

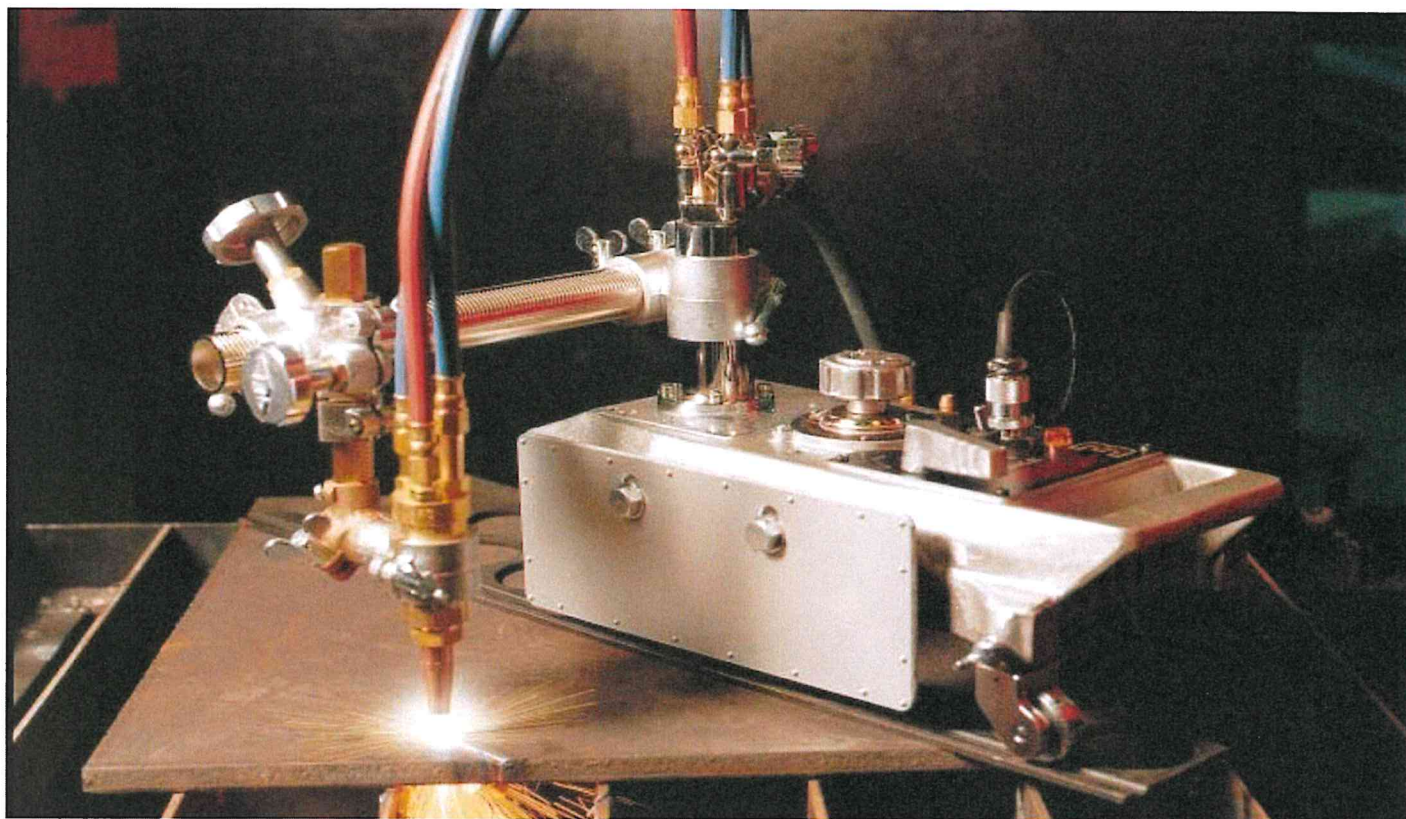


leonerusso.com
WELDING AND CUTTING PRODUCTS

Catalogo Macchine da taglio Portatili



leonerusso.com
WELDING AND CUTTING PRODUCTS



HK-12 Max Portable Cutting Machine

Il carrello multiuso portatile

Caratteristiche e vantaggi

- **Massima affidabilità nella maggior parte degli ambienti gravosi**
Non influenzato dal calore intenso e dagli sbalzi di tensione, il meccanismo di guida assicura un avanzamento stabile.
- **Sistema variatore continuo di velocità a doppio cono**
Assicura una transizione estremamente fluida fra le velocità, una micro-regolazione della velocità e una velocità di avanzamento costante, che garantisce i famosi tagli precisi e netti della **HK-12MAX**
- **Assortimento di accessori e optional**
Dispone di ampia varietà di optional che rendono la macchina adatta a soddisfare le varie esigenze di taglio.
- **Set cannelli e rotaie selezionabili**
Ciascun set cannelli è appositamente progettato allo scopo assicurando i migliori risultati.
- **Versatilità**
Pronto per l'ossitaglio, il taglio al plasma o la saldatura.

HK-12MAX è un carrello straordinariamente robusto, che gode di un'ottima reputazione fra le macchine da ossitaglio. La struttura del corpo è configurata per applicarsi a diversi tipi di lavoro e soddisfare le esigenze di taglio al plasma e della saldatura automatica. Ciascun componente è funzionalmente concepito come unità indipendente, selezionabile dal cliente fra un ampio assortimento, permettendogli di creare il sistema necessario per il proprio fabbisogno.

