

IK-12 NEXT

Il carrello portatile multiuso

Ossitaglio, taglio al plasma e saldatura

Caratteristiche e benefici

- **Massima affidabilità nella maggior parte degli ambienti pesanti**
Non influenzato dal calore intenso e dalla tensione fluttuante, il meccanismo di guida garantisce una movimentazione costante.
- **Sistema di guida PWM**
Garantisce un controllo della velocità stabile e preciso, ottenuto con motore encoder ed indicatore di velocità digitale, che realizza i rinomati tagli precisi e netti.
- **Scelta di accessori ed opzioni**
Presenta un'ampia varietà di opzioni che rendono la macchina adatta a soddisfare varie esigenze di taglio.
- **Selezione di set cannelli e binari**
Ogni set di cannelli è appositamente progettato per lo scopo, garantendo i massimi risultati.
- **Versatilità**
Pronto per il taglio ossiacetilenico, al plasma o la saldatura.

IK-12 NEXT è il successore di IK-12 Max3, che è stato molto apprezzato tra le macchine portatili da taglio a ossitaglio. La struttura del corpo macchina è realizzata per essere impiegata in diversi ambiti di lavoro e soddisfare le esigenze di ossitaglio, taglio al plasma e saldatura automatica. Ogni componente è funzionalmente elaborato come un'unità indipendente, la selezione e l'assortimento sono a disposizione dei clienti per creare il sistema necessario per i requisiti specifici. Apprezza la massima efficienza, versatilità e produttività con IK-12 NEXT.



Carrellino

L'originale

Dal 1951, quando fu lanciato il primo modello in Giappone, la serie KOIKE IK-12 è stata al servizio di professionisti che richiedono la massima qualità nel taglio delle lamiere.



La prima generazione,
Giappone, 1951

Oggi, giunti alla 7a generazione, all'avanguardia, l'IK-12 NEXT ha un sistema di controllo della velocità più stabile e preciso grazie al motore ad encoder e all'elettronica. Il sistema può essere facilmente regolato con la manopola e i valori sono visualizzati su una scala digitale. I parametri della velocità possono essere regolati su un ampio intervallo (40-2400 mm / min). La "MODALITÀ CREEP" (in attesa di brevetto) è una funzione apprezzata per aggiungere il controllo dell'utente al punto iniziale / finale del taglio di lamiere spesse. Il design avanzato, l'accurata velocità costante, un'ampia gamma di tensioni di ingresso, contribuiscono per un carrello estremamente affidabile e multifunzionale.

Panoramica dell'unità

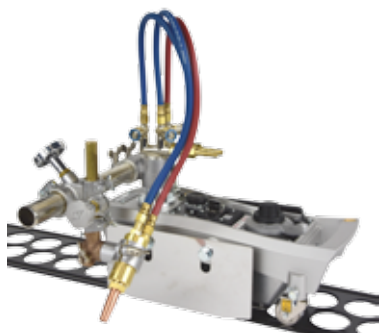
- Offre un'operatività eccellente.
- Può viaggiare ad una ampia gamma di velocità, da 40 a 2400 mm / min. Incorpora un motore dotato di un encoder e la velocità effettiva viene visualizzata su un display digitale.
- Tre impostazioni di velocità possono essere salvate usando la funzione di preselezione della velocità.
- Premendo il pulsante "CREEP", si passa istantaneamente alla marcia in modalità lenta per aiutare ad evitare che materiale non tagliato venga lasciato all'inizio ed alla fine, quando si taglia materiale spesso.
- La funzione incorporata di accoppiamento dell'arco consente sia il taglio al plasma che la saldatura ad arco cambiando il set di torce.
- È incorporata una funzione di controllo dell'oscillazione, che consente di eseguire la saldatura oscillata installando il kit opzionale per montare l'unità oscillante WU-3R, senza la necessità di aggiungere una scatola di controllo aggiuntiva.
- Set di cannelli, binari e altri accessori del modello IK-12 MAX3 esistente possono essere utilizzati senza modifiche.

Set cannelli

Set cannelli ossitaglio

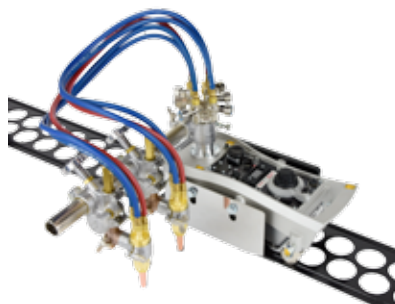
(il corpo macchina è venduto separatamente.

