

Centri di foratura-fresatura
a CNC

Centros de taladrado-
fresado con CNC

Tech Z25 • Tech Z25 Plus

Ambiente realizzato da "Ernesto Meda"
Decoración realizada por "Ernesto Meda"



Ambiente realizzato da Bielle Group
Decoración realizada por Bielle Group



Ambiente realizzato da "Rossi Dimension"
Decoración realizada por "Rossi Dimensions"



Copertura di protezione del gruppo
operatore tipo "Style Z30"

Cobertura de protección para el grupo
operador "Style Z30"

Tech Z25

Tech Z25 Plus



Flessibile e compatta
Flexible y compacta



Tante unità operatrici: ampia configurabilità per ogni esigenza

Muchos grupos operadores: amplia gama de configuraciones para cualquier exigencia



Gruppo operatore a 10 mandrini verticali e 4 orizzontali (standard).

Grupo operador con 10 mandriles verticales, 4 horizontales (estándar).

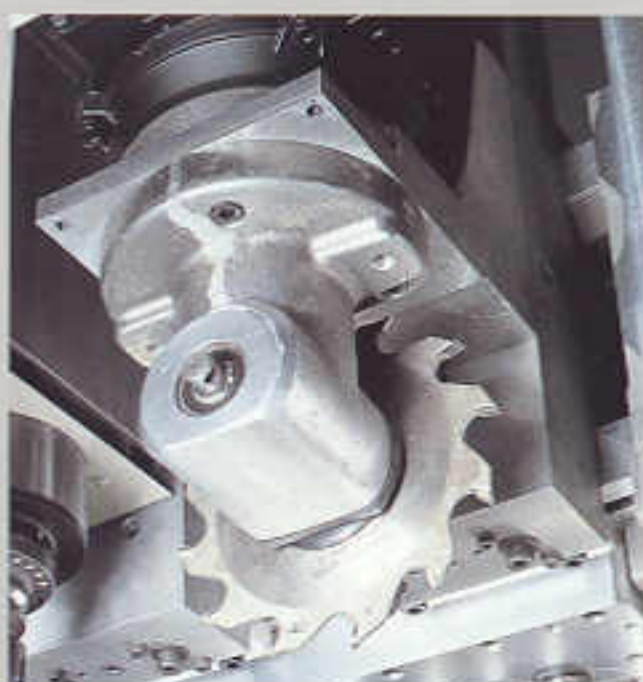
Più flessibilità con gli attacchi rapidi, installabili anche in un secondo momento ai mandrini verticali ed orizzontali

Mayor flexibilidad gracias a las conexiones rápidas que pueden instalarse posteriormente en los mandriles verticales y horizontales.



Gruppo a forare da 12 e 15 mandrini verticali e 6 orizzontali che integrano lavorazioni di taglio lama: diametro max. 120mm (opzionale).

Grupo de taladrado con 12 y 15 mandriles verticales y 6 horizontales, que integran operaciones de corte sierra: max. 120 mm de diámetro (opcional).



Gruppo operatore taglio lama, fisso in direzione X o Y con potenza del motore da 2,2 kW e diametro lama fino a 160mm.
Gruppo automatico posizionabile in X e Y da Controllo con potenza del motore da 2,2 kW e diametro utensile fino a 200 mm.

Grupo Operador Corte Sierra, Fijo en la dirección X o Y con potencia del motor de 2,2 kW y diámetro de la sierra hasta 160 mm
Grupo Automático que puede colocarse en la dirección X y Y mediante el control con motor de 2,2 kW de potencia y diámetro de la herramienta hasta 200 mm.

