

ACCESSORI PER MACCHINE



Sfera magnetica

Consente di bloccare ed orientare in maniera molto pratica il pezzo da saldare o lucidare. Potente e facile da manovrare. Nella versione più grande, grazie alla forma della base, consente di lavorare con piastre posizionate in verticale. Disponibile nelle dimensioni da 100 - 120 - 160 - 210mm di diametro.



Portafilo manuale

Consente di impugnare in maniera comoda i fili di saldatura, soprattutto per i diametri molto piccoli. Utile per la sicurezza.

Diametro filo: 0,2-1,0mm



Portafilo con avanzamento guidato

Consente di impugnare in maniera comoda i fili di saldatura, soprattutto per i diametri molto piccoli. Grazie al trascinatore, permette l'utilizzo in continuo delle bobine. Disponibili prolunghe per le punte di rame.

Diametro filo: 0,2-0,6mm



Spazzolina in fibra di vetro

Permette di tenere sempre pulito il cordone di saldatura senza rovinare le superfici.

Disponibili ricariche in confezione da 10pz in fibra di vetro o in ottone.

ACCESSORI PER MACCHINE



Lafet

Dispositivo per l'alimentazione automatica del filo. Disponibile in versione full-automatico per alcuni modelli di saldatrice Alpha Laser e semi-automatico per tutti i modelli, Alpha Laser e non..



Tester di fase

Utilissimo strumento per chi fa service esterno. Verifica istantaneamente la corretta fasatura di prese e prolunghe, evitando danni alla saldatrice.

In tal modo diminuirà l'affaticamento posturale degli addetti, che non dovranno più rimanere in tensione con il collo per adattarsi all'altezza dei pezzi in lavorazione.

SICUREZZA ED ERGONOMIA



Occhiali di protezione

Consentono di operare in sicurezza all'interno della ZLC (Zona Laser Controllata).



Guanti di protezione

I guanti di protezione possono essere un valido dispositivo di sicurezza contro le riflessioni dei raggi laser. Sono però inutili o pericolosi se non specificatamente studiati e omologati per resistere alle radiazioni laser. I guanti di protezione idonei devono essere pratici e seguire la normativa DIN EN 60825 con specifiche Protezioni Laser
800 nm - 1100 nm max. 20 kW/m² - 1064 nm max. 40,55 kW/m²

SICUREZZA ED ERGONOMIA



Barriere di protezione

Consentono di creare una ZLC (Zona Laser Controllata) mobile e flessibile. I teli sono certificati per l'utilizzo con dispositivi Laser da 1064nm e 1070nm.



Aspiratori

I fumi di saldatura generati dai laser devono, per logica, essere aspirati in maniera puntuale, e non raggiungere mai le ottiche e l'apparato respiratorio dell'operatore. Offriamo impianti di aspirazione e filtrazione della TBH GmbH, configurabili in funzione delle esigenze dei clienti. Gli aspiratori TBH possono essere configurati per ottenere la certificazione W3 e permettere di re-immettere l'aria filtrata all'interno della cabina di saldatura. Disponibili a magazzino tutti i materiali di consumo.

Chiller di raffreddamento



Quando le potenze dei laser ND-Yag a lampada sono molto elevate, è necessario un ausilio al sistema di raffreddamento delle macchine. Abbiamo selezionato alcuni tra i numerosi prodotti della MTA Spa, garanzia di affidabilità e performance.



SICUREZZA ED ERGONOMIA

Videocamera



Sistema proprietario Alpha Laser. Permette di riprodurre in alta definizione la visuale dell'operatore. Set completo di videocamera, cavi ed alimentatori. Dispositivo di registrazione delle lavorazioni offerto come optional. Compatibile con ottiche Leica serie M.

Ergo-modulo



Dispositivo volto a migliorare l'ergonomia dell'operatore. Viene montato sotto il microscopio. Consente di impostare il migliore angolo di visuale, inclinando il microscopio da 5° a 25°, senza influire sulla visuale e sugli ingrandimenti dei dispositivi ottici montati.

Focali



Lenti di focalizzazioni intercambiabili per ottiche Alpha Laser. Sono disponibili con lunghezze focali da 90-120-150-180-200-250-300mm