Le immagini sono a puro scopo illustrativo)



S-100

- Unità standard 1 cannello.



S-200

- Unità standard 2 cannelli.



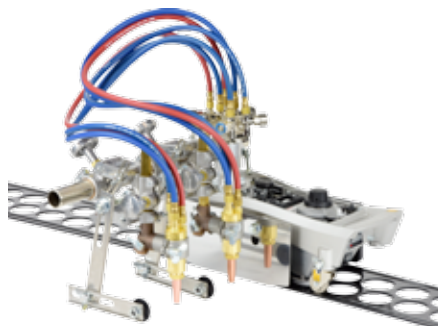
L-100

- Cannello heavy duty per il taglio di lamiera fino a 300 mm di spessore.
- Raffreddata ad acqua.



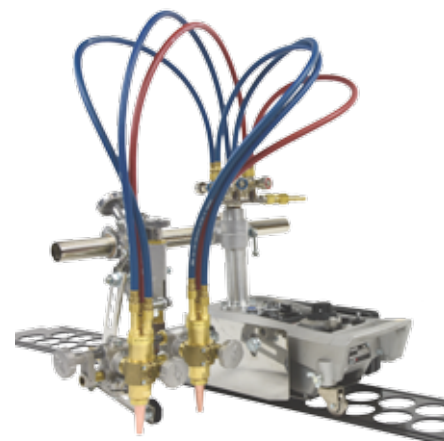
SP-100

- Unità 1 cannello con controllo dell'altezza meccanico.



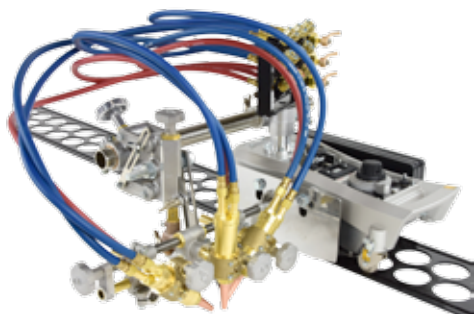
SP-200

- Unità 2 cannelli con controllo dell'altezza meccanico su ogni cannello.



SP-300

- Unità 2 cannelli con controllo dell'altezza meccanico.
- Mantiene l'angolazione dei 2 cannelli per smussi accurati a X e a Y.



SP-400

- Unità 3 cannelli con controllo dell'altezza meccanico.
- Mantiene l'angolazione dei 3 cannelli per smussi accurati a X, Y e K.



EPOCH-300/600

- Un cannello sicuro, senza flashback, progettato per tagliare lamiera fino a 600 mm di spessore.
- Raffreddato ad acqua (EPOCH-600).
- Per gas Propano

Taglio plasma, torcia da saldatura ed accessori

(il corpo macchina è venduto separatamente.

Le immagini sono a puro scopo illustrativo).

Numeri articoli

IK-12 NEXT Set taglio*	Articolo #	IK-12 NEXT Set Plasma *	Articolo#
IK-12 Next carrello	90140	IK-12 Next carrello	90140
* Seleziona un set cannello		Cavo di connessione macchina per IK-12 Next	61005388
		Set supporto torcia plasma IK-12 Next	20511063
		* Da utilizzare con un generatore al plasma	

IK-12 NEXT Set saldatura rettilinea *	Articolo#	IK-12 NEXT Set saldatura oscillante*	Articolo #
IK-12 Next carrello	90140	IK-12 Next carrello	90140
Cavo di connessione macchina per IK-12 Next	61005388	Cavo di connessione macchina per IK-12 Next	61005388
Set supporto torcia saldatura IK-12 Next	20511050	Set supporto oscillatore IK-12 Next	20511064
* Da utilizzare con un generatore di saldatura		* Da utilizzare con un generatore di saldatura	

