

NUOVA SERIE METCAL MICROFINE



OK
OK ITALY SRL

M
METCAL™

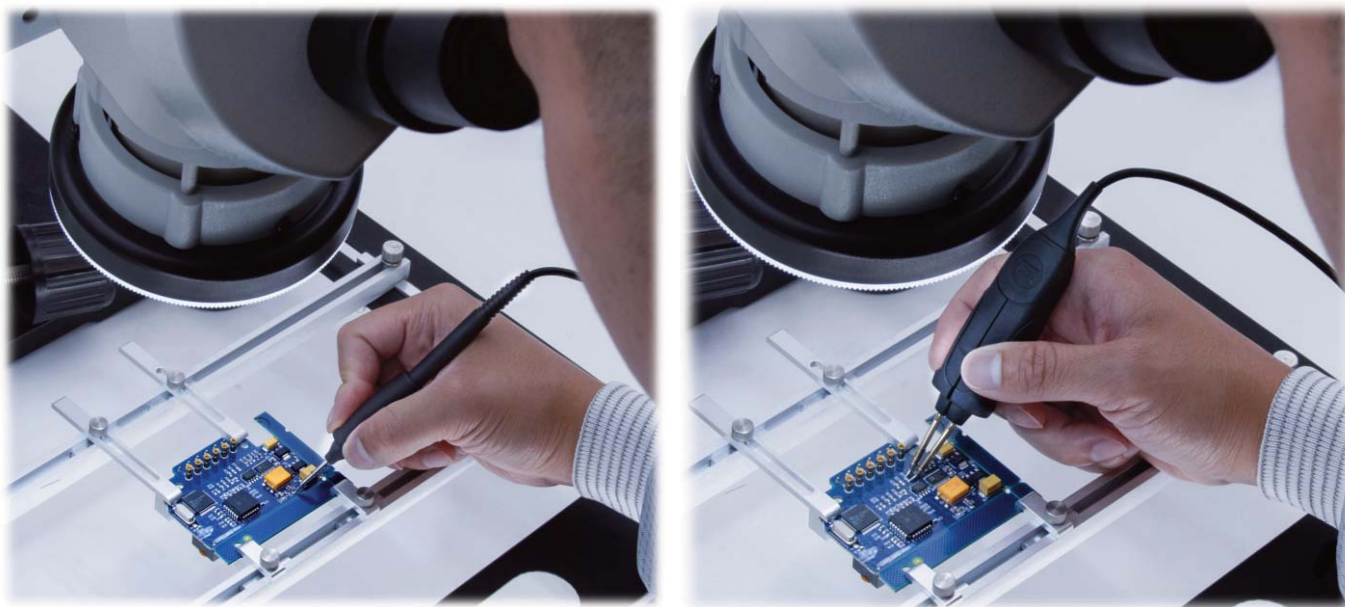
Strada Statale 11 n. 28 - 20009 Vittuone (Milano)
Tel. 02-9021345 www.ok-italy.com info@ok-italy.com

Metcal Serie Microfine

Sta mano pò esse fero e pò esse piuma, oggi è stata na piuma

Questa frase dell' indimenticabile Mario Brega, nell'interpretazione di Er Principe nel film Bianco Rosso e Verdone, descrive perfettamente le caratteristiche della tecnologia Metcal SmartHeat® in grado di erogare tutta la sua enorme potenza per poter lavorare su grandi masse di schede multistrato, così come sa adeguarla e dosarla automaticamente per la salvaguardia dei dispositivi piu' piccoli e delicati

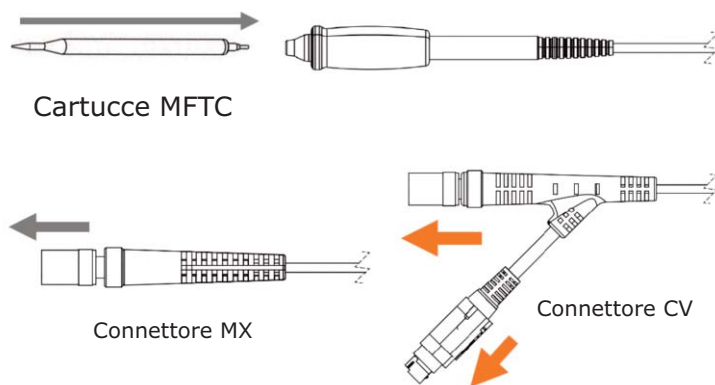
La nuova linea di utensili Microfine esalta le prestazioni dei sistemi Metcal serie MX e serie CV quando si presenta la necessità di lavorare su circuiti stampati complessi e densamente popolati con i piu' moderni e termo sensibili dispositivi, anche di ridottissime dimensioni come ad esempio i package 01005. A maggior ragione si dimostra un ottimo strumento di lavoro quando le operazioni sono effettuate con l'ausilio di microscopi ottici o digitali in alta definizione



