

SISTEMI METCAL SERIE MX



OK
OK ITALY SRL

METCALTM

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

Serie MX-500



Alta Potenza, Elevato Controllo, la Tradizione Metcal

La potenza degli "Smart-Watt" per saldare in applicazioni ad alto carico termico abbinata al controllo di processo per garantire risultati costanti.

I Sistemi della serie MX-500 perpetuano la tradizione Metcal della Tecnologia SmartHeat® in un concentrato di potenza abbinato ad un ottimo controllo termico in un piccolo ingombro. Le varie configurazioni offrono agli operatori l'affidabilità necessaria per produrre saldature di alta qualità e operazioni di rework su schede assemblate sia in tecnologia SMT che tradizionale.

SmartHeat® rivoluziona le unità di misura della potenza erogando "SmartWatt" che, come per le lampade a basso consumo, garantiscono minori consumi e grandi risparmi di energia, garantendo che pochi SmartWatt corrispondono a tanti Watt tradizionali.

La nuova e ridisegnata serie MX-500 è garantita per 4 anni e incorpora ora un display digitale, oltre alla doppia porta commutabile sulla quale vengono erogati 40 "SmartWatt".

Codice del Sistema	Alimentatore universale MX-500P	Impugnatura tradizionale MX-RM3E	Impugnatura Advanced MX-H1-AV	Impugnatura Advanced UF MX-H2-UF	Impugnatura Pinza Termica MX-PTZ	Impugnatura Dissaldatore MX-DS1	Tipo Base Supporto Utensili
MX-500S	1	1					WS1
MX-500AV	1		1				MX-W1AV
MX-500UF	1			1			MX-W1AV
MX-500SPT	1				1		MX-W4PT
MX-500DS	1					1	MX-WSDS

Serie MX-500

Principali Caratteristiche

Il misuratore di potenza incorporato mostra in tempo reale sul display la rappresentazione grafica e numerica della curva di erogazione della potenza applicata sulla punta.

La funzione di auto spegnimento è programmabile a piacere in un intervallo tra 10 e 120 minuti.

Il sistema automatico di controllo della messa a terra della punta verifica in tempo reale e in caso di anomalia provvede a spegnere il sistema.



MX-500S



MX-500AV



MX-500UF



MX-500SPT



MX-500DS

Principali Specifiche

Alimentazione	100-240 VAC 50-60 Hz
Tipo, Dimensioni, Peso Alimentatore	MX-500P 121 x 121 x 220 mm 2.65kg
Tipo e Dimensioni Display	LCD 64.5 x 14 mm
Assorbimento Generale	125 Watts max.
Potenza in uscita	40 Watts Max (RF SmartHeat® Power)
Frequenza in uscita	13.56 MHz
Resistenza di Superficie	10 ⁵ - 10 ⁹ Ohm Sistema ESD Safe
Resistenza Verso Terra della Punta	< 2 Ohm
Potenziale Verso Terra della Punta	< 2 mV
Stabilità di temperatura a riposo	+/- 1.1°C in aria ferma
Porte Innesto Utensili	2 Porte Commutabili, Connettore Coassiale
Controllo Messa a Terra	Automatico e Permanente
Accuratezza Temperatura	Eccede le specifiche IPC J-STD-001
Certificazioni	cTUVus, CE
Garanzia	4 Anni (Alimentatore)

Serie MX-5200



Alta Potenza, Elevato Controllo, la Tradizione Metcal

La potenza degli "Smart-Watt" per saldare in applicazioni ad alto carico termico abbinata al controllo di processo per garantire risultati costanti.

I Sistemi della serie MX-5200 sono l'essenza della Tecnologia Metcal SmartHeat® ed un concentrato di potenza abbinato ad un ottimo controllo termico. Le varie configurazioni offrono agli operatori la possibilità di utilizzare due utensili simultaneamente con l'affidabilità necessaria per produrre saldature di alta qualità e operazioni di rework su schede assemblate sia in tecnologia SMT che tradizionale.

SmartHeat® rivoluziona le unità di misura della potenza erogando "SmartWatt" che, come per le lampade a basso consumo, garantiscono minori consumi e grandi risparmi di energia, garantendo che pochi SmartWatt corrispondono a tanti Watt tradizionali.

La nuova e ridisegnata serie MX-5200 è garantita per 5 anni e incorpora ora un display digitale, oltre alla doppia porta simultanea sulla quale vengono erogati 80 "SmartWatt".

Codice del Sistema	Alimentatore universale MX-PS5200	Impugnatura Advanced MX-H1-AV	Impugnatura Advanced UF MX-H2-UF	Impugnatura Pinza Termica MX-PTZ	Impugnatura Dissaldatore MX-DS1	Tipo Base Supporto Porta Utensili
MX-5210	1	1				MX-W1AV
MX-5220	1		1			MX-W1AV
MX-5241	1	1		1		MX-W1AV+W4P
MX-5250	1				1	MX-WSDS
MX-5251	1	1			1	MX-W1AV+WSDS

Serie MX-5200

Principali Caratteristiche

Doppia porta simultanea per l'utilizzo di due utensili contemporaneamente, il misuratore di potenza incorporato mostra in tempo reale sul display la rappresentazione grafica e numerica della curva di erogazione della potenza applicata.

La funzione di auto spegnimento è programmabile a piacere in un intervallo tra 10 e 120 minuti.

Il sistema automatico di controllo della messa a terra della punta verifica in tempo reale e in caso di anomalia provvede a spegnere il sistema.