Accessori

Accessorio	Articolo #	Accessorio	Articolo #
IK-12 binario standard 1800 mm	30400	145 mm (standard)	30390
IK-12 binario heavy duty 1800 mm	90044	250 mm	30430
IK-12 MAX3 binario tagli circolari	30410	Barra scorrevole lunga	300 mm 30431
Accessorio tagli circolari	30389	400 mm	30433
Rullo guida bordo lamiera	T60038959	350 mm	30300
Valvola di arresto preimpostata:		500 mm	30321
1 Cannello	80518	Tubo supporto	1000 mm 30425
2 Cannelli	61003543	1500 mm	30427
Valvola a scatto tipo B	80512	2500 mm	30429
Dispositivo per smussi	ON002	Piedistallo	80 mm (standard) 30204
Dispositivo doppio cannello	ON001	105 mm	30378
Magnete di fissaggio binario	D6010	Set arresto flashback	600 mm Tubi A richiesta
Supporto torcia MIG	61000676	900 mm Tubi	A richiesta

Tipo e specifiche

IK-12 NEXT

Peso (corpo)	8.5 Kg / 18.74lb
Lunghezza	432 mm / 17 inch
Larghezza	220 mm / 8.66 inch
Max. peso carico	50 kg / 110.23 lb
Velocità movimentazione	40~2400 mm/min / 1.57~94.49inch/min
Velocità modalità Creep	40~300 mm/min / 1.57~11.81inch/min
Alimentazione	100~240VAC ±10% / 1.1~0.7A / 50-60Hz
Motore	24VDC motore con encoder, 23W, 5600rpm
Trasmissione	Velocità variabile
Tachimetro	Display digitale

Dettaglio fornitura

Corpo macchina
Supporto punta
Viti esagonali (2 pezzi)
Manuale operativo

Accessori opzionali



Binario standard 1800 mm

- Binario connettabile 1800 mm
- Realizzato in acciaio speciale così da garantirne una lunga durata



Binario tagli circolari

- Diametri taglio Ø40 - 360 mm (interno); Ø770 - 1150 mm (esterno)
- Consigliato uso di contrappeso



Binario heavy duty 1800 mm

- Di robusta struttura, non si piega, connettabile
- Raccomandato per tagli su lamiere spesse oltre i 150 mm



Accessorio tagli circolari

- Diametro tagli Ø400 - 2400 mm



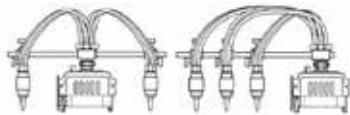
Barra scorrevole lunga

- Estende l'estensione della corsa del cannello, usata per tagliare dal bordo lamiera
- Disponibile in varie misure



Rullo guida bordo lamiera

- Consente tagli a smusso senza binari seguendo il bordo della lamiera
- Consente tagli a smusso senza binari seguendo il bordo della lamiera



Tubo supporto

- Tubo supporto lungo per consentire il posizionamento dei cannelli
- Disponibile in varie misure



Valvola scatto tipo B

- Ad azione singola gas acceso/spento.
- Incrementa la produttività eliminando la regolazione della fiamma dopo ogni taglio



Valvola di arresto preimpostata

- Ad azione singola, gas acceso/spento
- 2 modelli; una o due cannelli



Dispositivo doppio cannello

- Fissato ad un cannello, consente un taglio parallelo a due cannelli
- Distanza cannelli 30 - 300 mm



Dispositivo per smussi

- Taglio a smusso accurato con indicatore dell'angolazione
- Tagli a smusso senza inclinare il cannello



Magnete fissaggio binario

- Mantiene il binario in posizione



Supporto torcia MIG

- Supporto torcia di saldatura, diametro
- Ø16 - 20 mm



Piedistallo esteso

- Piedistallo lungo 105 mm

Macchine da taglio CNC



KOIKE è il produttore leader a livello mondiale della più ampia gamma di prodotti per il taglio ad ossitaglio, plasma e macchine per il taglio laser.

Richiedi il tuo catalogo a:
info@koike-europe.com



Uffici vendita e service EMEA

FRANCIA

KOIKE France S.A.R.L.
ZAC de la Vallee de L'aunelle
RN Cellules C1 à C4
59144 Wargnies-Le-Grand
Office: +33 327304343

GERMANIA

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

ITALIA

KOIKE ITALIA Srl
Via Papa Giovanni XXIII, n 45
20053 - Rodano (Milano)
Office: +39 0295328717

EAU

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

PAESI BASSI

KOIKE EUROPE B.V.
Grote Tocht 19
1507 CG Zaandam

T +31 (0)75 612 72 27

F +31 (0)75 612 34 61

info@koike-europe.com

www.koike-europe.com