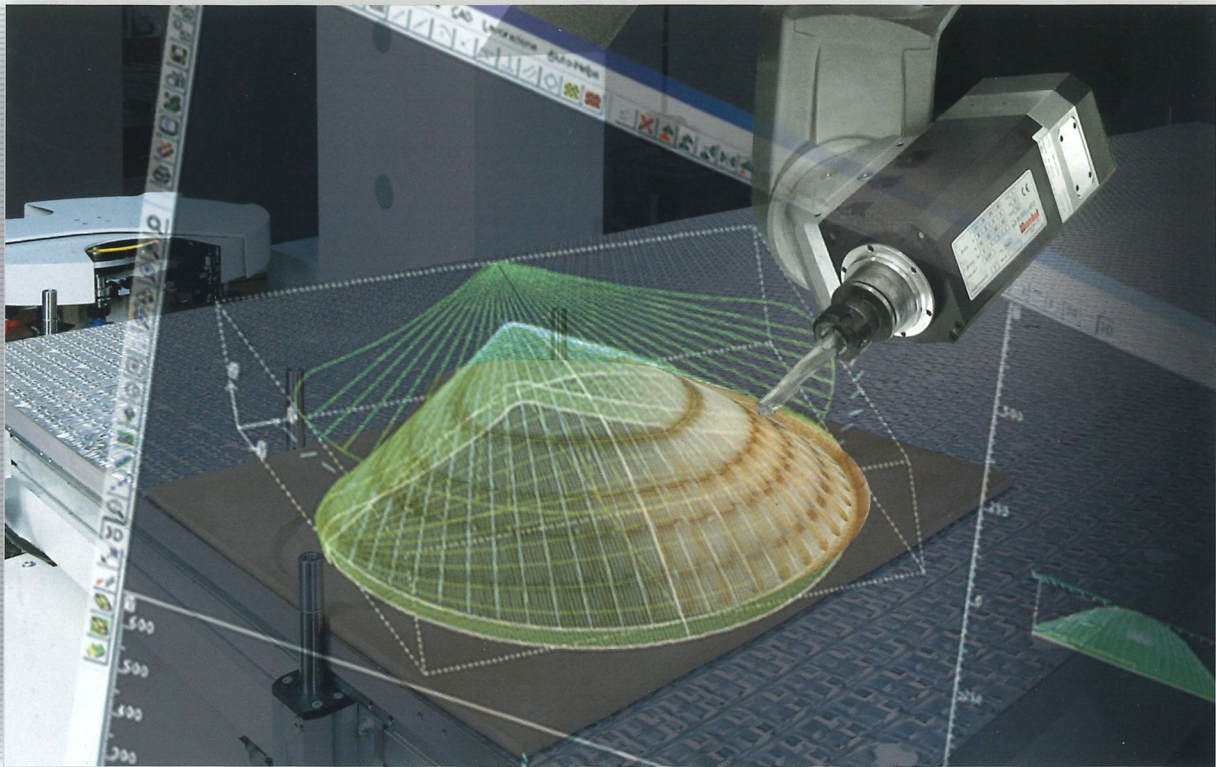


JET PLUS



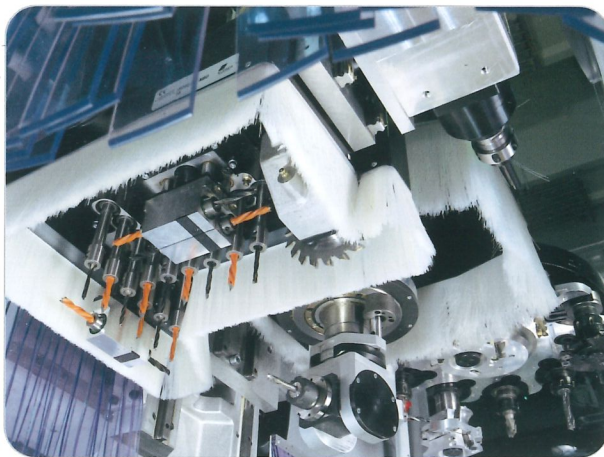
BUSELLATO

cnc working centers and drilling solutions

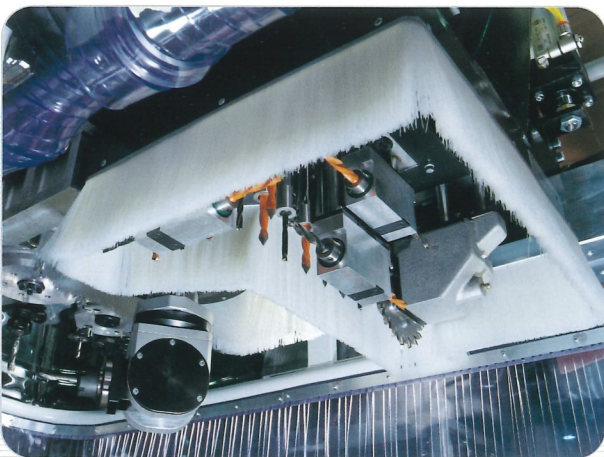


DELMAC
GROUP





Testata a forare TFR18 con lama integrata
TFR 18 boring head with integrated saw
Cabezal de taladro TFR18 con sierra integrada



Testata a forare TFR27 con lama integrata
TFR27 boring head with integrated saw
Cabezal de taladro TF27 con sierra integrada



Teste a forare
Boring heads
Cabezales de taladrar

	TFR18	TFR27
Mandri verticali asse X X axis vertical spindles Mandriles verticales ejes X	Nr. 7	11
Mandri verticali asse Y Y axis vertical spindles Mandriles verticales ejes Y	Nr. 5	8
Mandri orizzontali asse X X axis horizontal spindles Mandriles horizontales ejes X	Nr. 2+2	3+3
Mandri orizzontali asse Y Y axis horizontal spindles Mandriles horizontales ejes X	Nr. 1+1	1+1
Lama integrata Integrated saw Sierra integrada	ø mm 120	120
Potenza motore Motor power Potencia motor	kW 1,7	3

Unità di lavoro

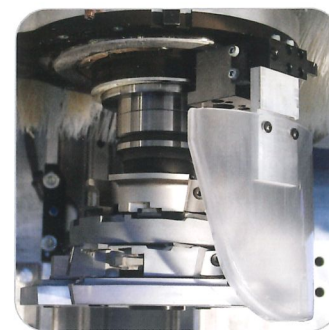
La macchina può essere equipaggiata con due tipi di testa a forare alla quale abbinare diverse unità di fresatura, per soddisfare tutte le esigenze di lavorazione.

