



PNC-PIPE

Macchina compatta a CN per il taglio di tubi e lamiere piane

- Macchina a doppia funzione, per il taglio di tubi e lamiere piane
- Migliora la qualità del taglio e la produttività passando dal taglio manuale al taglio a controllo numerico
- Crea il programma di taglio facilmente dal software o direttamente dal controllo, secondo le tue necessità.
- La soluzione KOIKE a CN più flessibile, produttiva e accessibile per tagli ad alta qualità



KOIKE

Your cutting needs – achieved.

PNC-PIPE macchina a CN ibrida per il taglio di tubi e lamiera

Soluzione accessibile per il taglio di tubi

Facile da operare, molto più veloce e dai tagli più puliti rispetto al taglio manuale.

Taglia sia lamiera piane che tubi

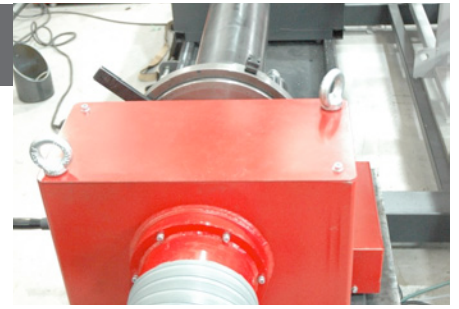
La macchina passa dalla modalità di taglio lamiera al taglio di tubi semplicemente modificando le impostazioni dei parametri. La macchina si presta a soddisfare le più svariate esigenze dell'industria della fabbricazione dell'acciaio.

Configurazione ed operatività analoghi alla versione PNC-12 EXTREME

Installazione ed operatività sono facili ed intuitivi. Le forme basiche sono disponibili nel controllo per la programmazione sul posto.

Estrazione fumi attraverso un mandrino cavo

Un ambiente di lavoro pulito è ottenuto grazie ad un sistema di estrazione fumi attraverso un mandrino cavo, che utilizza il tubo come parte della tubazione per l'estrazione.



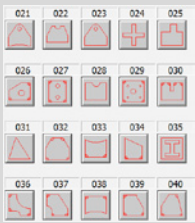
Facile operatività per un'ampia gamma di impieghi

- Creazione di dati di taglio semplicemente selezionando le forme e specificando le dimensioni. 47 forme preimpostate per le lamiere piane, e 3 tipologie di applicazioni per la modalità tubo. I dati di taglio possono essere creati direttamente dal controllo numerico senza l'utilizzo del software.
- Nella modalità lamiera 1 programma di taglio può contenere 12 differenti figure in taglio continuo (nesting illimitati). Nella modalità tubo 1 programma di taglio può contenere 8 modelli in taglio continuo.
- Per forme più complesse è necessario l'uso del software. Il programma di taglio creato viene copiato nel controllo per mezzo di una chiave USB.

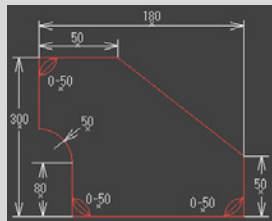


Creazione di dati di taglio semplificata al massimo

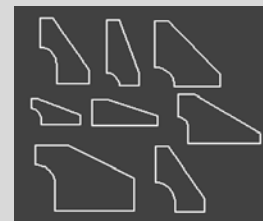
Software CAD/CAM in modalità lamiera



① seleziona le forme del modello dalla lista

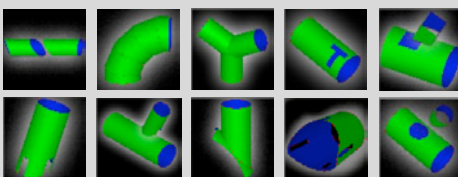


② inserisci dimensioni e angoli



③ modificando il valore inserito, cambia anche la forma sul controllo

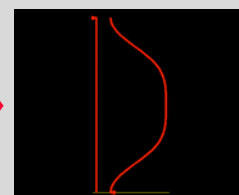
Pipe mode CAM software



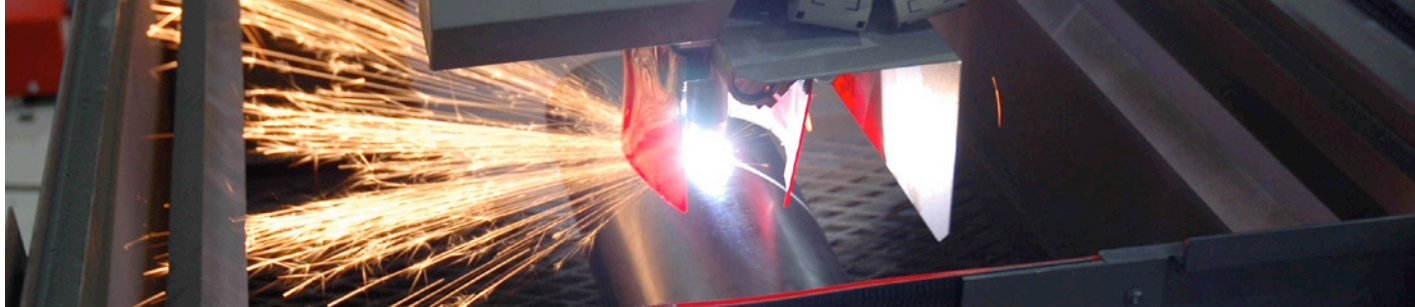
① seleziona il modulo di taglio



② inserisci le dimensioni di ogni parte



③ I dati di espansione del tubo ed il programma di taglio vengono generati automaticamente