Godetevi la massima efficienza, la versatilità e la produttività



Set cannello

Set cannello da ossitaglio



Set cannello

- 1 unità cannello standard

Accessori opzionali



Binario standard 1800 mm

- Binario estensibile da 1800 mm
- Realizzato in acciaio speciale per garantire lunga durata

Spessore taglio max (1 cannello)	150 mm	
Numero cannelli	1	
Miscelazione gas	Miscelazione in punta	•
	Miscelazione esterna	-
Regolazione meccanica automatica	-	
Lunghezza barra tubo standard (mm)	350	
Corsa verticale cannello (mm)	80	

Tipo di taglio		•
		•
		-
		-
		-
		-
		-

Accessori opzionali cannello

Barra tubo lunga	•
Barra scorrevole lunga	•
Valvola a scatto	•
Valvola arresto prerogolata	•



Set cannello S-100



Set cannelli S-200 con barra scorrevole lunga opzionale



Set cannello S-100 con barra scorrevole lunga opzionale



S-100 con barra scorrevole lunga e dispositivo bisello opzionale



Set cannelli EPOCH con rotaia per impieghi gravosi



Unità pendolamento WU-2



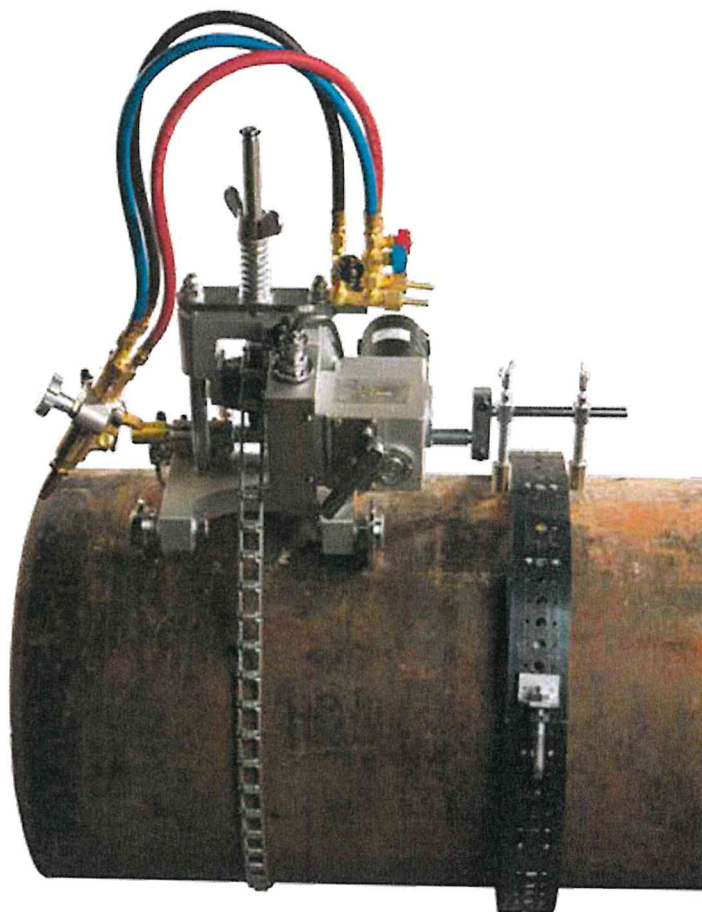
Set cannello S-100



Set cannello S-100 con barra scorrevole lunga opzionale



Set cannello S-100 con barra scorrevole lunga e rullo guida opzionale



CG2 - 11 D Automatic Pipe Cutter

Macchina per taglio tubi automatica

Caratteristiche e vantaggi

- **Binario di guida**
Taglia tubi di diametro fino a 1500 mm con precisione; utilizzabile per il taglio tubi verticale
- **Tagliatubi motorizzata a ossitaglio**
Smussi o tagli lineari automatici su tubi d'acciaio
- **Pulsantiera remota**
Agevole comando a distanza
- **Speciale sistema di guida della punta su binario fisso**
Guida meccanica automatica del cannello; assicura elevata accuratezza di taglio.
- **Sistema di catena a maglie interconnesse**
Si adatta rapidamente a qualsiasi diametro di tubo
- **Frizione on/off marcia**
Posizionamento e allineamento rapidi della macchina

CG2 - 11D è una macchina motorizzata da ossitaglio per tubi con comando a distanza. Il binario di guida opzionale assicura elevata precisione di taglio, particolarmente adatta per tubi di ampio diametro. Innumerevoli professionisti, dai cantieri di demolizione ai costruttori di caldaie e serbatoi, hanno utilizzato le macchine da taglio tubi Koike con successo.



Taglio automatico motorizzato di tubi

Tagli netti e precisi per tubi di diametro da piccolo a grande

CG2 - 11D è una macchina per il taglio dei tubi equipaggiata di motore e di una robusta trasmissione. Grazie alla catena di trasmissione con maglie interconnesse, Auto Picle-S avanza con fluidità attorno al tubo in tutte le posizioni.

Le operazioni di taglio sono effettuate con un pratico comando a distanza. Agevole microregolazione della velocità durante il taglio.

Il sistema di scorrimento cannello su barra consente un posizionamento flessibile del cannello. Se utilizzato con il binario di guida opzionale, questo sistema guida automaticamente il cannello lungo il binario, garantendo un'elevata precisione di taglio ai tubi di ampio diametro.