Cambi utensili automatici

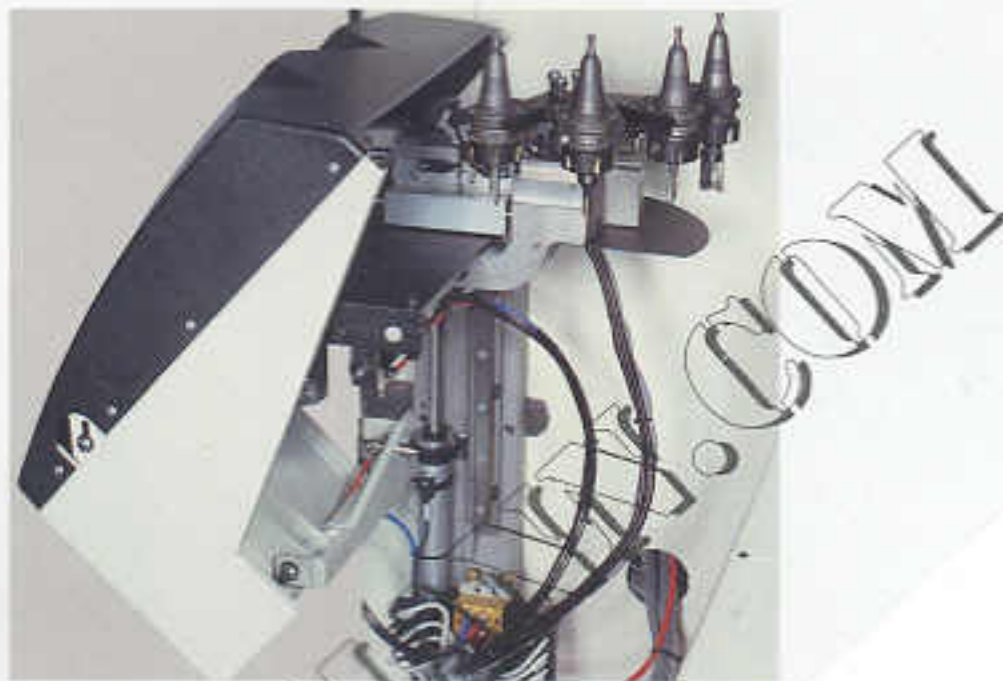
Los cambios de herramienta automáticos

Esclusivi per tutti i modelli Tech Z25
Opcionales exclusivos para todas las versiones de Tech Z25



Magazzino laterale sinistro porta utensili a 7 posizioni: può alloggiare testine a rinvio angolare.

Almacén lateral izquierdo porta-herramientas con 7 posiciones: puede almacenar cabezales a reenvío angular.



Cambio utensile a 4 posizioni alla base del supporto del gruppo operatore: può alloggiare utensili di diametro fino a 120 mm.

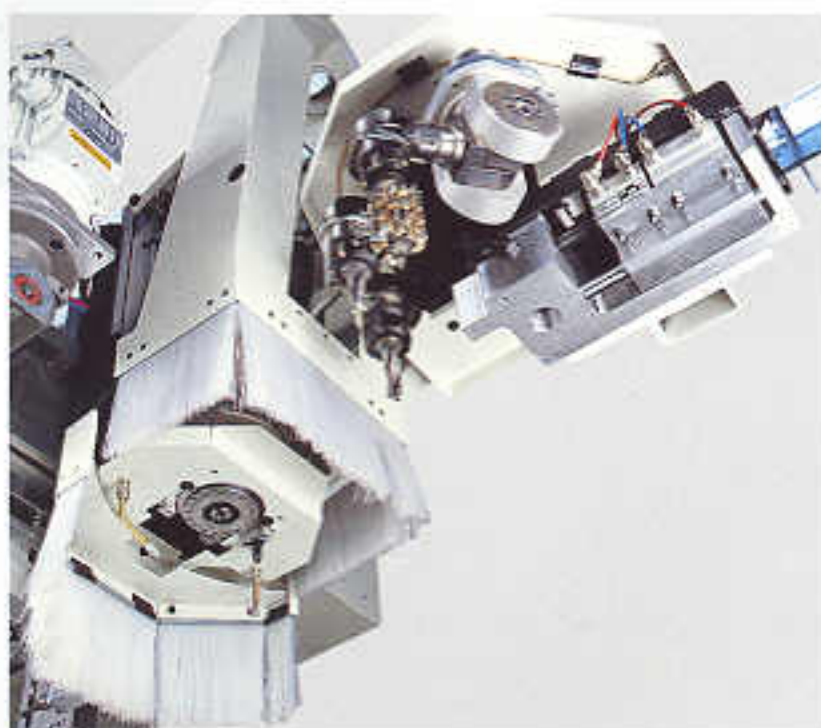
Cambio de herramienta con 4 posiciones en la base del grupo operador: puede alojar herramientas de hasta 120 mm de diámetro.