Working units

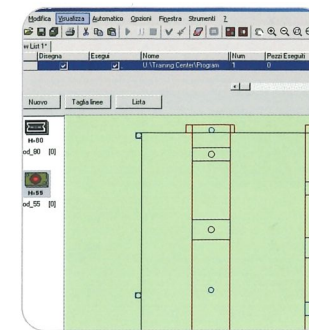
The machine can be equipped with two different boring heads and several routing units to meet any demands for panel and solid wood processing.

Unidad de trabajo

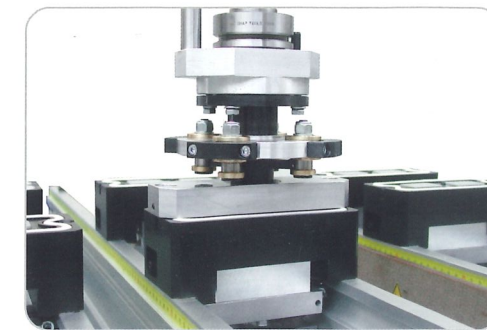
La maquina puede ser equipada con dos tipos de cabezales de taladros a los cuales se puede acoplar diferentes unidades de fresado, para satisfacer todas las exigencias de mecanizados.



Dispositivo paratrucoli
Chip guard device
Dispositivo paravirutas



Posizionamento automatico
ad assi controllato
Automatic positioning by
controlled axes
Posicionamiento automatico
con ejes controlados



Posizionamento automatico da CN
di piani e ventose
Automatic positioning of panel supports and
vacuum cups by NC
Posicionamiento automatico de CN
de mesas y ventosas



Piani di lavoro

Il piano di lavoro può essere allestito con diverse soluzioni in funzione delle necessità di lavorazione.



Work bed

Different types of panel supports can be supplied with the new working center, according to the different production requirements.