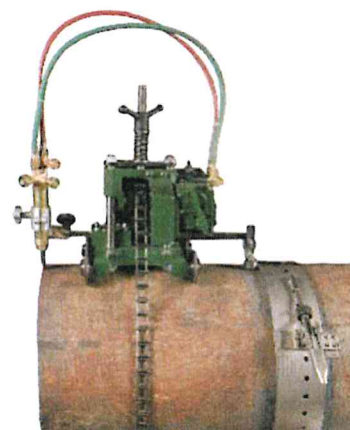
Telecomando



Accessori

Accessori opzionali

Accessorio	Cod. articolo	Descrizione
Catena di prolunga 1 m	31131	Maglie catena 1 m
Binario di guida D-600	90106	Per diametro tubi Ø400 - 600mm
Binario di guida D-900	90107	Per diametro tubi Ø600 - 900mm
Binario di guida D-1200	90108	Per diametro tubi Ø900 - 1200mm
Binario di guida D-1500	90109	Per diametro tubi Ø1200 - 1500mm

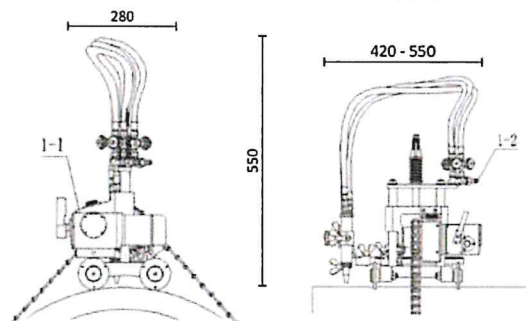


Il binario di guida opzionale permette una elevata precisione di taglio, particolarmente adatta per tubi di grandi dimensioni. Ciascun binario di guida è dotato di maglie di catena aggiuntive per ciascun diametro del tubo.

Tipologie e caratteristiche tecniche

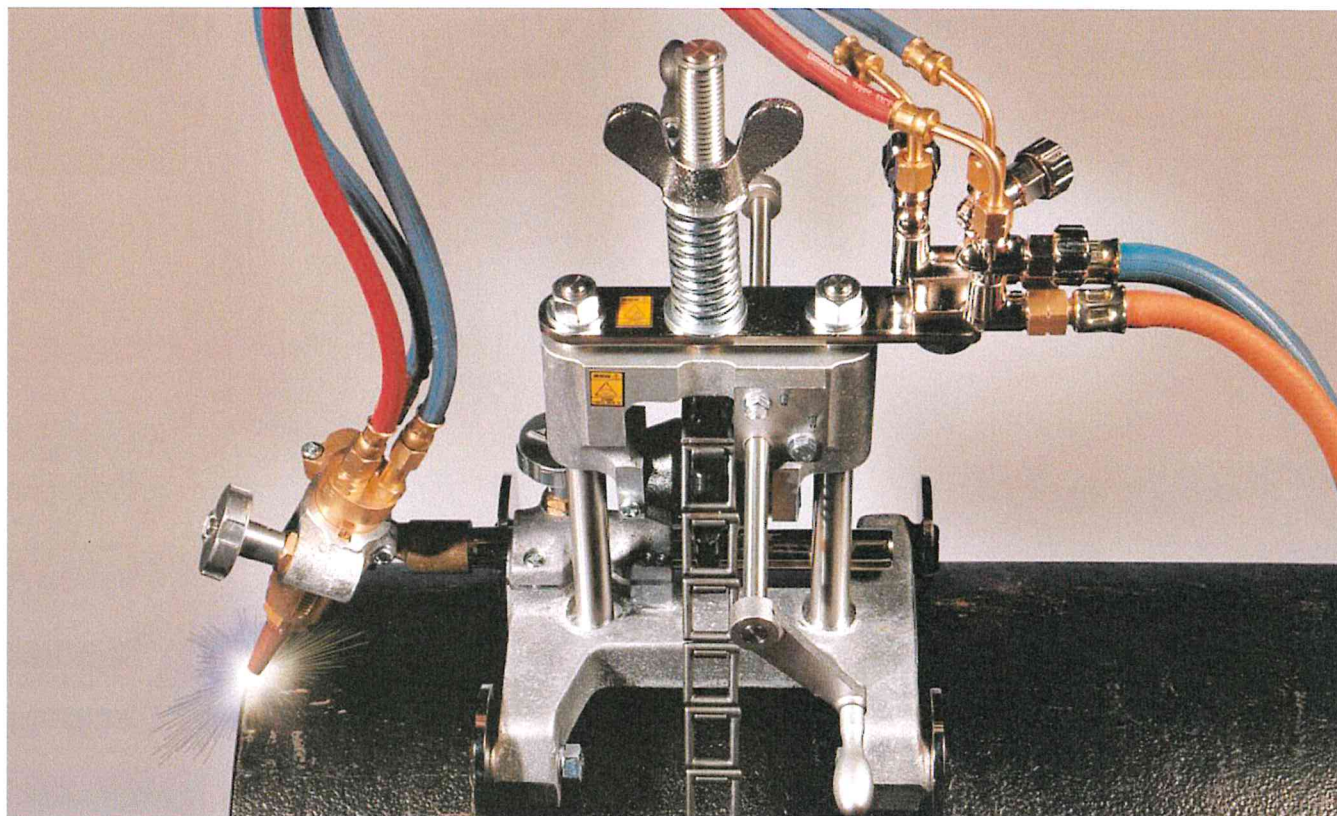
Caratteristiche tecniche

	CG2 - 11D
Spessore di taglio	5 - 50 mm
Velocità di taglio	100 - 700 mm/min
Diametro di taglio	Ø 150 - 1500 mm; il binario di guida opzionale consigliato sopra Ø600 mm
Angolo smusso	0 ~ 45°
Sistema azionamento	Vite senza fine e catena
Alimentazione	230 V
Dimensioni	L270 x P230 x A400 mm
Peso	15 kg