MX-5210



MX-5220



MX-5241



MX-5251



MX-5250

Principali Specifiche

Alimentazione	100-240 VAC 50-60 Hz
Tipo, Dimensioni, Peso Alimentatore	MX-PS5200 121 x 130 x 235 mm 3.35kg
Tipo e Dimensioni Display	LCD 64.5 x 14 mm
Assorbimento Generale	125 Watts max.
Potenza in uscita	80 Watts Max (RF SmartHeat® Power)
Frequenza in uscita	13.56 MHz
Resistenza di Superficie	10 ⁵ - 10 ⁹ Ohm Sistema ESD Safe
Resistenza Verso Terra della Punta	< 2 Ohm
Potenziale Verso Terra della Punta	< 2 mV
Stabilità di temperatura a riposo	+/- 1.1°C in aria ferma
Porte Innesto Utensili	2 Porte Simultanee, Connettore Coassiale
Controllo Messa a Terra	Automatico e Permanente
Accuratezza Temperatura	Eccede le specifiche IPC J-STD-001
Certificazioni	cTUVus, CE
Garanzia	5 Anni (Alimentatore)

Utensili e Accessori per la Serie MX

Stilo Advanced



Impugnatura adatta per la piu' vasta gamma di operazioni di saldatura manuale e rilavorazione di schede SMT con componenti termo sensibili. Corpo in alluminio, leggero e maneggevole, la parte frontale in gomma è svitabile e può essere cambiata scegliendo tra le varie tipologie di impugnatura disponibili (contattateci per info).

Utilizza la gamma di cartucce STTC e SMTC

MX-H1-AV	Stilo modello Advanced (ADV)
MX-W1AV	Portastilo da banco con nettapunta
MX-UK1	Kit completo stilo ADV e portastilo

Stilo Ultra Fine



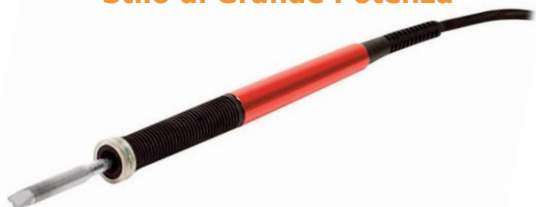
Impugnatura per la saldatura manuale di micro componenti, adatta anche per operare sotto i sistemi di visione come i microscopi digitali.

Corpo in alluminio, ultra leggero e maneggevole, la parte frontale in gomma è svitabile e può essere cambiata scegliendo tra le varie tipologie di impugnatura disponibili (contattateci per info).

Utilizza la gamma di cartucce UFTC

MX-H2-UF	Stilo modello Ultra Fine (UF)
MX-W1AV	Portastilo da banco con nettapunta
MX-UK2	Kit completo stilo UF e portastilo

Stilo di Grande Potenza



Impugnatura adatta per le difficili applicazioni che richiedono un grande carico termico HTD (High Thermal Demand). Con questo stilo e le apposite cartucce è possibile effettuare in tempi brevi saldature altrimenti definibili come irrealizzabili.

Utilizza la gamma di cartucce HTC

MX-H6-HTD	Stilo per grandi carichi termici (HTD)
MX-W1AV	Portastilo da banco con nettapunta
MX-UK6	Kit completo stilo ADV e portastilo

Stilo Tradizionale



L' impugnatura a corpo unico è la prima versione tradizionale e al momento è la piu' economica. Disponibile anche con cavo esteso (MX-RM6E)

Utilizza la gamma di cartucce STTC e SMTC

MX-RM3E	Stilo a corpo unico mod. Tradizionale
WS1	Portastilo da banco con nettapunta

Impugnatura Pinza Termica



Pinza termica con regolazioni di precisione per la rilavorazione di componenti SMT.

Utilizza la gamma di puntali PTTC

MX-PTZ	Impugnatura Pinza Termica
MX-W4PT	Portautensile da banco con nettapunta
MX-UK4	Kit completo pinza e portautensile

Impugnatura Dissaldatore



Impugnatura convertibile pistola/stilo, ideale per la rimozione di componenti PTH.

Utilizza la gamma di cartucce STDC

MX-DS1	Impugnatura Dissaldatore Convertibile
MX-W5DS	Portautensile da banco con nettapunta
MX-UK5	Kit completo dissaldatore e portautensile

Utensili e Accessori per la Serie MX

Sistema di Alimentazione Automatica della Lega Saldante

Il sistema di alimentazione automatica della lega saldante MX-UK7 è l'ideale per tutte le applicazioni che richiedono grandi volumi di saldature manuali.

Adatto per molti diametri di filo saldante, il sistema di trascinamento garantisce la fluidità dello scorrimento e presenta la giusta quantità di lega sul punto da saldare, evitando quindi la formazione di palline di stagno sulla punta e lasciando all'operatore una mano libera.

Tutti i parametri sono programmabili secondo le necessità e sino a 30 diversi programmi possono essere memorizzati e facilmente richiamati dall'operatore in funzione del lavoro da svolgere, mentre per l'ottimale controllo di processo il responsabile di produzione ha la facoltà di proteggere con una password le programmazioni per prevenire eventuali modifiche non autorizzate.

Chi già possiede un sistema della serie MX, qualsiasi fosse la configurazione iniziale, può espanderne le prestazioni abbinando il kit MX-UK7 che consiste nel sistema di alimentazione della lega saldante USF-1000, dello speciale stilo MX-H7-SF con tubetti guida e relativo portastilo da banco WS1.



MX-UK7	Kit di upgrade alimentazione automatica della lega saldante abbinabile ai sistemi MX
--------	--

Alcuni componenti del kit acquistabili separatamente come ricambi:

USF-FTA-12	Tubetto alimentazione assemblato per leghe saldanti diametro 0.56 - 0.71 mm
USF-FTA-17	Tubetto alimentazione assemblato per leghe saldanti diametro 0.79 - 1.27 mm
USF-GTA-06	Tubetto guida e ugello in Teflon 0.6 mm (confezione 10 pz)
USF-GTA-12	Tubetto guida e ugello in Teflon 1.2 mm (confezione 10 pz)
USF-GTA-17	Tubetto guida e ugello in Teflon 1.7 mm (confezione 10 pz)



Chi desidera acquistare un sistema MX già corredato della alimentazione automatica di lega saldante può scegliere tra la serie 500 e la 5200 e utilizzare uno dei due codici qui sotto specificati.