I nuovi utensili della serie Microfine possono essere utilizzati con i sistemi Metcal della storica serie MX e della nuova serie CV Connection Validation



Stilo Metcal Microfine Per Saldatura e Rework

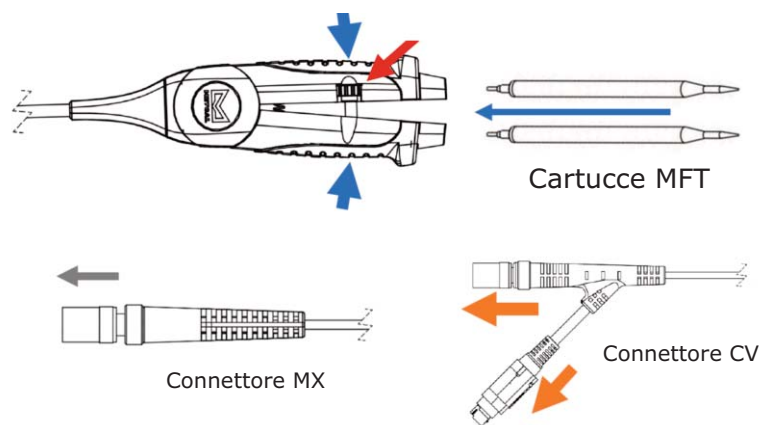


Il nuovissimo Stilo Microfine è uno strumento ideale per le operazioni di saldatura manuale e ritocco su circuiti stampati densamente popolati di componenti di minuscole dimensioni

Utilizza le punte microfini serie MTFC ed è disponibile sia nella versione con singolo connettore, utilizzabile sui sistemi Metcal della serie MX, sia nella versione con doppio connettore adatto per i sistemi Metcal CV Connection Validation

- Stilo leggerissimo, pesa poco meno di 12 grammi
- Perfettamente bilanciato, lunghezza di soli 115mm
- Confortevole cuscino copri impugnatura
- Cuscino copri impugnatura intercambiabile
- Cavo alimentazione di soli 3.5mm di diametro
- Lunghezza del cavo 2mt per operare agevolmente
- Rimozione e inserimento cartucce senza bisogno di utensili e direttamente sul portastilo da banco
- Ideale per le lavorazioni che richiedono l'ausilio di sistemi di visione come microscopi classici e digitali
- Usa cartucce con punte microfini (sino a 0.1mm)

Pinzetta Termica Metcal Microfine Per Rework



La nuovissima Pinzetta termica Microfine è uno strumento ideale per le operazioni di ritocco su circuiti stampati densamente popolati di componenti di minuscole dimensioni

Utilizza le punte microfini serie MTF ed è disponibile sia nella versione con singolo connettore, utilizzabile sui sistemi Metcal della serie MX, sia nella versione con doppio connettore adatto per i sistemi Metcal CV Connection Validation

- Impugnatura leggerissima, pesa solo 30 grammi
- Perfettamente bilanciata, lunghezza di soli 98mm
- Allineamento punte regolabile con precisione
- Apertura adatta per package 1206 - 01005
- Cavo alimentazione di soli 3.5mm di diametro
- Lunghezza del cavo 2mt per operare agevolmente
- Rimozione e inserimento cartucce senza bisogno di utensili e direttamente sul portastilo da banco
- Ideale per le lavorazioni che richiedono l'ausilio di sistemi di visione come microscopi classici e digitali
- Usa cartucce con punte microfini (sino a 0.1mm)

Kit Upgrade Stilo Metcal Microfine MX e Portastilo

MX-UK9



Il kit MX-UK9 può essere utilizzato con qualsiasi modello di sistema Metcal della **storica serie MX** (è suggerito come preferenziale il modello MX-5210)

Il kit **MX-UK9** è composto da:

- Stilo Microfine con connettore MX
- Portastilo Microfine da banco



Lo Stilo Microfine utilizza le cartucce della serie **MFTC** per la microsaldatura, il portastilo, con boccola ad inclinazione regolabile, è dotato di scomparto dedicato per la rimozione e sostituzione delle cartucce, incorpora inoltre il blocchetto con la spazzolina per la ottimale pulizia delle punte evitandone l'ossidazione

Le principali parti che compongono il kit sono anche acquistabili singolarmente con i seguenti codici:
Stilo Microfine MX-H9-MFH Portastilo Microfine completo MFH-WS9 Ricambio Spazzolina AC-BBP



Kit Upgrade Pinzetta Termica Microfine MX e Portapinzza

MX-UK10



Il kit MX-UK10 può essere utilizzato con qualsiasi modello di sistema Metcal della **storica serie MX** (è suggerito come preferenziale il modello MX-5210)

