

I-PAC 335K

PAC INVERTER

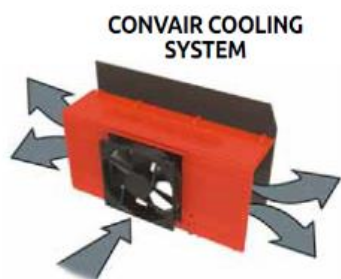


Manutenzione

Carpenteria leggera

Autoriparazioni

- Taglio plasma ad inverter con arco stabile ed ottima capacità di taglio
- Taglio su grigliato
- Arco pilota
- Carrozzeria resistente
- Compatta e maneggevoli



CONVAIR COOLING SYSTEM

I-PAC 335K

- VENTILAZIONE AD ALTE PRESTAZIONI
- SPECIALE GENERATORE
- COMPRESSORE INTEGRATO
- COMPRESSOR INSIDE
- SPECIALE GENERATORE
- GENERATOR USE

Il **taglio plasma DECA I-PAC 335 K** è un prodotto professionale che eroga 35 Amp in grado di tagliare 6 mm di acciaio e arriva fino a 12 mm in separazione.

Insieme al taglio plasma vengono forniti:

- torcia con accessori;
- cavo con morsetto di massa;
- maschera cristalli liquidi WM24.



Può essere utilizzato su diversi materiali oltre all'acciaio come zincato, inox, alluminio, ottone e rame.

L'innesco dell'arco di taglio viene fatto tramite un arco pilota, che permette di eseguire tagli anche su lamiere grigliate.

Non necessita di una macchina esterna che generi aria compressa poichè è dotato di un compressore integrato. La presenza di un compressore lo rende adatto anche per eseguire interventi fuori sede.

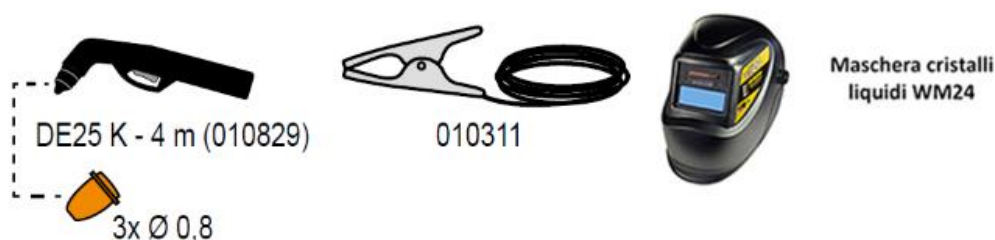
Dispone di speciali protezioni di ingresso le quali permettono di mantenere inalterate le prestazioni di lavoro nonostante l'alimentazione non sia ottimale. Questo aspetto è molto importante in particolare per coloro che per lavorare si devono collegare ad un moto generatore.

Il particolare sistema CONVAIR COOLING SYSTEM rende questo taglio plasma durevole nel tempo poichè fa sì che la temperatura di esercizio rimanga sempre bassa.

Si tratta di un prodotto molto pratico da utilizzare grazie alla torcia raffreddata ad aria dotata di sistema di sicurezza del grilletto semplice da usare, alla possibilità di sostituire in maniera agevole i consumabili della torcia e alla protezione termostatica.

Questi elementi rendono questo taglio plasma un prodotto ideale per i professionisti ma anche per i meno esperti e per eseguire lavori di manutenzione, carpenteria leggera e autoriparazioni.

I-PAC 335K Accessori in dotazione



Funzioni - Features		
Taglio grigliato - Cut on grid	•	•
Arco pilota - Pilot arc	•	•
Ventilata - Fan cooled	Convair Cooling System	
Allerta alimentazione - Power indicator light	•	•
Sistema di sicurezza torcia - Safety torch	•	•

La **maschera per saldatura WM24** è composta da un filtro auto-oscurante e 2 sensori, assicura un campo visivo di 90x34 mm ed è ideale per eseguire lavori di saldatura MMA, MIG, TIG (>30Amp).

Si tratta di un dispositivo che protegge il viso dalla luce e anche dalle scintille che si vengono a creare durante la saldatura.

Si tratta di un prodotto molto efficiente poichè è dotato sia di cella solare che di batteria (non sostituibile).



Il parametro DIN è molto importante al momento della scelta di una maschera per la saldatura poichè determina il grado di oscuramento che viene garantito: la maschera WM 24 con il filtro non attivato garantisce un oscuramento pari a DIN 3 mentre con il filtro attivato arriva fino a DIN 11.

Assicura anche una buona protezione dai raggi UV/IR: arriva fino a DIN 16 in qualsiasi situazione.

Appartiene alla classe ottica 1/1/1/3.

È conforme alla normativa EN 379 che riguarda i parametri che devono avere i filtri automatici per la saldatura.

DATI TECNICI DEL TAGLIO PLASMA:

	I-PAC 335 K
Corrente di taglio - Cutting current	5 - 35A
Servizio 40°C - Duty cycle 40°C EN 60974-1	35A - 30%
	25A - 60%
	20A - 100%
Tensione a vuoto - Open circuit voltage	410V
Tensione di alimentazione - Input voltage	1 ph - 230V - 50/60 Hz
Potenza assorbita - Absorbed power: 60% / Max	2,7 / 3,9 kW
Fusibile - Fuse	16A
Generatore - Generator	+/- 30% (6kW)
Taglio / Separazione* - Cut / Separation*	6 / 12 mm
Pressione aria min/max - Air pressure min/max	Compressore integrato - Built in Compressor
Consumo aria - Air consumption	—
Connettore torcia - Torch connection	Diretto - Direct
Connettore massa - Earth connection	DX 25 mmq
Compressore integrato - Built in Compressor	●
Protezione termostatica - Thermostatic Protection	●
Peso - Weight	16 kg
Dimensioni - Dimensions	480 x 227 x 373 mm



DATI TECNICI DELLA MASCHERA:

	WM 24
Campo di visuale - Viewing Area	90 x 34 mm
Colori reali - True color	
Sensori d'arco - Arc Sensor	2
Posizione chiara: grado di protezione - Light State: Shade	DIN 3
Posizione scura: grado di protezione - Dark State: Shade	DIN 11
Accensione / spegnimento automatico Automatic Power On / Off	•
Alimentazione - Power Supply	 + 
Tempo di commutazione da Chiaro a Scuro (Delay time da Scuro a Chiaro) Switching Time from Light to Dark (Delay time from Dark to Light)	5/10,000s (0.2s)
Classe ottica - Optical class	1/1/1/3
Smerigliatura - Grind	
Taglio - Cut	
Temperatura di esercizio - Operating Temp.	-5°C ~ +55°C
Peso - Weight	460 gr