MX-570	Unità base serie MX-500 con il kit completo MX-UK7
MX-5270	Unità base serie MX-5200 con il kit completo MX-UK7

Principali Specifiche

- Modalità operativa, velocità, avanzamento e richiamo sono tutti programmabili a piacere
- Grande Display LCD visualizza i parametri di programmazione e il numero dei cicli effettuati
- Unità di misura selezionabile tra sistema metrico (mm) e/o imperiale (pollici)
- Sino a 30 diversi programmi possono essere archiviati nella memoria interna del sistema
- Sistema protetto da password per prevenire modifiche indesiderate alla programmazione
- Trascinamento adatto per molti diametri di filo saldante compresi tra 0.3 e 1.27 mm
- La speciale forma del tubetto riduce la possibilità di formazione di palline di stagno
- Alimentatore universale per ogni tensione in ingresso compresa tra 110 e 240V

Altri Utensili e Accessori per i Sistemi Metcal MX

Sistema Automatico per la Pulizia delle Punte



L'ossidazione sulle punte influisce sulle prestazioni del saldatore, creando una barriera che contrasta il trasferimento termico e danneggia le punte stesse.

La corretta manutenzione e pulizia delle punte ne allunga la durata ed è pertanto parte essenziale del processo di saldatura oltre che una riduzione dei costi.

Posizionando la punta nella apposita feritoia il sistema AC-STC attiva automaticamente l'operazione di pulizia della punta con rimozione delle ossidazioni e deposito dei detriti sul vassoietto di raccolta.

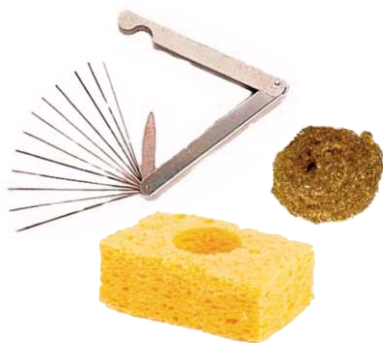


Principali Caratteristiche

- Alimentatore universale
- ESD Safe, R di superficie 106-1011 /sq
- Certificazioni cNRTLus, CE, RoHS, WEEE
- Ideale per ogni banco di lavoro
- Robusto e compatto, peso 0.85kg
- Dimensioni (LPH) 14 x 8.5 x 10 cm
- Sensore di attivazione automatica
- Temperatura di esercizio 10-40°C
- Velocità delle spazzole 115 rpm
- Diametro delle spazzole 25 mm
- Parti di consumo intercambiabili



AC-STC	Sistema per la pulizia delle punte con movimento automatico delle spazzole
AC-STC-BBRUSH	Ricambio coppia di spazzole rotanti diametro 25 mm
AC-STC-TRAY	Ricambio vassoietto interno per la raccolta dei detriti e residui della pulizia
AC-STC-GUARD	Ricambio mascherina frontale a protezione di eventuali spruzzi di residui



Altri Accessori per la Pulizia delle Punte

L'utensile AC-TC agevola la corretta manutenzione e pulizia delle punte dissaldanti grazie agli scovolini di varie dimensioni che consentono la pulizia dell'intero condotto aspirante.

I batuffoli in ottone e le spugnette sono il sistema ideale per la rapida pulizia delle punte saldanti e cartucce per il rework.

I seguenti codici servono per ordinare i ricambi da inserire nei portautensili da banco e/o configurazioni di sistemi che normalmente li prevedono in dotazione.

AC-TC	Utensile multifunzione per la pulizia del condotto aspirante delle punte dissaldanti
AC-BP	Batuffolo di paglietta in ottone per rimuovere l'ossidazione dalle punte (conf. 10 pz)
AC-Y10	Spugnetta rettangolare per la pulizia delle punte saldanti (conf. 10 pz)
AC-Y10-P	Spugnetta rettangolare per la pulizia delle punte saldanti (conf. 50 pz)

Altri Utensili e Accessori per i Sistemi Metcal MX



La parte anteriore degli stilo della serie Advanced e Ultra Fine può essere sostituita a piacere, sia per comodità che per rimpiazzare eventuali parti usurate. Si può scegliere tra due diversi tipi di sagomatura in colore nero e una terza diversa sagomatura in colore verde per differenziare visivamente eventuali lavorazioni particolari.

MX-H1GR	Impugnatura con sagoma nera ad anelli, ricambio per lo stilo Advanced MX-H1-AV
MX-H1GS	Impugnatura con sagoma nera a pettine, ricambio per lo stilo Advanced MX-H1-AV
MX-H1GKG	Impugnatura con sagoma verde a bottoni, ricambio per lo stilo Advanced MX-H1-AV

Per lo stilo Ultra fine è disponibile una quarta versione accorciata e particolarmente utile per l'accesso in posizioni particolari di schede molto densamente popolate di componenti.



MX-H2GR	Impugnatura con sagoma nera ad anelli, ricambio per lo stilo UltraFine MX-H2-UF
MX-H2GS	Impugnatura con sagoma nera a pettine, ricambio per lo stilo UltraFine MX-H2-UF
MX-H2GKG	Impugnatura con sagoma verde a bottoni, ricambio per lo stilo UltraFine MX-H2-UF
MX-H2GRS	Impugnatura corta con sagoma nera a pettine, ricambio per lo stilo UltraFine MX-H2-UF



I portautensili da banco Metcal incorporano il dispositivo di autosleep per massimizzare la durata delle punte.

Sono anche dotati di vassoietto, che può essere a vista o a scomparsa, per la spugnetta nettapunta e di apposito scomparto per il batuffolo di ottone per eliminare le ossidazioni.