Magazzini

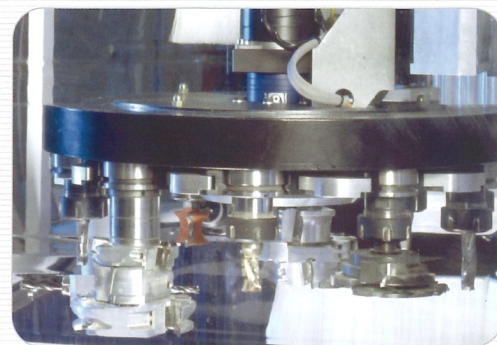
La macchina può essere equipaggiata, secondo la configurazione, con magazzini a bordo testa, per utensili con diametro fino a 140 mm e testine di lavoro, e con magazzini posteriori, per utensili con diametro fino a 240 mm e testine di lavoro. L'utilizzo di questi magazzini, disponibili nella versione HSK F63, permette di disporre di un elevato numero di utensili in macchina.

Tool changers

The machine can be equipped with tool changers on board the boring head for tools up to 140 mm diameter and aggregates, and a rear mounted rotary tool changers for tools up to 240 mm diameter and aggregates. The tool changers, available in the HSK-F63, ensure the use of a large number of tools.

Almacén

La maquina puede ser equipada, según la configuración, con almacenes montados directamente en el cabezal para herramientas con diámetro máximo de 140 mm y agregados, como así también almacenes posteriores para herramientas con diámetro max. de 240 mm en versión HSK-F63 para disponer de un elevado número de herramientas en máquina.



Magazzino rotativo a bordo testa
Head mounted rotary tool changer
Almacén rotativo montado en la cabeza



Magazzino rotativo a bordo trave
Rear rotary tool changer
Almacén rotativo montado sobre el carro



Il nuovo modello di centro di lavoro BUSELLATO, si caratterizza per l'ampia possibilità di configurazione delle unità di lavoro, che ne conferisce elevate prestazioni e flessibilità.

The new BUSELLATO working center, stands out for the numerous configurations of working units possible, which ensure high performance and flexibility.

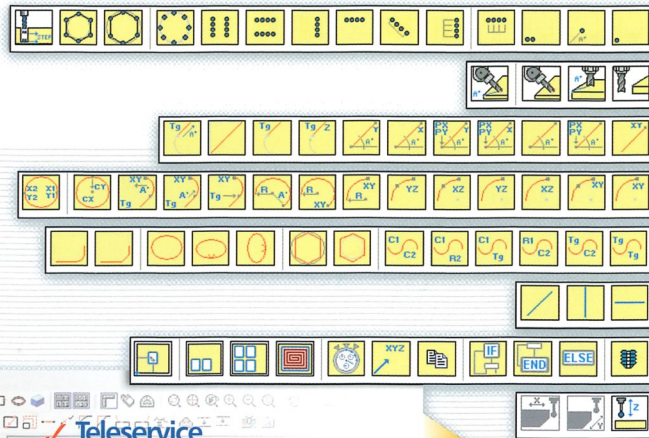
El nuevo modelo de centro de trabajo BUSELLATO, se caracteriza por la amplia posibilidad de configuración de las unidades de trabajo, que aseguran elevadas prestaciones y flexibilidad.