Il kit **MX-UK10** è composto da:

- Pinzetta Microfine con connettore MX
- Portapinzetta Microfine da banco



La Pinzetta Termica Microfine utilizza le cartucce della serie **MFT** per rilavorazioni generali, il portapinzetta, con boccola ad inclinazione regolabile, è dotato di scomparto dedicato per la rimozione e sostituzione delle cartucce, incorpora inoltre il blocchetto con la spazzolina per la ottimale pulizia delle punte evitandone l'ossidazione

Le principali parti che compongono il kit sono anche acquistabili singolarmente con i seguenti codici:
Pinzetta Microfine MX-H10-MFT Portapinzetta completo MFT-WS10 Ricambio Spazzolina AC-BBP



Kit Upgrade Stilo Metcal Microfine CV e Portastilo

CV-UK9



Il kit CV-UK9 può essere utilizzato con qualsiasi modello di sistema Metcal della **innovativa serie CV** (è suggerito come preferenziale il modello CV-5210)

Il kit **CV-UK9** è composto da:

- Stilo Microfine con doppio connettore CV
- Portastilo Microfine da banco

Lo Stilo Microfine utilizza le cartucce della serie **MFTC** per la microsaldatura, il portastilo, con boccola ad inclinazione regolabile, è dotato di scomparto dedicato per la rimozione e sostituzione delle cartucce, incorpora inoltre il blocchetto con la spazzolina per la ottimale pulizia delle punte evitandone l'ossidazione

Le principali parti che compongono il kit sono anche acquistabili singolarmente con i seguenti codici: Stilo Microfine CV-H9-MFH Portastilo Microfine completo MFH-WS9 Ricambio Spazzolina AC-BBP



Kit Upgrade Pinzetta Termica Microfine CV e Portapinzza

CV-UK10



Il kit CV-UK10 può essere utilizzato con qualsiasi modello di sistema Metcal della **innovativa serie CV** (è suggerito come preferenziale il modello CV-5210)

Il kit **CV-UK10** è composto da:

- Pinzetta Microfine con doppio connettore CV
- Portapinzetta Microfine da banco

La Pinzetta Termica Microfine utilizza le cartucce della serie **MFT** per rilavorazioni generali, il portapinzetta, con boccola ad inclinazione regolabile, è dotato di scomparto dedicato per la rimozione e sostituzione delle cartucce, incorpora inoltre il blocchetto con la spazzolina per la ottimale pulizia delle punte evitandone l'ossidazione

Le principali parti che compongono il kit sono anche acquistabili singolarmente con i seguenti codici: Pinzetta Microfine CV-H10-MFT Portapinzetta completo MFT-WS10 Ricambio Spazzolina AC-BBP



Cartucce Saldatura e Rework Serie MFTC per lo Stilo Microfine

Cartuccia Microfine per la saldatura e rework, scalpello 0.2 x 5.0mm

Codice	T max
MFTC-6CH5002	357°C
MFTC-7CH5002	413°C

Cartuccia Microfine per la saldatura e rework, scalpello 0.4 x 5.0mm

Codice	T max
MFTC-6CH5004	357°C
MFTC-7CH5004	413°C

Cartuccia Microfine per la saldatura e rework, scalpello 0.6 x 5.0mm

Codice	T max
MFTC-6CH5006	357°C
MFTC-7CH5006	413°C

Cartuccia Microfine per la saldatura e rework, scalpello 0.8 x 5.0mm

Codice	T max
MFTC-6CH5008	357°C
MFTC-7CH5008	413°C

Cartuccia Microfine per la saldatura e rework, scalpello 1.2 x 5.0mm

Codice	T max
MFTC-6CH5012	357°C
MFTC-7CH5012	413°C

Cartuccia Microfine per la saldatura e rework, scalpello con slot 0.7 x 5.0mm

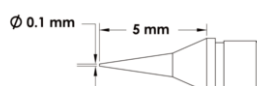
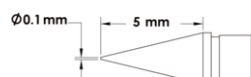
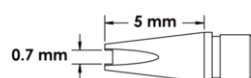
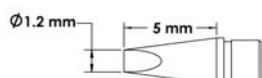
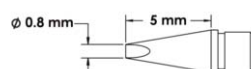
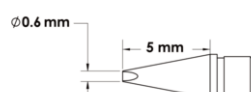
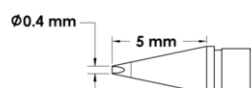
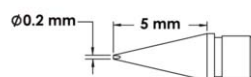
Codice	T max
MFTC-6CC5007	357°C
MFTC-7CC5007	413°C