Sulla parte posteriore ci sono degli slot in cui è possibile collocare le punte / cartucce di maggior utilizzo comune, per averle sempre a portata di mano.

Boccole di ricambio disponibili.

MX-W1AV	Portautensile da banco per gli stilo modello Advanced, UltraFine e HTD
MX-W1CR	Ricettacolo di ricambio per la boccola frontale del portautensile tipo MX-W1AV
MX-W4PT	Portautensile da banco per la pinza termica con regolazioni di precisione
MX-W4CR	Ricettacolo di ricambio per la boccola frontale del portautensile tipo MX-W4PT
MX-W5DS	Portautensile da banco per il dissaldatore convertibile pistola / stilo
MX-W5CR	Ricettacolo di ricambio per la boccola frontale del portautensile tipo MX-W5DS
WS1	Portautensile da banco con autosleep per lo stilo tradizionale tipo MX-RM3E
MX-CP1	Pad per la rimozione rapida delle punte saldanti e dissaldanti

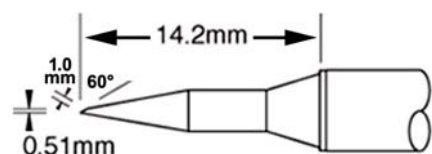
Serie STTC Cartucce Per La Saldatura

Per i sistemi che montano le impugnature **MX-RM3E, MX-RM6E, MX-H1-AV, MX-H7-SF**

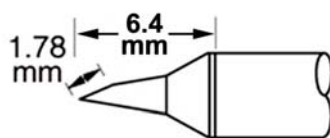
le cartucce STTC sono adatte per tutti i sistemi MX che montano i seguenti tipi di impugnatura: **MX-RM3E, MX-RM6E, MX-H1-AV e MX-H7-SF**

La serie 1 (T max 413°C) è la piu' utilizzata in assoluto poichè è adatta per la grande maggioranza di applicazioni generali. Solo quando è necessaria una dose supplementare di carico termico, per esempio nel caso di grandi masse,

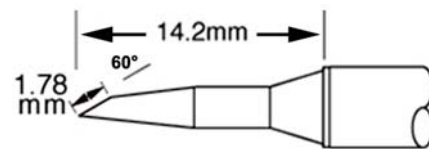
la serie 8 (T max 510°C) può agevolare il lavoro dell'operatore. Alcune delle geometrie qui illustrate sono eventualmente disponibili in altre serie con temperature piu' basse per le lavorazioni su dispositivi termosensibili o comunque delicati.



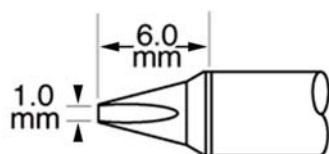
Codice	T max
STTC-146	413°C
STTC-846	510°C



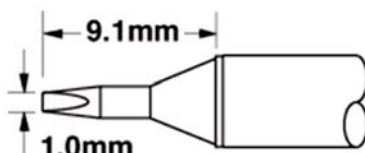
Codice	T max
STTC-147P	413°C
STTC-847P	510°C



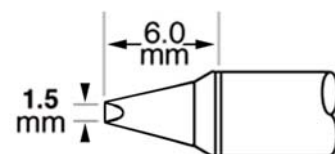
Codice	T max
STTC-147	413°C
STTC-847	510°C



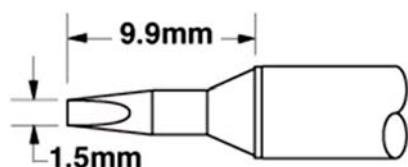
Codice	T max
STTC-125P	413°C
STTC-825P	510°C



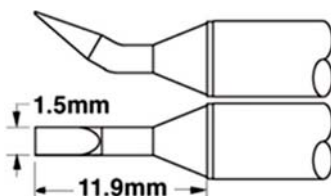
Codice	T max
STTC-125	413°C
STTC-825	510°C



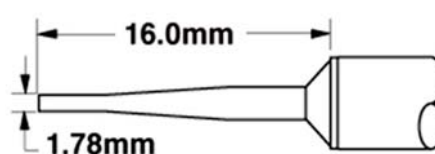
Codice	T max
STTC-138P	413°C
STTC-838P	510°C



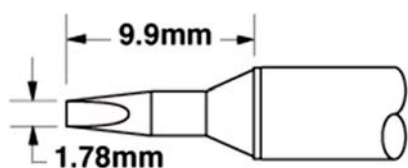
Codice	T max
STTC-138	413°C
STTC-838	510°C



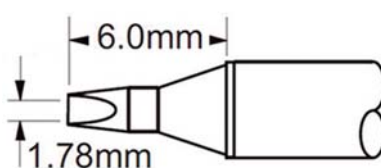
Codice	T max
STTC-199	413°C
STTC-899	510°C



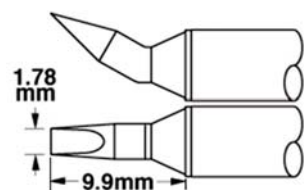
Codice	T max
STTC-142	413°C
STTC-842	510°C



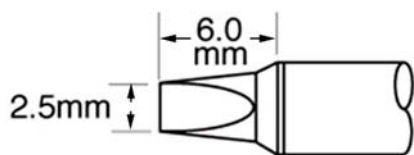
Codice	T max
STTC-137	413°C
STTC-837	510°C



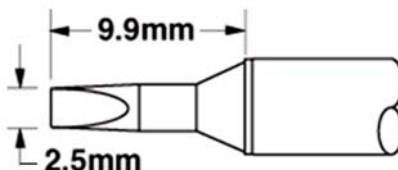
Codice	T max
STTC-137P	413°C
STTC-837P	510°C



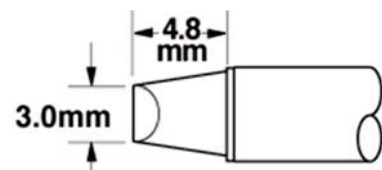
Codice	T max
STTC-198	413°C
STTC-898	510°C