GENESIS EVOLUTION

- Palette per selezione lavorazioni
- Machining bars

Programmare non è mai stato così facile

Programming has never been so easy

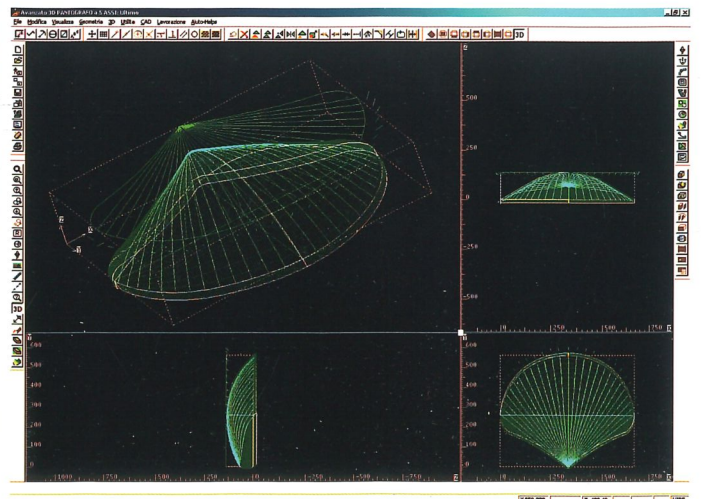
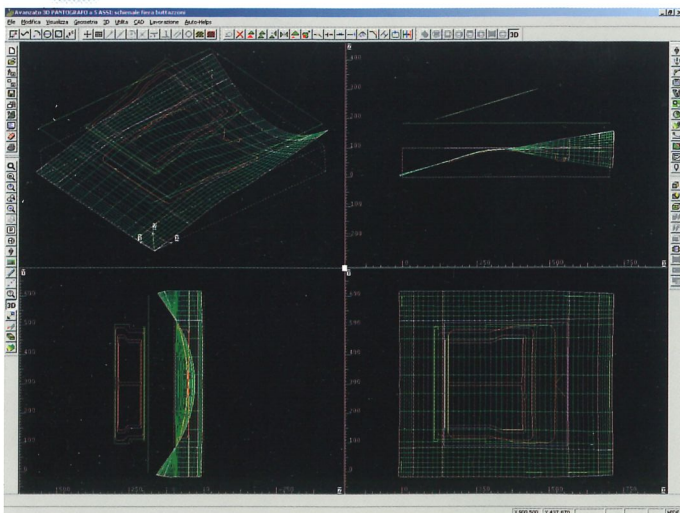


Teleservice

- Reporting
- Virtual faces
- Import Excel list
- Working Simulation
- CAD/CAM3D Projections
- Import of dxf/dwg files
- Characters engraving
- Free optimization
- Pocket cycle

Descrizione	Codice Iso
531 Setup fresa (KYZ)	G80 EGO:143.3823 YZ:1.2374 EGL0 M
532 L01 (KYZ)	L01 EGO:136.5317 Y81.2518 Z:1 F3
533 L01 (KYZ)	L01 EGO:140.3228 Y81.2518
534 L01 (KYZ)	L01 EGO:140.8776 Y81.2604
535 L01 (KYZ)	L01 EGO:141.4142 Y81.2849
536 L01 (KYZ)	L01 EGO:141.5389 Y81.325
537 L01 (KYZ)	L01 EGO:142.4505 Y81.3827

531/1470 LatheS-598;388;10 Face-1;X-233.85;Y-91.66 Setup fresa (X,Y,Z): P(138.83;73.13;-1)



Caratteristiche tecniche
Technical features
Características técnicas

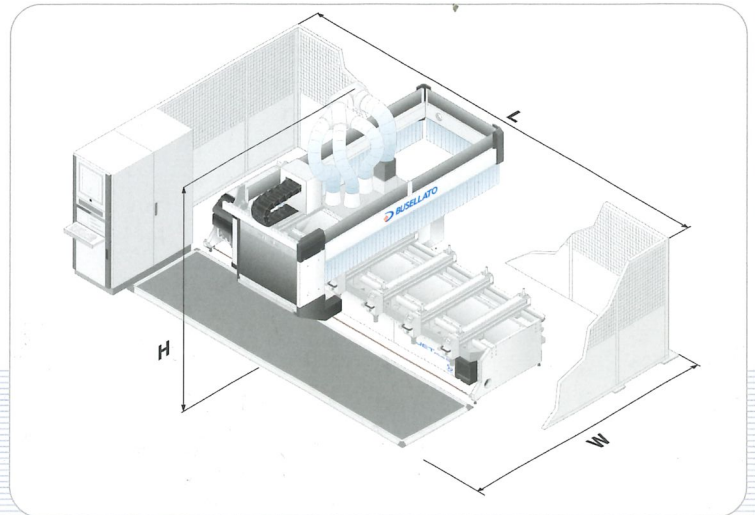
JET PLUS		
PLUS	XL	XXL
PLUS 5	5 XL	5 XXL