Cartuccia Microfine per la saldatura e rework, conica 0.1 x 5.0mm

Codice	T max
MFTC-6CN5001	357°C
MFTC-7CN5001	413°C

Cartuccia Microfine per la saldatura e rework, conica ridotta 0.1 x 5.0mm

Codice	T max
MFTC-6CN5003	357°C
MFTC-7CN5003	413°C



Cartucce Saldatura e Rework Serie MFTC per lo Stilo Microfine

Cartuccia Microfine per la saldatura e rework, conica 0.3 x 5.0mm

Codice	T max
MFTC-6CN5003	357°C
MFTC-7CN5003	413°C

Cartuccia Microfine per la saldatura e rework, conica 0.5 x 5.0mm

Codice	T max
MFTC-6CN5005	357°C
MFTC-7CN5005	413°C

Cartuccia Microfine per la saldatura e rework, conica curva 0.1 x 4.5mm

Codice	T max
MFTC-6CNB4501	357°C
MFTC-7CNB4501	413°C

Cartuccia Microfine per la saldatura e rework, conica curva ridotta 0.1 x 4.5mm

Codice	T max
MFTC-6CNBR4501	357°C
MFTC-7CNBR4501	413°C

Cartuccia Microfine per la saldatura e rework, conica curva 0.2 x 5.6mm

Codice	T max
MFTC-6CNB5602	357°C
MFTC-7CNB5602	413°C

Cartuccia Microfine per la saldatura e rework, conica curva 0.3 x 4.5mm

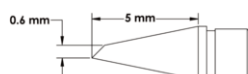
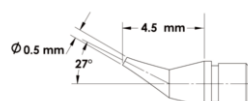
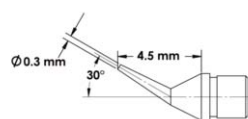
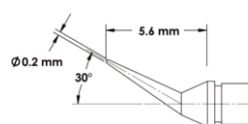
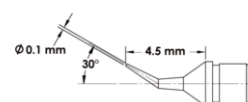
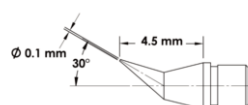
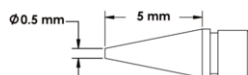
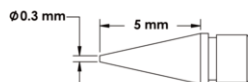
Codice	T max
MFTC-6CNB4503	357°C
MFTC-7CNB4503	413°C

Cartuccia Microfine per la saldatura e rework, conica curva 0.5 x 4.5mm

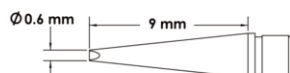
Codice	T max
MFTC-6CNB4505	357°C
MFTC-7CNB4505	413°C

Cartuccia Microfine per la saldatura e rework, conica a zoccolo 0.6 x 5.0mm

Codice	T max
MFTC-6HF5006	357°C
MFTC-7HF5006	413°C

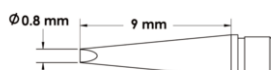


Coppia Puntali Serie MFT per la Pinzetta Termica Microfine



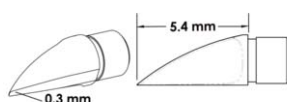
Coppia di cartucce puntali per la pinzetta termica Microfine, forma a scalpello 0.6 x 9.0mm

Codice	T max
MFT-6CH9006	357°C
MFT-7CH9006	413°C



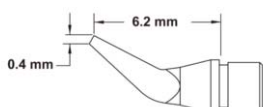
Coppia di cartucce puntali per la pinzetta termica Microfine, forma a scalpello 0.8 x 9.0mm

Codice	T max
MFT-6CH9008	357°C
MFT-7CH9008	413°C



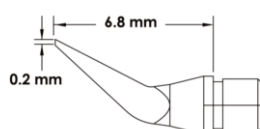
Coppia di cartucce puntali per la pinzetta termica Microfine, forma a cuneo 0.3 x 5.4mm

Codice	T max
MFT-6CH9008	357°C
MFT-7CH9008	413°C



Coppia di cartucce puntali per la pinzetta termica Microfine, di forma conica curva 0.4 x 6.2mm

Codice	T max
MFT-6CNB6204	357°C
MFT-7CNB6204	413°C



Coppia di cartucce puntali per la pinzetta termica Microfine, di forma conica curva 0.2 x 6.8mm

Codice	T max
MFT-6CNB6802	357°C
MFT-7CNB6802	413°C



RICHIEDETE MAGGIORI INFORMAZIONI SU:
SISTEMI DI VISIONE
DOSATURA DEI FLUIDI
POSTAZIONI DI LAVORO

SISTEMI DI REWORK
ASPIRAZIONE DEI FUMI
UTENSILI PER LE AREE EPA

PROTEZIONI ANTISTATICHE
SISTEMI DI CONTROLLO HR
DRY CABINET E FORNI BAKING