



- **contropunta controllabile**
- **avanzamenti rapidi molto veloci**
- **dotazione di serie complete**
- **ampio foro mandrino**

- il pesante telaio macchina con bancale inclinato a 45° garantisce rigidità elevata ed ottima evacuazione dei trucioli
- guide lineari sovradimensionate sugli assi X e Z conferiscono stabilità e rigidità elevate
- viti a ricircolo di sfere di alta qualità sono collegate ai potenti azionamenti tramite sistema di trasmissione e frizione senza perdite di potenza
- la struttura con 2 guide lineari aggiuntive consente il movimento della contropunta senza collisioni
- l'are di lavoro è carenata ma è facilmente accessibile grazie all'ampia porta scorrevole
- una torretta portautensili a revolver a 12 posizioni assicura un'ampia area di lavoro con un cambio utensili rapido e preciso
- come optional è disponibile un cambiautensili con utensili motorizzati ed un asse C per fresature di bordi e forature precise
- un potente motore mandrino da 15 kW assicura un elevato valore di coppia su tutta la gamma di velocità
- autocentrante idraulico a 3 griffe da 250 mm con foro passante
- un affidabile sistema centralizzato automatico provvede alla lubrificazione delle guide
- Il nastro trasportatore a cerniera ed il potente sistema di raffreddamento sono inclusi nella dotazione standard

- la predisposizione per il montaggio di un sistema d'alimentazione barre è già disponibile grazie un'interfaccia

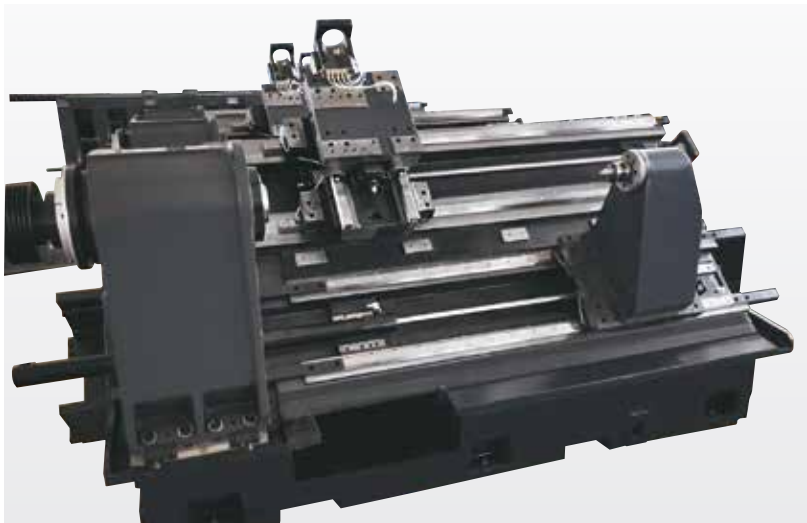
#### **Ampiamente collaudato:**

- a prova di futuro: il controllo Siemens 828 D Basic è in grado di soddisfare tutte le esigenze della tecnologia CNC attuale
- interfaccia utente semplice e con finestre di dialogo
- gamma completa di cicli tecnologici
- prestazioni e precisione elevate

#### **Dotazione standard:**

controllo Siemens 828 D, Torretta portautensili a revolver a 12 posizioni, volantino elettronico, autocentrante idraulico a 3 griffe Ø 250 mm, Predisposizione per caricatore barre, convogliatore di trucioli a catena, contropunta programmabile, pistola per refrigerante, pistola ad aria compressa, circuito di raffreddamento, lubrificazione centralizzata automatica, scambiatore di calore per l'armadio elettrico, lampada, indicatore dello stato di funzionamento, manuale d'uso

### Prezzo su richiesta



Optional	Nr. part.
• Separatore d'olio per Starchip 560 / 560 L	253738
• Porta di servizio automatica per Starchip 560 / 560 L	253739
• Climatizzatore per armadio elettrico per Starchip 560 / 560 L	253740
• Revolver portautensili con utensili motorizzati per Starchip	253741
• Autocentrante foro passante da 80mm senza tirante per Starchip 560 / 560 L	253742

La contropunta idraulica programmabile può essere posizionata lungo tutta la lunghezza di lavorazione

Specifiche tecniche		Starchip 560	Starchip 560 L
<b>Area utile di lavoro</b>			
Lunghezza del pezzo (max.)	mm	500	1.000
Peso max. del pezzo	kg	200 - 500	200 - 500
Angolo inclinazione bancale	°	45	45
Diametro di tornitura sul bancale (max.)	mm	560	560
Diametro max. di tornitura sul carrello	mm	350	350
<b>Corsa</b>			
Corsa asse X	mm	200	200
Corsa asse Z	mm	560	1.050
<b>Mandrino principale</b>			
Velocità mandrino	1/min	4.500	4.500
Attacco mandrino		ISO A2-6	ISO A2-6
Diametro autocentrante	mm	250	250
Foro mandrino	mm	65	65
Foro mandrino con barra di trazione	mm	50	50
<b>Avanzamento rapido</b>			
Avanzamento rapido asse X	mm/min	30.000	30.000
Avanzamento rapido asse Z	mm/min	30.000	30.000
<b>Portautensili</b>			
Posizioni utensili	pz	12	12
Dimensioni codolo	mm	25x25	25x25
Diametro	mm	40	40
<b>Precisioni</b>			
Precisione di posizionamento asse X	mm	± 0,008	± 0,008
Precisione di posizionamento asse Z	mm	± 0,008	± 0,008
Ripetibilità asse X	mm	± 0,004	± 0,004
Ripetibilità asse Z	mm	± 0,004	± 0,004
<b>Contropunta</b>			
Cono contropunta	CM	5	5
Corsa canotto contropunta	mm	450	900
<b>Potenza d'azionamento</b>			
Potenza motore azionamento principale	kW	15	15
Azionamento principale, carico costante	kW	11	11
Potenza motore X	kW	1,8	1,8
Potenza motore Z	kW	1,8	1,8
<b>Dimensioni e peso</b>			
Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	m	2,75x1,86x1,9	3,57x1,86x1,9
Peso	kg	3.900	4.500
Nr. part.		182295	182296