Esclusivi per tutti i modelli Tech Z25 Plus
Opcionales exclusivos para todas las versiones de Tech Z25 Plus



Cambio utensile a 4 posizioni con salita indipendente dell'utensile selezionato. Installato alla base del supporto del gruppo operatore, può alloggiare utensili di diametro fino a 120 mm.

Cambio herramientas con 4 posiciones con subida independiente de la herramienta seleccionada. Montado en la base del soporte del grupo operador, puede alojar herramientas de hasta 120 mm de diámetro.



Cambio Utensile a 4 posizioni. Posizionato sul fronte del Gruppo operatore principale, è a gestione elettro-pneumatico e può installare a bordo utensili di diametro fino a 120 mm e una testina a rinvio angolare.

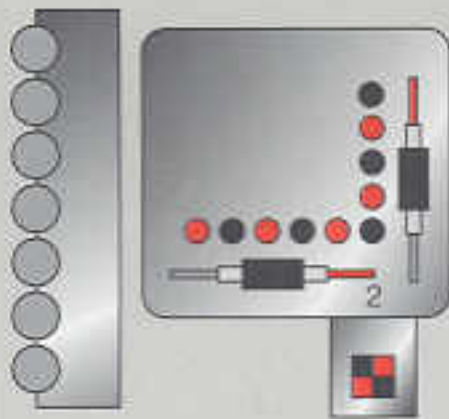
Cambio de herramienta con 4 posiciones. Situado en la parte frontal del grupo operador principal, tiene una gestión electro-neumática y puede alojar herramientas de hasta 120 mm de diámetro y una cabeza de reenvío angular.

Composizioni Tech Z25

Composiciones Tech Z25



Z25 F



Z25 H (t7)



Z25 H (r4)



Z25 H (r4/t7)

Composizioni Tech Z25 Plus

Composiciones Tech Z25 Plus



Z25Plus H (r4)



Z25Plus H (r4/r4)

Gli elettromandrini di potenza Los electromandriles de potencia



Asse Vector di Posizionamento: il **posizionamento** è automatico da controllo per 360° sugli assi X e Y del piano di lavoro

Eje Vector de posicionamiento: el **posicionamiento** es automático mediante el control a 360° en los ejes X y Y de la mesa de trabajo

Elettromandriolo da 6,6 (S1) / 7,5 (S6) kW con potenza costante da 12.000 a 18.000 giri/min (velocità variabile da 1.500 a 24.000 giri/min).

Electromandril de 6,6 (S1) / 7,5 (S6) kW con potencia constante de 12.000 a 18.000 r.p.m. (velocidad variable de 1.500 a 24.000 r.p.m.)

Gruppo orizzontale di potenza a una e due uscite dedicato a pesanti lavorazioni di fresatura: potenza motore da 3kW e 15.000 giri/min

Grupo Horizontal de potencia con una y dos salidas dedicado a trabajos de fresado intensivos: potencia del motor de 3kW y 15000 r.p.m.



Testine a rinvio angolare a una e due uscite (fresa, lama, fresa-fresa e fresa-lama) per tutte le lavorazioni angolari di foratura e taglio lama

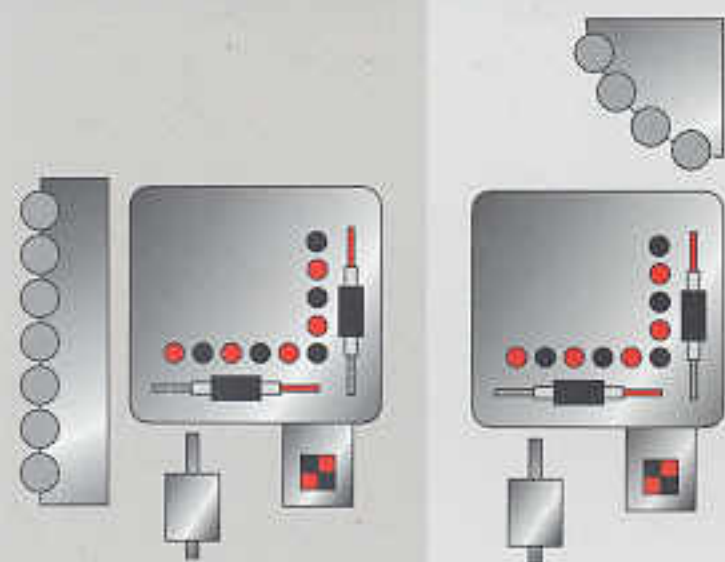
Cabezas de reenvío angular con una y dos salidas (fresa, sierra, fresa-fresa y fresa-sierra) para todos los trabajos angulares de taladrado y corte sierra