Codice	T max
STTC-136P	413°C
STTC-836P	510°C



Codice	T max
STTC-136	413°C
STTC-836	510°C

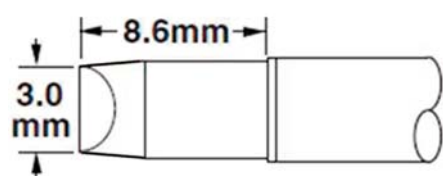


Codice	T max
STTC-113	413°C
STTC-813	510°C

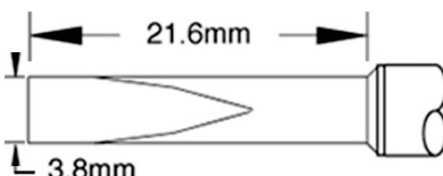
Contattateci per informazioni: alcune di queste geometrie sono disponibili anche nelle serie con T max 302°C, 357°C e 468°C

Serie STTC Cartucce Per La Saldatura

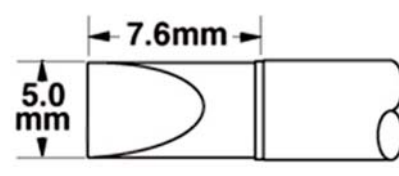
Per i sistemi che montano le impugnature MX-RM3E, MX-RM6E, MX-H1-AV, MX-H7-SF



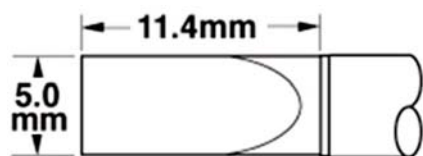
Codice	T max
STTC-103	413°C
STTC-803	510°C



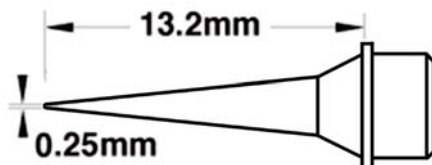
Codice	T max
STTC-120	413°C
STTC-820	510°C



Codice	T max
STTC-117	413°C
STTC-817	510°C



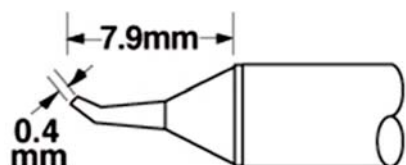
Codice	T max
STTC-165	413°C
STTC-865	510°C



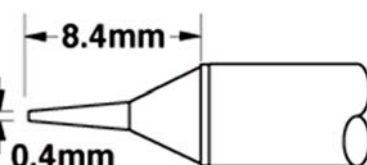
Codice	T max
STTC-190	413°C
STTC-890	510°C



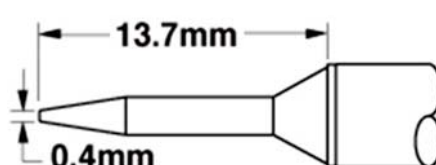
Codice	T max
STTC-145P	413°C
STTC-845P	510°C



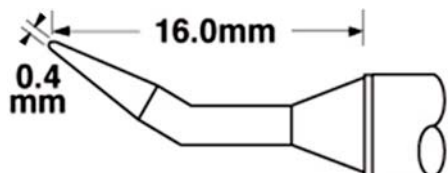
Codice	T max
STTC-126	413°C
STTC-826	510°C



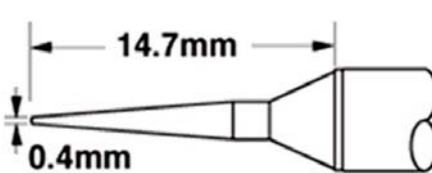
Codice	T max
STTC-122	413°C
STTC-822	510°C



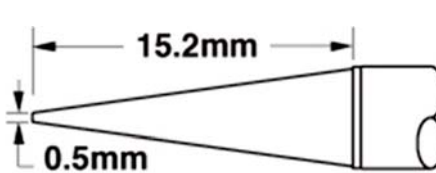
Codice	T max
STTC-106	413°C
STTC-806	510°C



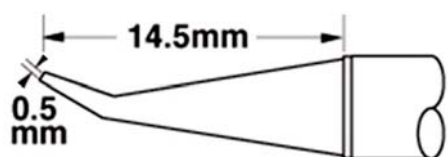
Codice	T max
STTC-140	413°C
STTC-840	510°C



Codice	T max
STTC-145	413°C
STTC-845	510°C



Codice	T max
STTC-143	413°C
STTC-843	510°C



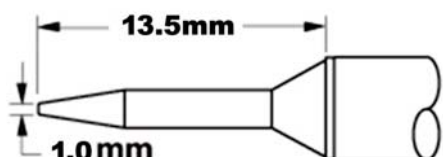
Codice	T max
STTC-144	413°C
STTC-844	510°C



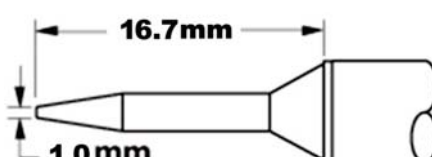
Codice	T max
STTC-116	413°C
STTC-816	510°C



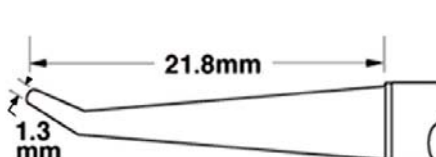
Codice	T max
STTC-101P	413°C
STTC-801P	510°C



