

KOY CLEAN

(Scheda tecnica)



DATI TECNICI

Voltaggio	220/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Potenza	450 W
Voltaggio output	10/30 V AC/DC
Classe di isolamento	IP23
Peso	7 kg
Dimensioni	120x230x340cm
Lunghezza cavo massa	2 m
Lunghezza cavo torcia	2 m
Torcia	Manuale
Regolazione pompa	No
Regolazione Voltaggio	Automatico
Regolazione corrente	0-15 A - 4 pos.
Pennello	Koy Brush
Decapaggio	AC max. 30 V
Lucidatura	DC max. 20 V
Decapaggio con pennello	AC max. 18 V
Marcatura	AC nero: 12V
	DC bianco: 12V

DOTAZIONE

Q.tà

Torcia decapaggio manuale	1
Supporto torcia + prolunga	1
Cavo di alimentazione torcia	1
Cavo di massa	1
Adattatore per pennello	1
Pennello Koy Brush	1
Inserto in grafite largo 22 mm	1
Tampone per inserto in grafite	2
KOY RED decapante - 100 ml	1
KOY FIT neutralizzante - 500ml	1

KIT OPZIONALI

KOY MARKING KIT (per marcatura elettrochimica)

Le macchine **Koy Clean** e **Koy Clean Plus** by **Commersald** rappresentano il punto di riferimento nel mondo del decapaggio dell'acciaio inox perché, attraverso un processo elettrochimico, sono in grado di rimuovere completamente tutti i residui della saldatura.

Grazie alla nuova tecnologia ad inverter, che permette il controllo della corrente elettrica in uscita, le macchine Koy evitano durante la lavorazione danni permanenti a livello microscopico, che possono instaurare gravi fenomeni corrosivi.

Gli ossidi iridescenti, derivati dalla saldatura, vengono rimossi velocemente con un'unica passata e senza perdite di tempo (decapaggio); ripristinando l'estetica e, soprattutto, la resistenza a corrosione tipica dell'acciaio inossidabile, ricostruendo lo strato di ossido di cromo compatto ed uniforme sul cordone di saldatura (passivazione).

Le macchine Koy, oltre alla pulizia, permettono la lucidatura dei cordoni di saldatura realizzati su acciai con finiture speciali, uniformandolo con il resto della struttura in acciaio inox.

Commersald raccomanda, per un risultato ottimale, l'utilizzo del prodotto liquido Koy Fit al termine del processo di decapaggio/lucidatura, per neutralizzare i residui elettrolitici delle soluzioni utilizzate per il decapaggio ed evitare la formazione di aloni.

DECAPAGGIO – LUCIDATURA – PASSIVAZIONE

Koy Clean è la soluzione ideale per il trattamento ecologico istantaneo delle saldature TIG, TIG con apporto di materiale, MIG/MAG, MIG arco pulsato, laser, resistenza, orbitale, plasma.

Koy Clean è una macchina compatta, adatta ad essere portata in luoghi di lavoro diversi dalla postazione fissa in officina. Per questo è dotata di tracolla, che permette all'operatore di trasportarla con comodità ovunque debba essere utilizzata.

L'avanzata tecnologia di **Koy Clean**, attraverso una reazione elettrochimica istantanea, garantisce il decapaggio, la passivazione e la lucidatura di qualsiasi saldatura su acciaio inox, indipendentemente dalla finitura superficiale, senza sprechi di tempo, senza aloni residui e nella totale sicurezza dell'operatore.

Koy Clean è il sistema professionale pensato per aziende che necessitano di elevata produttività: la tecnologia Inverter garantisce un rendimento reale e costante del 90%.

Inoltre, la macchina è dotata di torcia (brevettata) con serbatoio incorporato a dosaggio manuale, in grado di raggiungere comodamente i punti meno accessibili.

Koy Clean è predisposta per effettuare la marcatura elettrochimica su acciaio inox.