Tech Z25 e Tech Z25 Plus: anche lavorazioni per porte

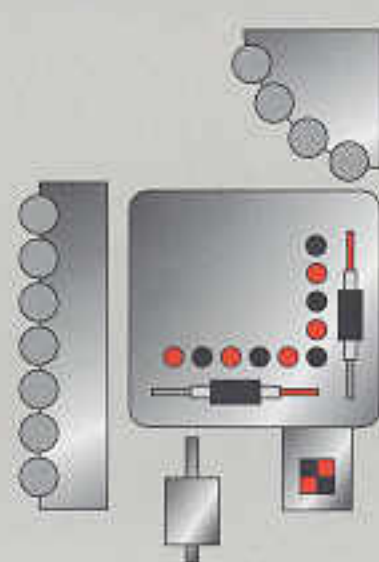
Tech Z25 y Tech Z25 plus: tambien para el trabajo de puertas

Tech Z25



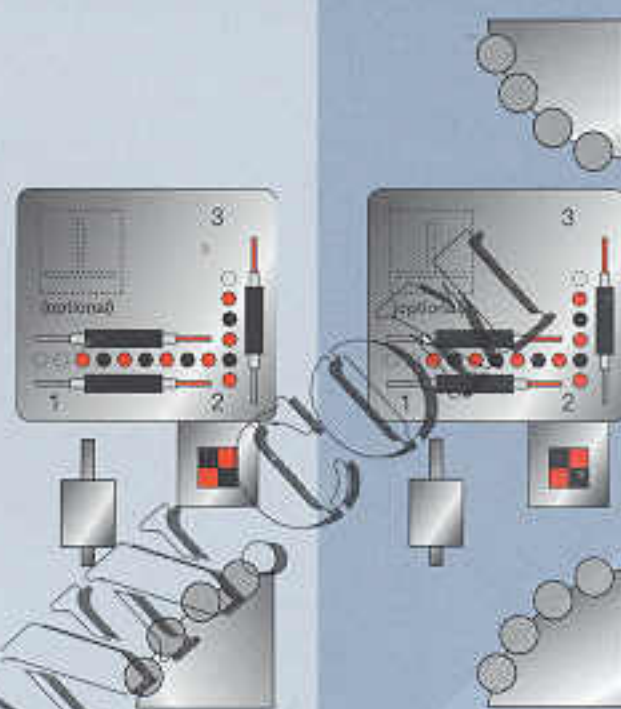
OH (t7)

OH (r4)



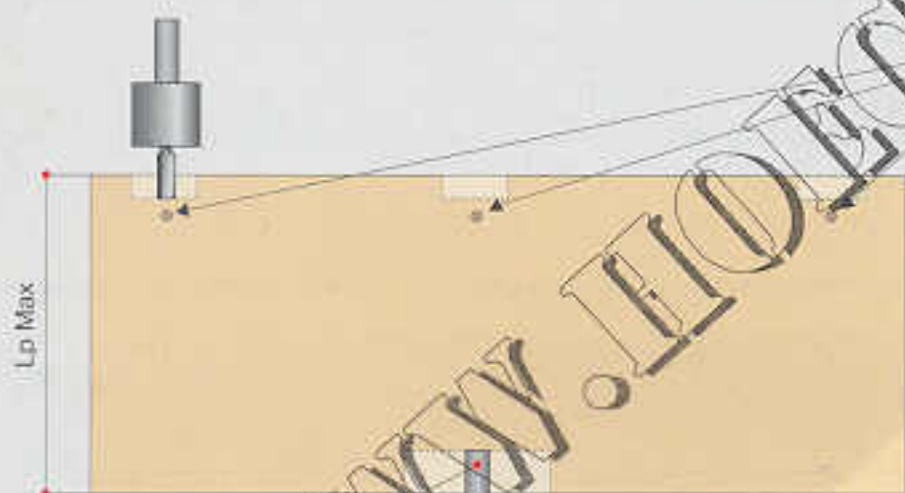
OH (t7/r4)