Dettaglio fornitura

Dettaglio fornitura
Corpo macchina con set cannelli (compresa la barra di scorrimento)
Comando remoto e cavi
Maglia catena (80 pz. per diametro del tubo 600 mm)
Punte da taglio (102HC o 106HC, dimensioni 0, 1, 2)
Corredo utensili standard
Manuale operativo



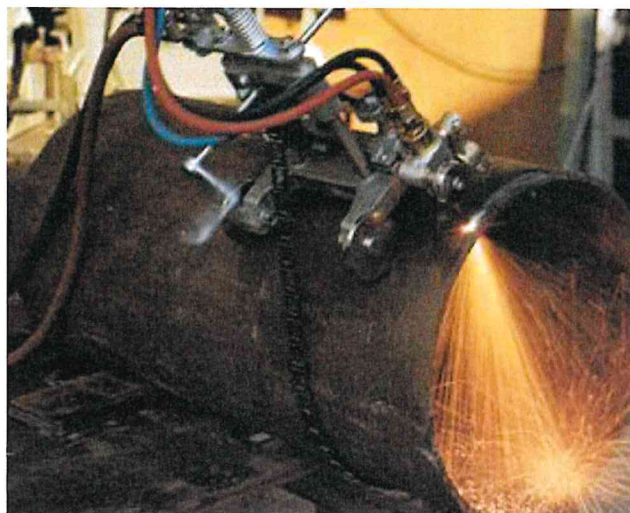
CG2 - 11 G Manual Pipe Cutter

Macchina per taglio tubi manuale

Caratteristiche e vantaggi

- **Macchina per taglio tubi manuale**
Nessuna energia/elettricità necessaria per tagliare i tubi; ideale per l'uso sul campo
- **Tagliatubi a ossitaglio**
Smussi o tagli lineari su tubi d'acciaio
- **Sistema di catena a maglie interconnesse**
Si adatta rapidamente a qualsiasi diametro di tubo
- **Avanzamento estremamente fluido**
Vite senza fine a basso rapporto di trasmissione
- **Angolo di smusso accurato**
Collare di smusso con indicatore d'angolo per una regolazione dello smusso agevole e accurata
- **Leggera**
Con soli 8,5 kg, questa unità è facile da trasportare, utilizzare e mantenere
- **Manutenzione molto bassa**

CG2 - 11G è una macchina portatile taglia tubi manuale per il taglio e lo smusso dei tubi. Equipaggiata con un sistema di azionamento a catena e vite senza fine a basso rapporto di trasmissione, conferisce una percezione di assoluta assenza di attrito.



leonerusso.com
WELDING AND CUTTING PRODUCTS

Avanzamento estremamente fluido

Taglio tubi di qualità senza energia elettrica

L'avanzamento estremamente fluido di **CG2 - 11G** rende la macchina maneggevole e facile da usare. La catena di trasmissione è costituita da maglie durevoli e interconnesse che possono essere facilmente aggiunte o rimosse per un cambio rapido dei diametri dei tubi.

Una ruota graduata assicura una regolazione accurata dello smusso. Le valvole di controllo del combustibile, del preriscaldamento e dell'ossigeno di taglio sono posizionate lontano dalle fonti di calore e al tempo stesso in posizione comoda per un facile utilizzo dell'operatore.



Accessori

Accessori opzionali

Accessorio	Descrizione
Catena di prolunga 1 m	Maglie catena 1 m



Catena di prolunga 1 m

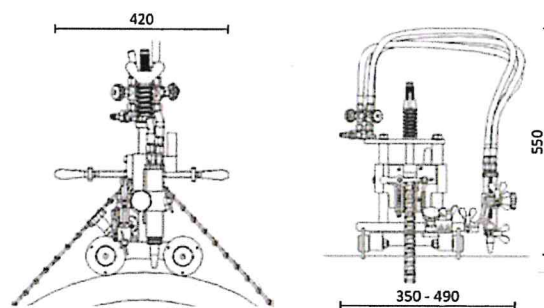


Le maglie della catena possono essere regolate facilmente per ottenere diversi diametri dei tubi.