Corse assi <i>Axes Stroke</i> Recorrido ejes		
Asse X - X Axis - Eje X	mm	4540-5740-7210
Asse Y - Y Axis - Eje Y	mm	1925
Asse Z - Z Axis - Eje Z	mm	450 - 640 *
Asse Z2 - Z2 Axis - Eje Z2	mm	640 *
Potenza max elettromandrino <i>Max electrospindle power</i> Potencia max electromandril	kW	15
Potenza installata <i>Power intalled</i> Potencia instalada	kW	25/30
Capacità pompa vuoto <i>Vacuum pump capacity</i> Capacidad bomba de vacío	m³/h	10/250
Pressione aria compressa <i>Compressed air pressure</i> Presión aire comprimido	KPa	3.2
Consumo aria compressa <i>Compressed air consumption</i> Consumo aire comprimido	NI/1'	210
Attacco aria compressa <i>Air connection coupling</i> Conexión aire comprimido	Gas	1/2"
Diametro bocca di aspirazione <i>Dust extraction outlet</i> Diametro boca de aspiración	ø mm	300
Consumo aria aspirazione <i>Extraction air consumption</i> Consumo aire de aspiración	m³/h	7650
Velocità aria aspirazione <i>Extraction air speed</i> Velocidad aire de aspiración	m/s	30
Peso macchina <i>Machine weight</i> Peso maquina	kg	6800-7300-7800

* solo per versioni 5 assi
only for 5 axis versions

		JET		
		PLUS	PLUS XL	PLUS XXL
		PLUS 5	PLUS 5 XL	PLUS 5 XXL

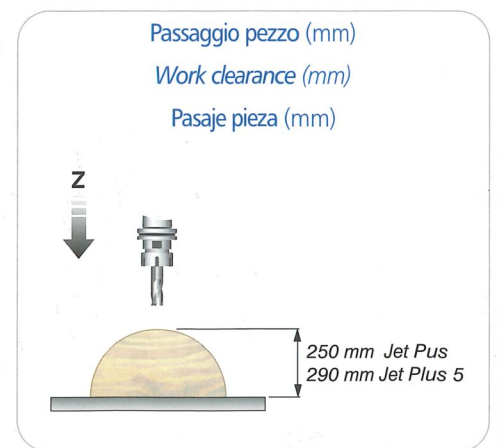
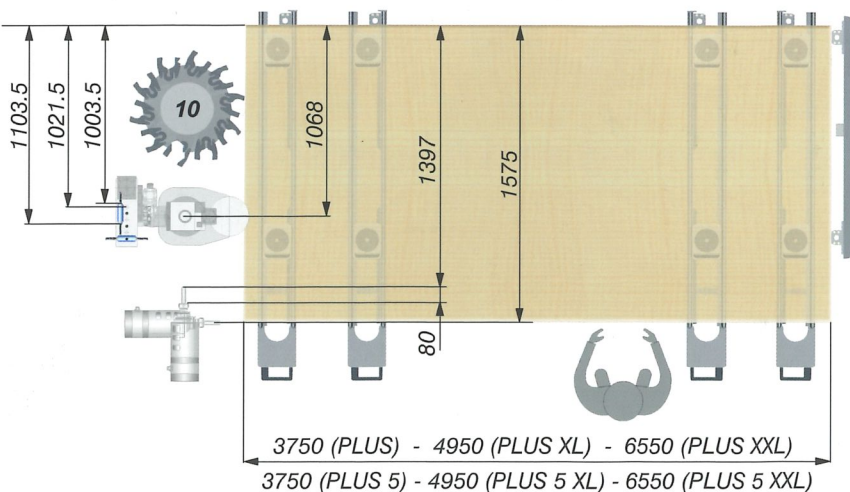
L	mm	7968	9020	10490
W	mm		5548	
H	mm		3474	



Corse utili assi rotanti	Useful stroke for rotating axes	Carrera útil ejes rotantes	
A	A	A	360° (±180°)
C	C	C	continua continuos continua

Testata 5° asse	5th axis head	Unidad 5 ejes	
Potenza max.	Max. power	Potencia max.	kW 12
Rotazione max.	Max. rotation	Rotación max.	rpm 24000
Attacco	Attachment	Conexión	HSK F63

Campi di lavoro (mm) - Working areas (mm) - Campos de trabajo (mm)



La ditta si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati tecnici senza preavviso.
The company reserves the right to modify the technical specification without prior notice.
La sociedad se reserva el derecho de modificar los datos técnicos sin preaviso.