Tech Z25 Plus

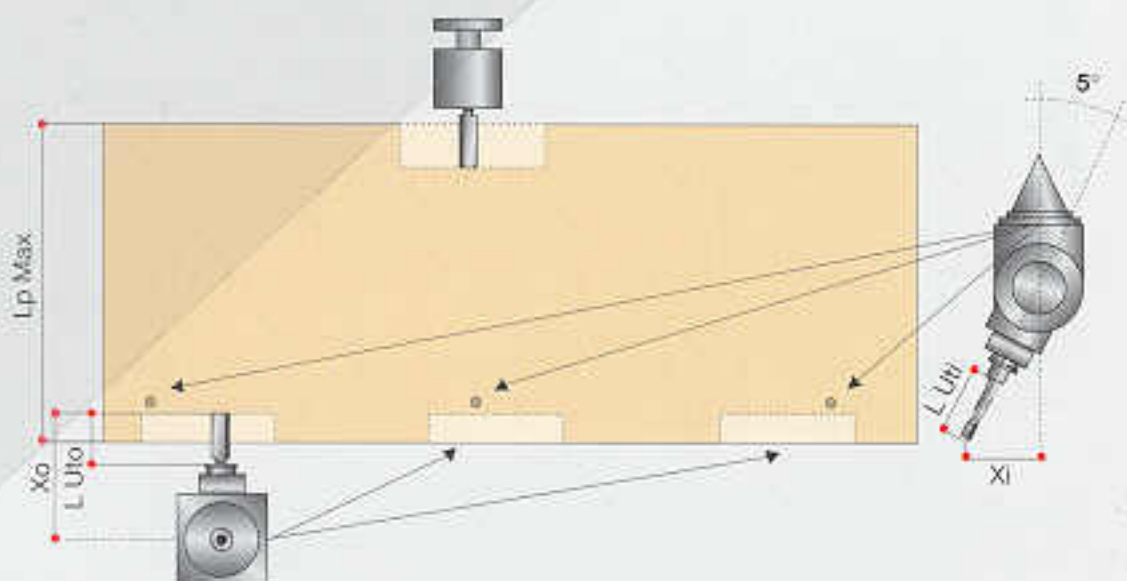


OH (r4)

OH (r4/r4)



L Uta
L Utp



Lp Max

Xo

L Uto

L Uti
XI



Codice 63.00.10
Código 63.00.10

	Tech Z25	Tech Z25Plus
L Uti (mm) da filo pinza (consigliato)	50	50
L Uti (mm) desde el borde de la pinza (recomendado)		
Xi (mm) da filo pinza	40	40
Xi (mm) desde el borde de la pinza		

	Tech Z25	Tech Z25Plus
Lp Max (mm)	905	1005
L Uta (mm) da filo pinza (consigliato)	110	110
L Uta (mm) desde el borde de la pinza (recomendado)		
L Utp (mm) da filo pinza	20	20
L Utp (mm) desde el borde de la pinza		