Codice	T max
STTC-101	413°C
STTC-801	510°C



Codice	T max
STTC-107	413°C
STTC-807	510°C



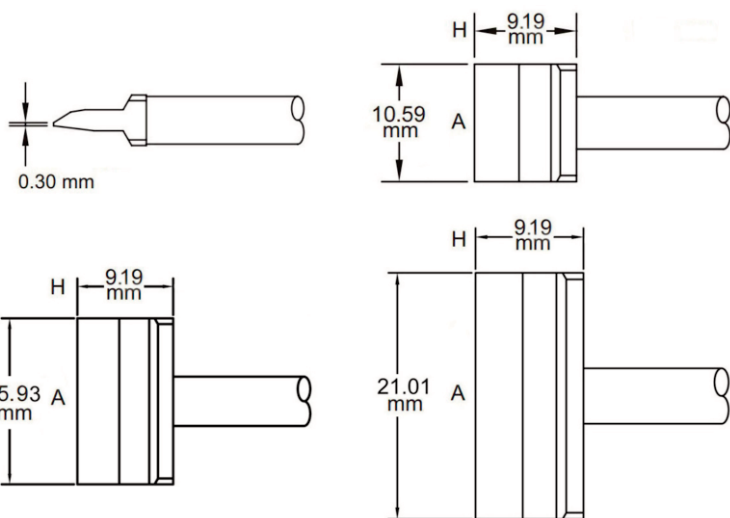
Codice	T max
STTC-141	413°C
STTC-841	510°C

Contattateci per informazioni: alcune di queste geometrie sono disponibili anche nelle serie con T max 302°C, 357°C e 468°C

Serie SMTC Cartucce a Lama Per La Pulizia Delle Piazzole

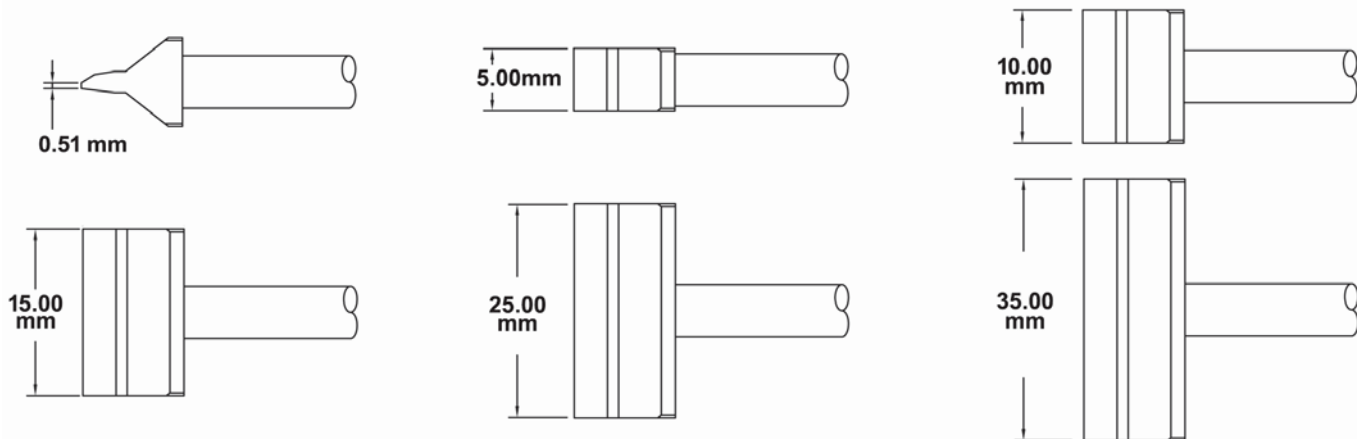
Per i sistemi che montano le impugnature **MX-RM3E, MX-H1-AV**

Queste cartucce hanno una particolare sagoma appositamente studiata per le operazioni di pulizia delle piazzole, anche quelle dei BGA. Sono utilizzabili con tutti i sistemi MX che montano i seguenti tipi di impugnatura: **MX-RM3E, MX-RM6E, MX-H1-AV**. Oltre alle temperature qui indicate sono disponibili anche con temperature piu' basse per le lavorazioni su dispositivi termosensibili o comunque delicati.



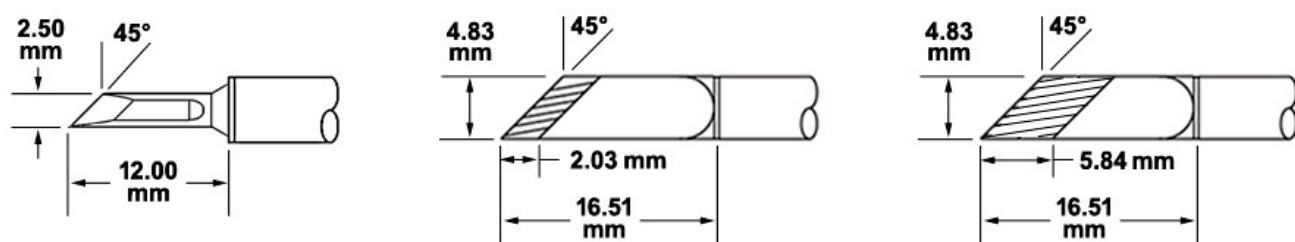
Codice	T max	A mm
SMTC-160	413°C	10.59
SMTC-161	413°C	15.93
SMTC-162	413°C	21.01

Codice	T max	A mm
SMTC-860	510°C	10.59
SMTC-861	510°C	15.93
SMTC-862	510°C	21.01



Codice	T max	A mm
SMTC-1BL050	413°C	05.00
SMTC-1BL100	413°C	10.00
SMTC-1BL150	413°C	15.00
SMTC-1BL250	413°C	25.00
SMTC-1BL350	413°C	35.00

Codice	T max	A mm
SMTC-8BL050	510°C	05.00
SMTC-8BL100	510°C	10.00
SMTC-8BL150	510°C	15.00
SMTC-8BL250	510°C	25.00
SMTC-8BL350	510°C	35.00