Tipologie e caratteristiche tecniche

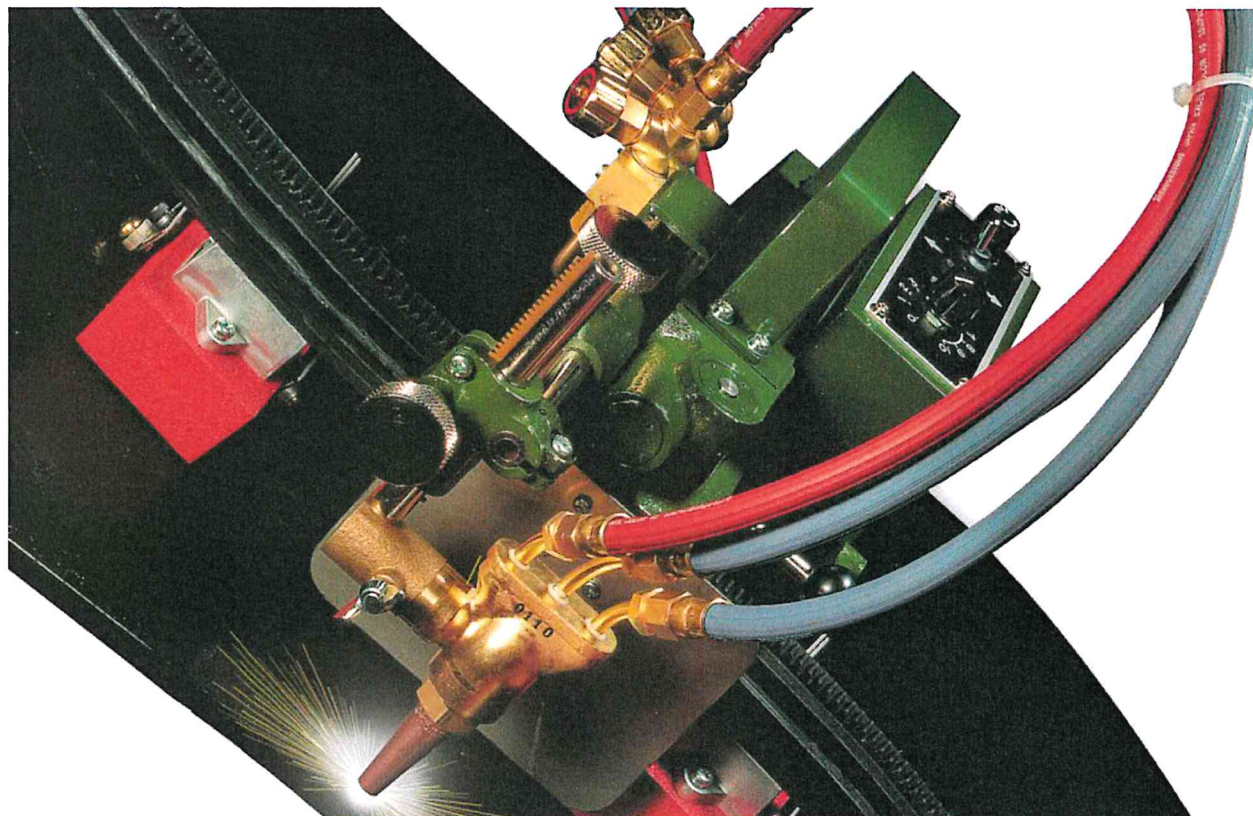
Caratteristiche tecniche

CG2 - 11G MANUAL PIPE CUTTER	
Spessore di taglio	5 - 50 mm
Velocità di taglio	Regolazione manuale
Diametro di taglio	Ø 114 ~ 600 mm
Corsa asc./disc. cannello	50 mm
Corsa laterale cannello	100 mm
Angolo smusso	0 ~ 45°
Sistema azionamento	Vite senza fine e catena
Alimentazione	Non necessaria
Dimensioni	L410 x P210 x A410 mm
Peso	8.5 kg



Dettaglio fornitura

Dettaglio fornitura
Corpo macchina con set cannelli
Maglia catena (80 pz. per diametro tubo 600 mm)
Punte da taglio (102HC o 106HC, dimensioni 0, 1, 2)
Corredo utensili standard
Manuale operativo



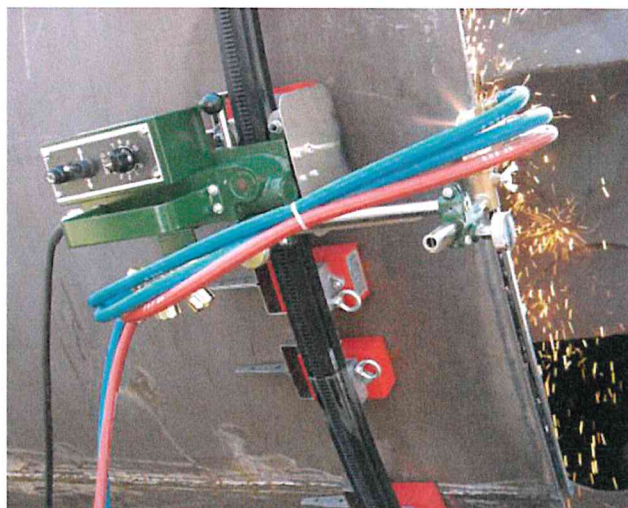
HK-72T Cutting Machine

Macchina da ossitaglio per tutte le posizioni

Caratteristiche e vantaggi

- **Ossitaglio per tutte le posizioni**
Taglia lamiere di acciaio piano, piegate, o ritorte in tutte le posizioni e le direzioni
- **Binari a magneti permanenti**
Assicura il binario alla lamiera; consente l'utilizzo verticale del binario
- **Configurazione binari selezionabile**
Ci sono 3 tipologie di binari; tutti i binari possono essere collegati tra loro ricorrendo a kit connettori
- **Leva frizione**
Consente un rapido posizionamento della macchina sulla rotaia
- **Sorprendentemente leggera**
Solo 4,5 kg e compatta; la macchina può essere trasportata facilmente ovunque

HK-72T taglia vari tipi di acciaio fra cui elementi profilati, angolari e in lamiera bombata. Realizzata in lega di alluminio, la **HK-72T** è leggera e facile da usare. È previsto un collare graduato per gli smussi. È sufficiente regolare la scala graduata per ottenere l'angolo di smusso desiderato.



leonerusso.com
WELDING AND CUTTING PRODUCTS

Taglio di alta qualità in tutte le posizioni

Flessibilità e versatilità

HK-72T è ideale per i settori che necessitano di tagli fuori posizione come la cantieristica, la realizzazione e riparazione di serbatoi.

Tre sono i diversi tipi di binari disponibili.