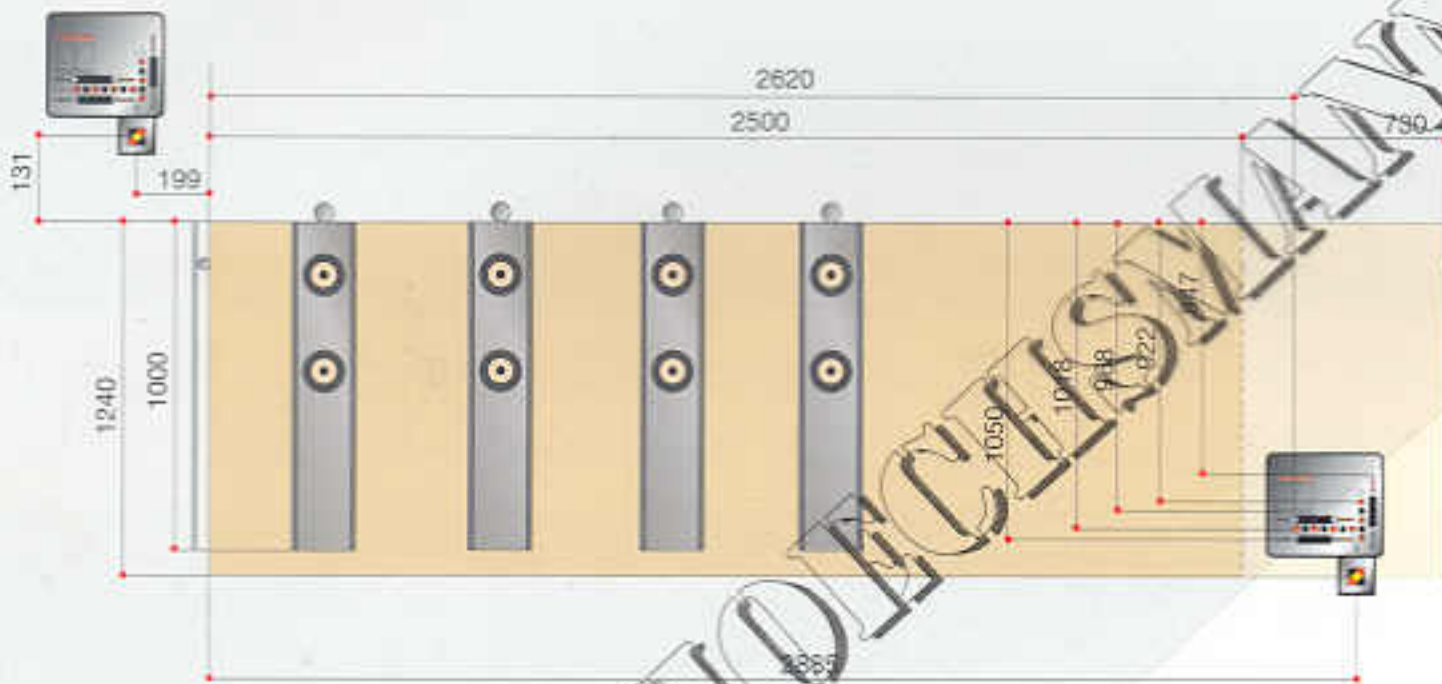
	Tech Z25	Tech Z25Plus
Lp Max (mm)	1050	1150
L Uti (mm) da filo pinza (consigliato)	50	50
L Uti (mm) desde el borde de la pinza (recomendado)		
Xi (mm) da filo pinza	40	40
Xi (mm) desde el borde de la pinza		

	Tech Z25	Tech Z25Plus
Lp Max (mm)	1025	1125
L Uto (mm) da filo pinza (consigliato)	20	20
L Uto (mm) desde el borde de la pinza (recomendado)		
Xo (mm) da filo pinza	107	107
Xo (mm) desde el borde de la pinza		