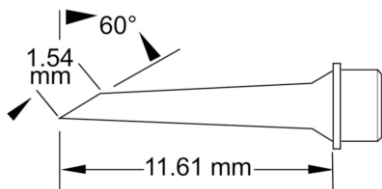
Codice	T max
SMTC-1165	413°C

Codice	T max
SMTC-1161	413°C

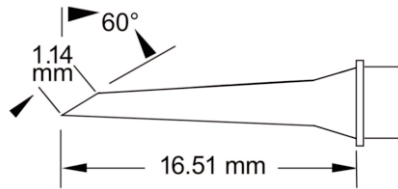
Codice	T max
SMTC-1173	413°C

Cartucce Per La Saldatura a Striscio Serie SMTC

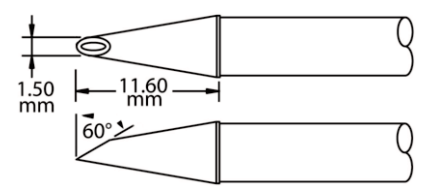
Per i sistemi che montano le impugnature MX-RM3E, MX-H1-AV



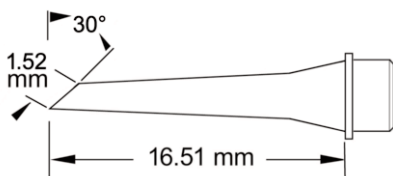
Codice	T max
SMTC-1175	413°C
SMTC-8175	510°C



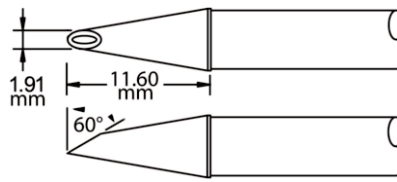
Codice	T max
SMTC-1174	413°C
SMTC-8174	510°C



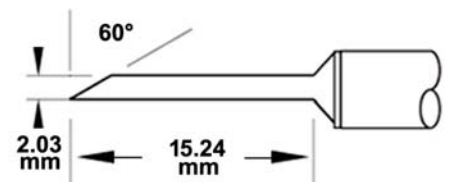
Codice	T max
SMTC-0184	357°C
SMTC-1184	413°C



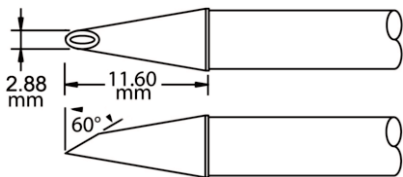
Codice	T max
SMTC-1167	413°C
SMTC-8167	510°C



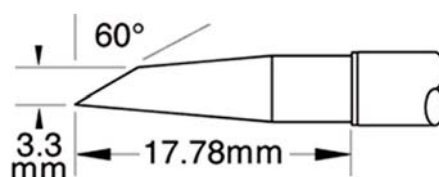
Codice	T max
SMTC-0185	357°C
SMTC-1185	413°C



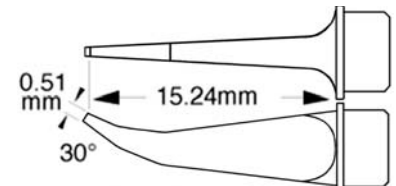
Codice	T max
SMTC-0169	357°C
SMTC-1169	413°C



Codice	T max
SMTC-0186	357°C
SMTC-1186	413°C



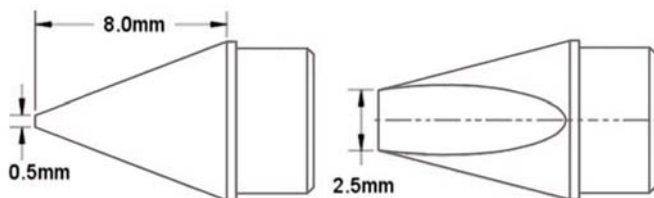
Codice	T max
SMTC-1147	413°C
SMTC-8147	510°C



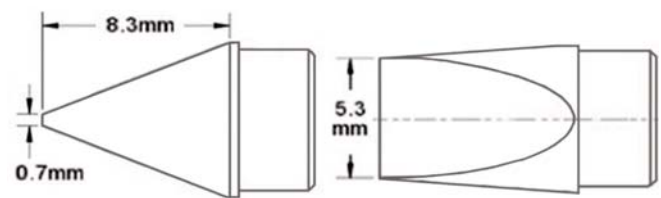
Codice	T max
SMTC-1172	413°C
SMTC-8172	510°C

Cartucce Per La Saldatura di Grande Potenza Serie HTC

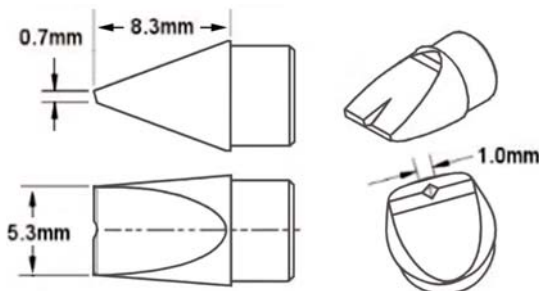
Per i sistemi che montano la impugnatura MX-H6-HTD



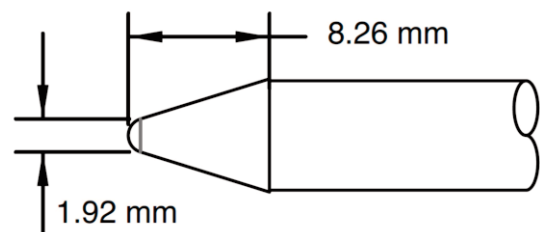
Codice	T max
HTC-7CH0025S	413°C
HTC-8CH0025S	468°C
HTC-9CH0025S	510°C



Codice	T max
HTC-7CH0053S	413°C
HTC-8CH0053S	468°C
HTC-9CH0053S	510°C



Codice	T max
HTC-7VG0053S	413°C
HTC-8VG0053S	468°C
HTC-9VG0053S	510°C



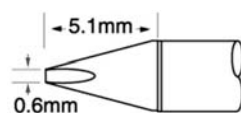
Codice	T max
HTC-7CN0020S	413°C
HTC-8CN0020S	468°C
HTC-9CN0020S	510°C

Serie UFTC Cartucce Ultra Fini Per La Saldatura

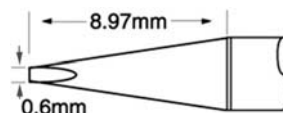
Per i sistemi che montano la impugnatura Stilo Ultra Fine MX-H2-UF

Le mini cartucce della serie UFTC sono progettate per lavorare con componenti di piccole dimensioni, in ridottissimi spazi e magari sotto il campo visivo di microscopi elettronici.

