 / 1600×1600 / 2000×2000

X = 2600 / 3000 / 4000

Y = 2000 / 2500 / 3000

Z = 2000 / 2500 / 3000

Tempo di cambio utensile 3 s

Rigenerazione + lavaggio + integrità 9 s

N° utensili 40 - 999

Velocità mandrino 14.000 / 8.000 / 6.000 rpm

Tavola girevole continua

Rilevamenti assi lineari con righe ottiche pressurizzate

Elettromandrino brevettato Velocità / Coppia 12.000 rpm / 3.000 Nm

i.Tank 2600 5 Assi Testa T. / H

i.TANK
2600
5 Assi
Testa T/H

CARATTERISTICHE TECNICHE

AREA DI LAVORO

Corsa longitudinale X	mm	2600
Corsa verticale Y	mm	2000
Corsa trasversale Z	mm	2000
Avanzamenti rapidi	m/min	40
Spinta sugli assi	daN	6.000
Rilevamento quote assi lineari	righe ottiche Heidenhain pressurizzate	
Rilevamento quote assi rotativi	encoder Heidenhain pressurizzati	
Azionamento servomotore assi AC con regolazione digitale		

ACCURATEZZA DI POSIZIONAMENTO SECONDO NORME ISO 230-2

Assi lineari (X, Y, Z)		
Accuratezza di posizionamento (A)	µm	5
Ripetibilità (R)	µm	3
Assi rotativi (A, B)		
Accuratezza di posizionamento (A)	arcsec	4
Ripetibilità (R)	arcsec	3

MANDRINO

Attacco utensile (ISO 12164)	tipo	HSK-A100 / HSK-B160 / ISO50
Velocità di rotazione	rpm	14.000 / 8.000 / 6.000
Potenza	kW	65
Coppia max	Nm	1.250
Diametro cuscinetto anteriore	mm	160

CAMBIO UTENSILE

Capacità di magazzino ruota/matrice	n.	40 - 999
Lunghezza max utensile	mm	1000
Peso max utensile	kg	50
Tempo di cambio utensile truc.-truc.	s	12
Diametro max utensile	mm	400
Diametro max utensili adiacenti	mm	125

TAVOLA GIREVOLE CONTINUA

Dimensione pallet	mm	1250x1250 / 1600x1600 / 2000x2000
Diametro ingombro attrezzatura	mm	3000
Peso max caricabile sul pallet	kg	4.000 / 8.000 / 16.000
Posizioni asse B	n.	3.600.000

TRASPORTATORE TRUCIOLI

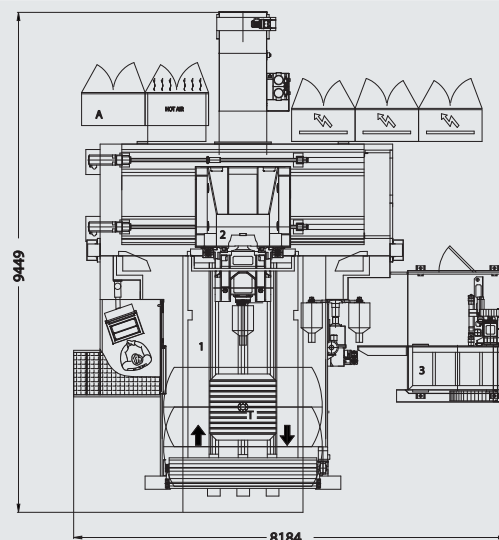
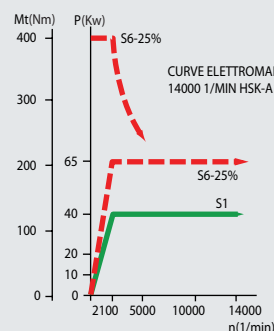
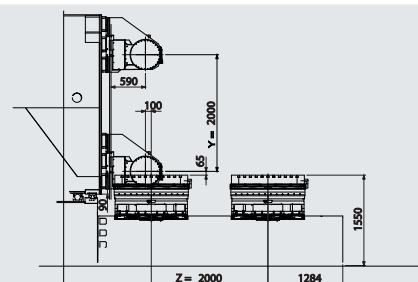
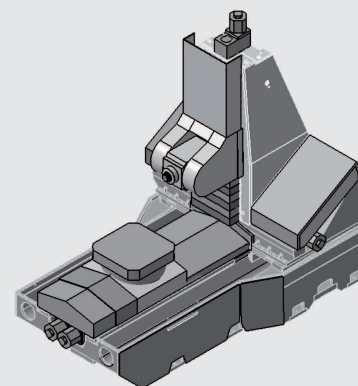
Tipo raschiante

IMPIANTO REFRIGERANTE

Vasca 2.000 litri con filtro autopulente

MASSA TOTALE (Bipallet)

kg 62.000



Machining Centers Manufacturing

MCM Spa
I-29020 VIGOLZONE (PC)
Viale F. e G. Celaschi, 19
Tel. +39 0523 879901
Fax +39 0523 879130
E-mail: divcomm@mcm spa.it
www.mcm spa.it

MCM FRANCE Sarl
F-91600 Savigny sur Orge
6 Av. du Garigliano
Tel. +33 1 69 21 21 00
Fax +33 1 69 24 10 34
E-mail: mcm@mcm-france.com

MCM VERTRIEBS GmbH
DEUTSCHLAND
D-65189 Wiesbaden Humboldtstraße, 13
Tel. +49 611 37 27 47
Fax +49 611 37 27 45
E-mail: rebecchi@t-online.de

MCM CANADA
2311 - 29th Ave. Laval West, QC
H7R 3L4 CANADA
Phone +1 450 627 14 14
Fax +1 450 627 73 36
E-mail: astefanoni@sympatico.ca

MCM USA Inc.
215 Fifth Avenue
Chardon, OH 44024 - U.S.A.
Phone +1 440 286 2148
Fax +1 440 286 2148
Toll free 877 626 5999