Campi di lavoro_Area de trabajo

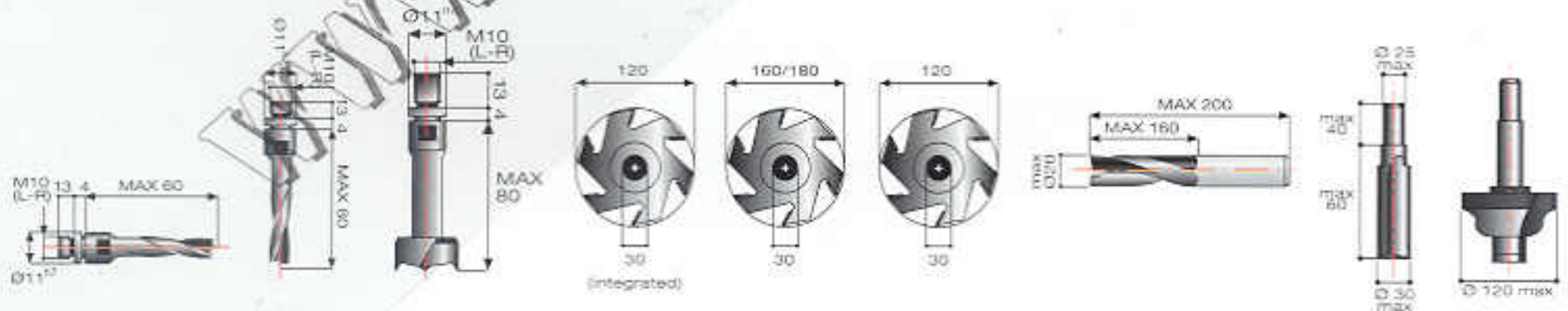


Tech Z25

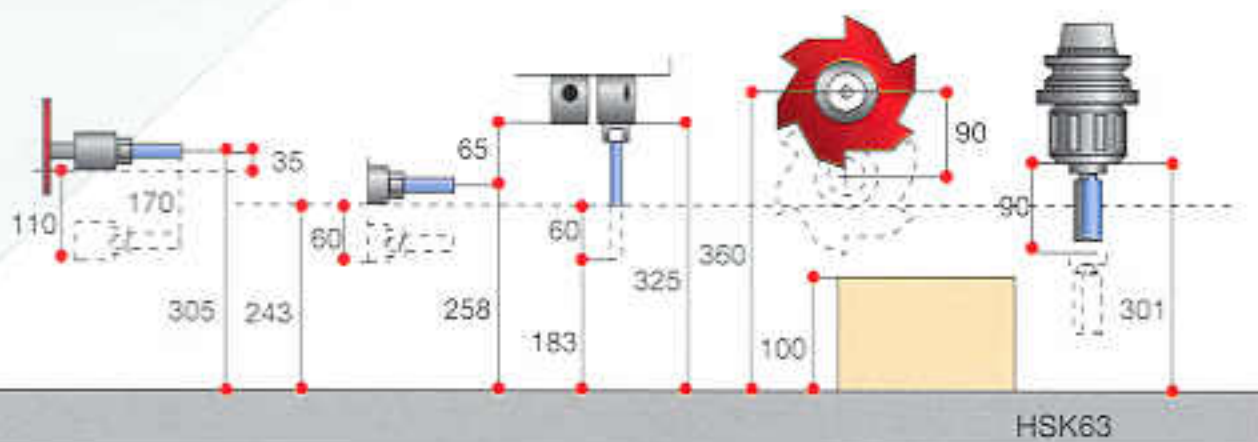


Tech Z25 Plus

Utensili utilizzabili_Herramientas que pueden utilizarse



Passaggio pannello_Paso del tablero



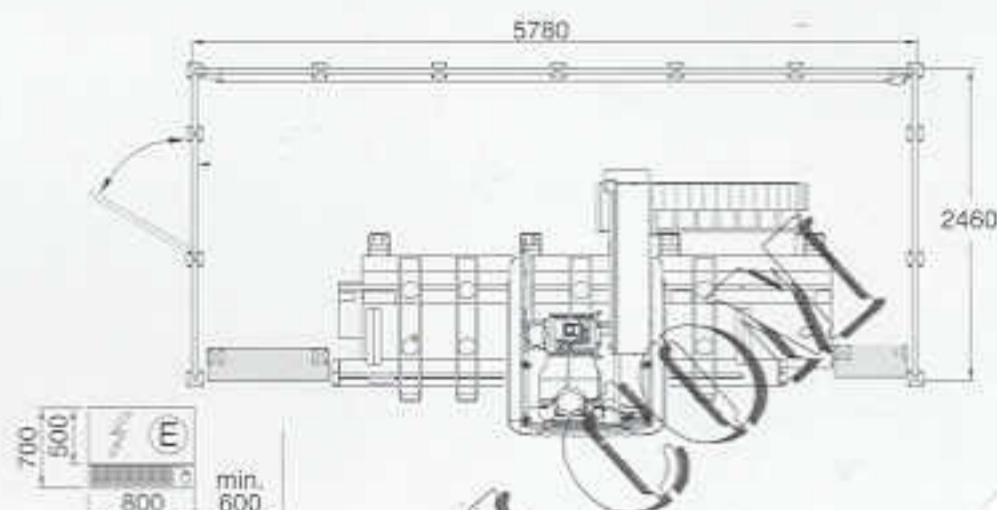
Tech Z25_Tech Z25 Plus

Dimensioni d'ingombro Dimensiones



Copertura di protezione del gruppo operatore tipo "Standard"

Cobertura de protección para el grupo operador "Estándar"