- Il binario lineare 1D è realizzata in robusto alluminio consentendo un taglio rettilineo della lamiera piana fuori posizione.
- Il binario 2D a due dimensioni ha una striscia di acciaio flessibile all'interno, che permette al binario di non piegarsi all'interno. Ideale per applicazioni che richiedono una linea di taglio rettilinea sulla superficie della lamiera piegata come nella fabbricazione di serbatoi.
- Il binario 3D a tre dimensioni è flessibile in ogni direzione e adatto per applicazioni che richiedono la massima flessibilità.

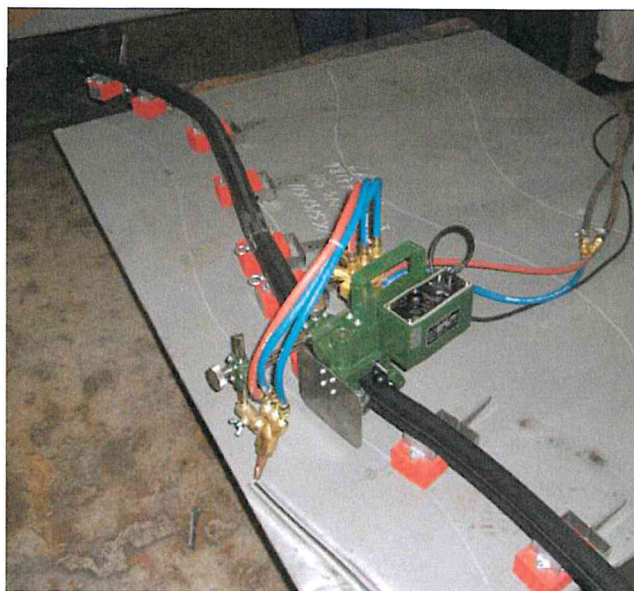
Tutti i binari sono muniti di supporto magnetico, che permette tagli in posizione verticale e orizzontale. Per la massima efficienza del magnete e la riduzione del movimento del binario, assicurarsi di pulire la lamiera arrugginita prima del taglio.

Portatilità

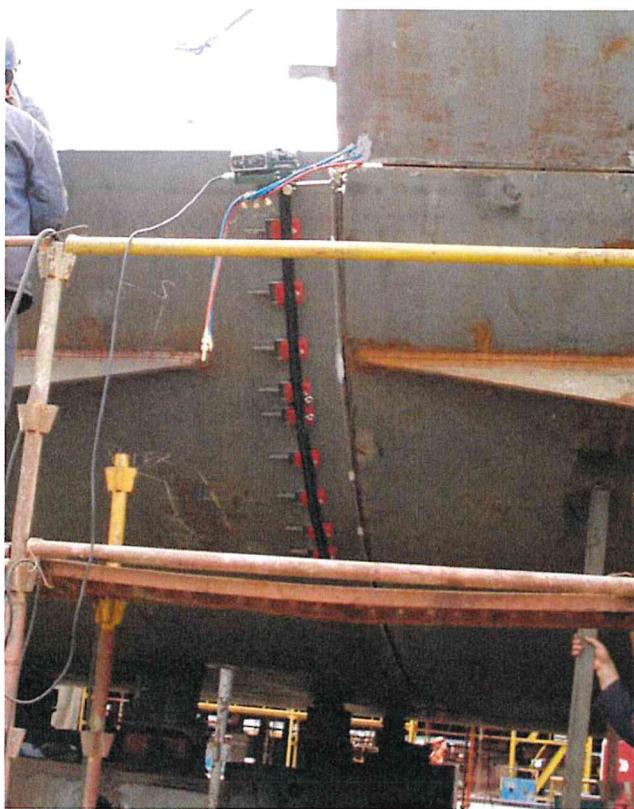
HK-72T è concepita per massimizzare la portatilità.

Il corpo in lega di alluminio con una robusta trasmissione rende la macchina estremamente leggera, ma resistente in ambienti di lavoro gravosi.

- **Leggera: 4.5 kg**
- **Sistema di comando a cremagliera**
- **Il sistema di frizione meccanica ad azione semplice consente un rapido posizionamento della macchina lungo il binario.**



Tagli in linea curva su una lamiera piana con il binario 3D



Preparazione della saldatura effettuata con binario 2D

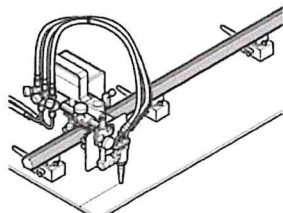


leonerusso.com
WELDING AND CUTTING PRODUCTS

Accessori

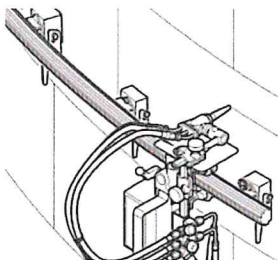
Selezione binari

Accessorio
HK-72T 1D-RAIL 1500MM
HK-72T 2D-RAIL 1000MM
HK-72T 3D-RAIL 1000MM



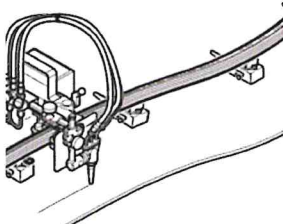
Binario 1D 1500 mm

- Per lamiera piana
- Binario rettilineo in alluminio
- Ideale per applicazioni di taglio lineare
- 4 magneti permanenti



Binario 2D 1000 mm

- Per lamiera curva
- In gomma flessibile con rivestimento interno in lamiera d'acciaio
- Massimo raggio di curvatura 2500 mm
- 5 magneti permanenti