Benefici dell'internalizzazione del processo di taglio

- **Minimizzazione dei lead-time**

Nessuna perdita di tempo legata alle consegne.
Produzione on-demand.

- **Flessibilità della produzione**

Re-designing dei componenti in ogni momento. Produzione di parti basata sul risultato finale effettivo (non solo basata sul disegno).

- **Miglior sfruttamento delle risorse disponibili**

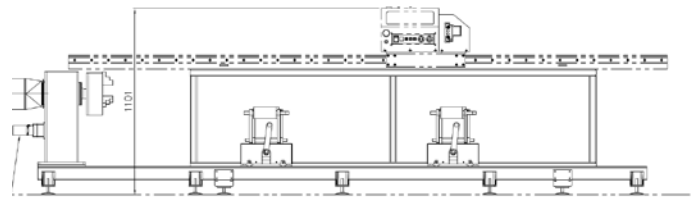
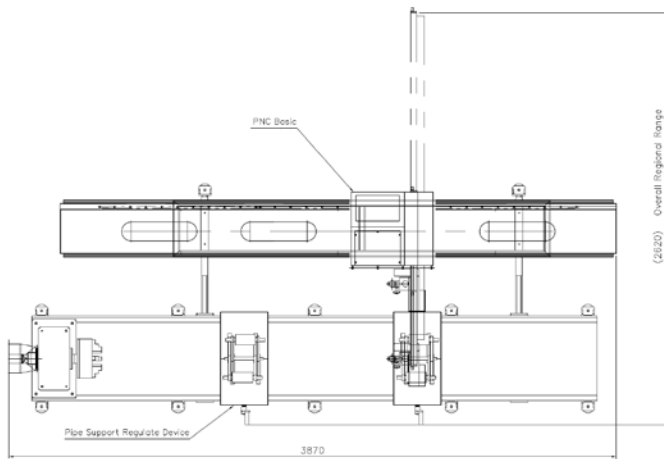
Invece di rottamare lamiere e tubi a basso prezzo, fornisce valore aggiunto. Riduce gli stock di pezzi "dormienti" a magazzino.

- **1 sola macchina per il taglio di tubi e lamiere piane**

Macchina dal duplice impiego che contribuisce alla capacità produttiva installata in azienda e all'efficienza del processo di taglio.



PNC-PIPE		PNC PIPE	
Modello		PNC PIPE	
Per il taglio di		Lamiera e tubo, commutati via impostazione parametri	
Velocità taglio max.		3.000mm/mm	
Velocità max. avanzamento		4.000mm	
Tubo	Lunghezza max. tubo	3.000mm	
	Gamma diametri tubo	ø 40 - 250mm	
	Spessore taglio	4 - 16mm	
	Carico max.	400kg	
	Gamma diametri tubo	Tolleranza <2%	
Lamiera	Larghezza taglio effettiva	1.500mm	
	Lunghezza effettiva taglio	3.000mm	
Mandrino tubo	Mandrino cavo a tripla pinza con struttura di aspirazione fumi		
Supporto tubo	2 sets		
Controllo assi	2 assi		
Controllo altezza	Controllo tensione d'arco (AVC)		
Corsa torcia su/giù	150mm		
Software CAD/CAM lamiera	KOIKE PNC-CAM		
Software CAM tubo	Modulo FAST-PIPE BASIC 10		
Dimensioni macchina (Lungh.xLargh.xAlt.)	3.870mm x 2620mm x 1.220mm		
Alimentazione	Trifase AC 200V 50Hz-60Hz		



EMEA Sales and Service Offices

OLANDA

KOIKE EUROPE B.V.
Grote Tocht 19
1507 CG Zaandam
T : +31 (0)75 612 72 27

FRANCIA

KOIKE FRANCE S.A.R.L.
Espace Mercure
Z.A.E. Les Dix Muids
59770 Marly
T : +33 327304343

GERMANIA

KOIKE EUROPE B.V. Germany
Branch Office
Im Löchel 2
35423 Lich-Eberstadt
T : +49 6004916930

EAU

KOIKE MIDDLE EAST FZE
SAIF Zone Sharjah - UAE
P.O. Box 122978
T : +971 561177615

ITALIA

KOIKE ITALIA Srl
Via Papa Giovanni XXIII, n 45
20090 - Rodano (Milano)
T : +39 0295328717

info@koike-europe.com
www.koike-europe.com



Your cutting needs – achieved.