Dati tecnici

Datos técnicos

		Tech Z25	Tech Z25 Plus
Area di lavoro in X (tra le battute)	Área de trabajo en X (entre los topes)	2500 (3230 opt)	2500 (3230 opt)
Area di lavoro in Y forature verticali	Área de trabajo en Y taladrados verticales	918	1018
fresature	fresados	1140	1240
Passaggio pannello	Peso del tablero	180	180
Massimo spessore pannello	Espeor máximo del tablero	100	100
Corso asse Z	Camera dell'asse Z	200	200
Mandri verticali	Mandri verticali	n	10 (12 opt.)
Mandri orizzontali	Mandri orizzontali	n	1+1 (2+2 opt.) in X / 1+1 in Y
Rotazione mandri	Rotación de los mandri	g/min/rpm	4000
Potenza motore rotazione mandri	Potencia del motor de rotación mandri	kW/HP	2,2 (3)
Velocità vettoriale assi (X-Y)	Velocidad vettorial de los ejes (X-Y)	m/min	42,4
Velocità lineare asse Z	Velocidad lineal del eje	m/min	11,5
Potenza motore fresa a disco	Potencia del motor de la fresa a disco	kW/HP	2,2 (3)
Velocità di rotazione fresa a disco	Velocidad de rotación de la fresa a disco	g/min/rpm	6000
Potenza elettromandri attacco utensile HSK 63	Potencia de los electromandri conexión herramienta HSK 63	kW/HP(S1)	4,4 - 6,5 (5-9)
Max velocità di rotazione elettromandri	Velocidad máx de rotación de los electromandri	g/min/rpm	24000
Potenza gruppo operatore per fresature orizzontali	Potencia grupo operador para fresados horizontales	kW/HP	3 (4)
Velocità di rotazione gruppo operatore per fresature orizzontali	Velocidad rotación grupo operador para fresados horizontales	g/min/rpm	15000
Potenza installata (a seconda dei gruppi installati)	Potencia instalada (según los grupos instalados)	KVA	9 - 16
Pressione aria compressa	Presión aire comprimido	atm	6/7
Consumo aria compressa	Consumo aire comprimido	Nl/ciclo	150
Pompa del vuoto	Bomba del vacío	m ³ /ora-hora	40
Velocità aria aspirazione	Velocidad aire de aspiración	m ³ /sec-seg	30
Consumo aria aspirata	Consumo aire aspirado	m ³ /ora-hora	2750
Depressione	Depresión	Pa	3000
Diametro bocca di aspirazione	Díametro campana de aspiración	mm	160 + 200
Peso macchina inclusivo dell'armadio elettrico	Peso máquina incluido armario eléctrico	kg	2750
Controllo	Control	PC Office	PC Office

Sicurezza, ciò che devi pretendere Seguridad, lo que tiene que exigir



La macchina viene fornita (nei Paesi previsti) con le seguenti parti in accordo alle DISPOSIZIONI "CE":

- Targhette di segnalazione sulla macchina,
- libretti uso e manutenzione,
- emergenze elettriche,
- componentistica elettrica e segnalazioni visive,
- carter a protezione di parti in movimento,
- carter a protezione dall'eiezione di parti in lavorazione,
- bloccaggi e sicurezze per impedire l'accesso accidentale o a persone non autorizzate o a zone pericolose.

La máquina se suministra (en los países donde está previsto) con los siguientes componentes, de conformidad con las DISPOSICIONES "CE":

- placas de señalización en la máquina
- manuales de "uso y mantenimiento"
- emergencias eléctricas
- componentes eléctricos o señales visivas
- cárteres de protección de los órganos en movimiento
- cárteres de protección contra la expulsión de componentes que están funcionando
- bloqueo y seguridad para impedir el acceso accidental o a personas no autorizadas, o a zonas peligrosas.

Emissione acustica - Emisión acústica

Modello Modelo	Emissione sonora secondo norme ISO/DIS 7960 Emisión de ruido conforme a las normas ISO/DIS 7960	Lavorazione Trabajo
	Posto operatore LAeq [dB (A)] Alojamiento operador LAeq [dB (A)]	
Tech Z25	74,9	Foratura Taladrado
TechZ25 Plus	80,9	Fresatura Fresado

Per esigenze dimostrative alcune foto riproducono macchine complete di accessori. Senza nessun preavviso i dati tecnici possono essere modificati. Le modifiche non influenzano la sicurezza prevista dalle norme CE.

En este catálogo las máquinas han sido representadas con algunos accesorios. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos y las medidas sin previo aviso sin influir en la seguridad prevista de la certificación CE.