Binario 3D 1000 mm

- Per lamiere curve e ritorte
- Gomma flessibile; si piega in qualsiasi direzione
- Massimo raggio di curvatura 2000 mm
- 5 magneti permanenti

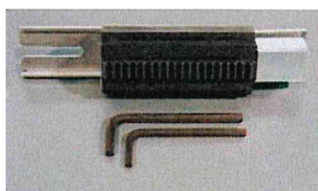


Accessori opzionali

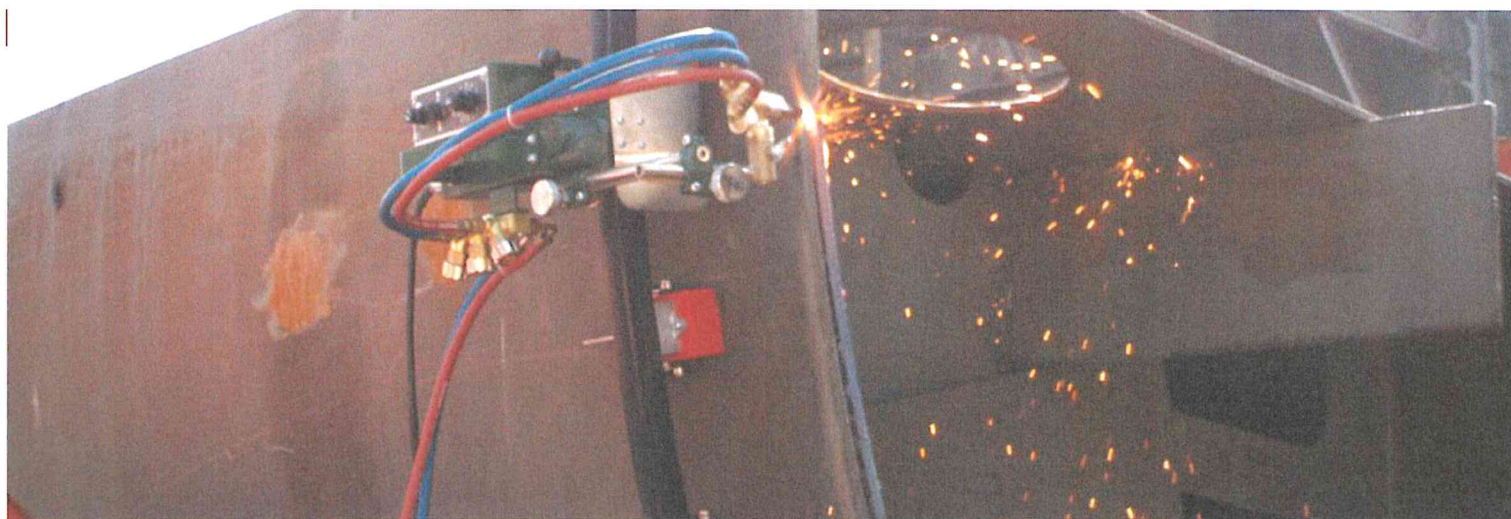
Accessorio	Cod. articolo	Descrizi
Connettore binari	33107	Elementi di collegamento binario da 1D a 2D/3D
Barra verticale lunga 350L	31697	Allunga il posizionamento cannello di 350 mm
Trasformatore c.a. 230V - 42V	222.002.207	Per modelli a 42V



Trasformatore



Connettore binario



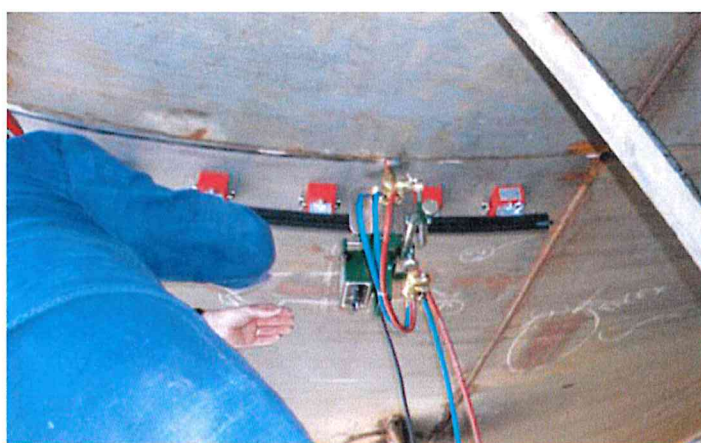
Tipologie e caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche

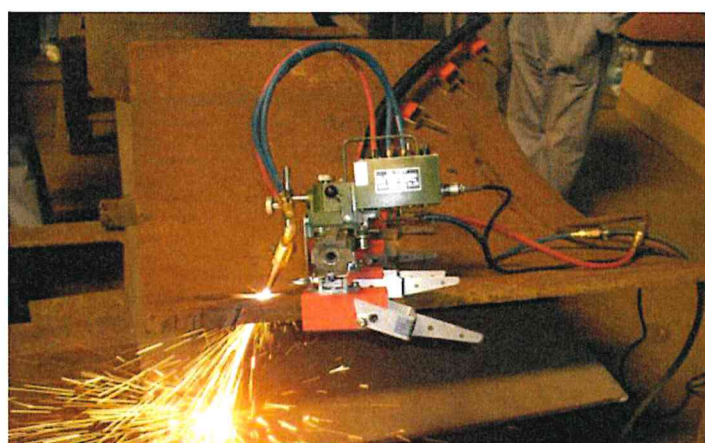
	HK-72T
Spessore di taglio	5 -50 mm
Velocità di taglio	150 - 700 mm Tipo
Avanzamento	Comando PWM Angolo
Smussi	0 ~ 45°
Metodo azionamento	Pignone e cremagliera
Alimentazione	c.a. 110V / c.a. 42V
Massimo raggio di curvatura binario	Binario 2D: 2500mm Binario 3D: 2000mm
Dimensioni	L250 x P300 x A190 mm
Peso	4.5 kg

Dettaglio fornitura

Dettaglio fornitura
Corpo macchina con set cannelli
Punte da taglio (102HC o 106HC, dimensioni 0, 1, 2)
Cavo alimentazione
Corredo utensili standard
Manuale operativo



Taglio sopratesta reso possibile con robusti magneti permanenti





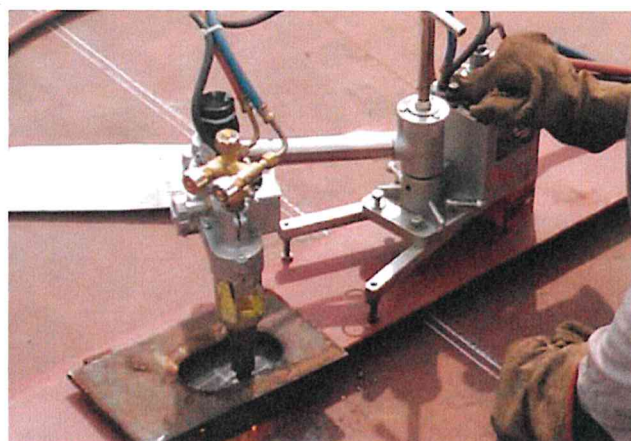
KMQ-1A Portable Profiling Cutter

Macchina da taglio a sagoma

Caratteristiche e vantaggi

- **Ossitaglio di sagome**
Aumentate l'efficienza e la produttività del taglio a sagoma utilizzando modelli.
- **Compatta e leggera**
Progettata per un ingombro minimo. La macchina è utile per praticare fori sulle anime di travi ad H, eseguendo aperture per rinforzi a bulbo su un lungo tratto.
- **Testa tracciante magnetica**
Il magnete è integrato nella testa tracciante; tagli netti e precisi sono realizzati grazie all'accurata tracciatura con dime.
- **Base con magnete permanente**
Il magnete permanente nella base della macchina assicura la macchina al pezzo in lavorazione per tagli netti e precisi.

KMQ-1A è la macchina da ossitaglio del tipo a tracciatura magnetica più avanzata sul mercato. Il design innovativo e la straordinaria struttura modulare sono stati creati per ridurre la massa ed il peso dell'apparecchiatura e garantire una configurazione di sistema che assicura un funzionamento agevole.



Taglio di fori e asole in spazi ristretti

Aumentate la produttività di tagli a sagoma ripetitivi

KMQ-1A è una macchina ideale per migliorare la produttività e la qualità dei tagli a sagoma ripetitivi. Grazie al ricorso a dime, diviene agevole praticare asole, dentature e fori su profili in acciaio e nei rinforzi utilizzati nelle costruzioni navali.

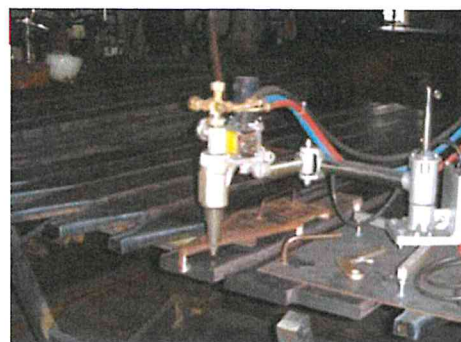


Il suo design minimale e compatto permette alla macchina di essere collocata in spazi ristretti, come ad esempio tra le ali di una trave ad H. La sagoma a copiare magnetica unitamente a un acciaio inox semplice e robusto assicurano un taglio netto.

Produzione di dime

Le dime per le macchine KMQ-1A sono prodotte dal cliente.

- Spessore 6 - 12 mm della lamiera d'acciaio
- Dime su lamiera per un agevole sostituzione della dima
- Dima fissata alla macchina, pratica per la produzione in grande serie di forme analoghe.



IK-82 M300 viene utilizzata per realizzare profili



Aumenta la produttività di tagli ripetitivi



Esempio di applicazione in cantiere navale

Accessori

Accessori opzionali

Accessorio

Trasformatore c.a. 230V - 48V

Tipologie e caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche

KMQ-1A		
Capacità max. di taglio	Cerchio	Ø 300 mm
	Ellisse	600 x 200 mm
Velocità di taglio		100 - 600 mm/min
Diametro rullo magnetico		Ø 16 mm
Spessore di taglio		5 - 50 mm
Fissaggio macchina		Magnete da 50 kg con leva di distacco
Angolo smusso		Non idonea per bisellatura
Controllo velocità		Tramite transistor, regolazioni velocità tramite manopola
Punta da taglio	Acetilene	Koike 402ST tipo
	Propano	Koike 406NT tipo
Alimentazione		c.a. 48V
Peso		9.5 kg

Dettaglio fornitura

Dettaglio fornitura
Corpo macchina con braccio e unità cannello
Punte da taglio (102HC o 106HC, 2 dimensioni 0, 1, 2)
Cavo di alimentazione
Corredo utensili standard
Manuale operativo