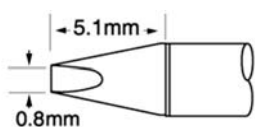
Si montano sullo stilo ultra fine modello MX-H2-UF



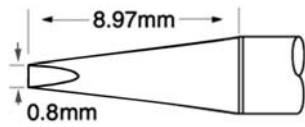
Codice	T max
UFTC-6CH06	357°C
UFTC-7CH06	413°C



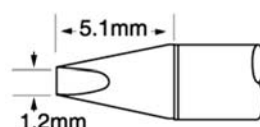
Codice	T max
UFTC-6CHL06	357°C
UFTC-7CHL06	413°C



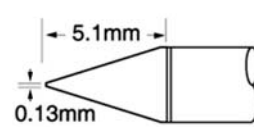
Codice	T max
UFTC-6CH08	357°C
UFTC-7CH08	413°C



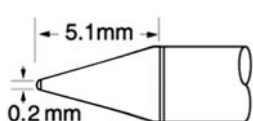
Codice	T max
UFTC-6CHL08	357°C
UFTC-7CHL08	413°C



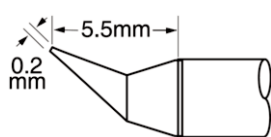
Codice	T max
UFTC-6CH12	357°C
UFTC-7CH12	413°C



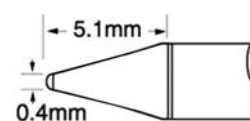
Codice	T max
UFTC-6CN01	357°C
UFTC-7CN01	413°C



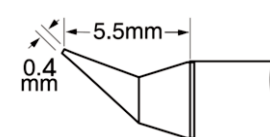
Codice	T max
UFTC-6N02	357°C
UFTC-7CN02	413°C



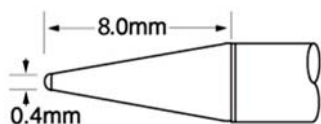
Codice	T max
UFTC-6CNB02	357°C
UFTC-7CNB02	413°C



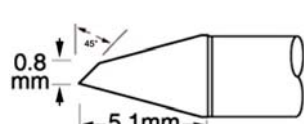
Codice	T max
UFTC-6CN04	357°C
UFTC-7CN04	413°C



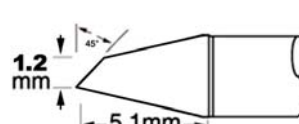
Codice	T max
UFTC-6CNB04	357°C
UFTC-7CNB04	413°C



Codice	T max
UFTC-6CNL04	357°C
UFTC-7CNL04	413°C



Codice	T max
UFTC-6DRH408	357°C
UFTC-7DRH408	413°C

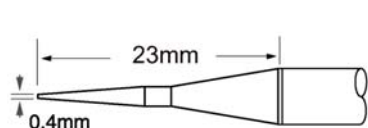


Codice	T max
UFTC-6DRH412	357°C
UFTC-7DRH412	413°C

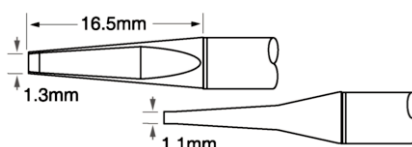


Serie PTTC Cartucce Puntali Per La Pinza Termica

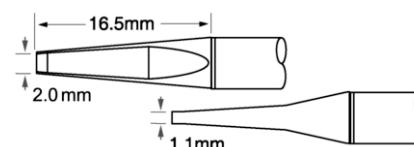
Coppia di Puntali per i sistemi che montano la impugnatura MX-PTZ



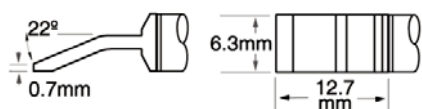
PTTC-601	357°C
PTTC-701	413°C
PTTC-801	510°C



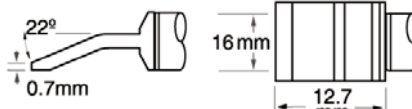
PTTC-602	357°C
PTTC-702	413°C
PTTC-802	510°C



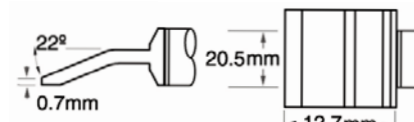
PTTC-603	357°C
PTTC-703	413°C
PTTC-803	510°C



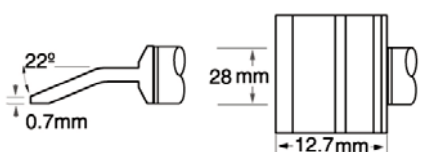
PTTC-604	357°C
PTTC-704	413°C
PTTC-804	510°C



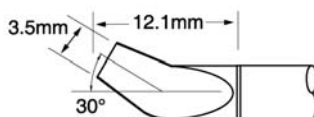
PTTC-605	357°C
PTTC-705	413°C
PTTC-805	510°C



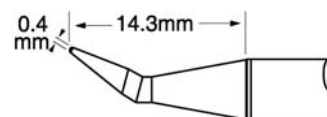
PTTC-606	357°C
PTTC-706	413°C
PTTC-806	510°C



PTTC-607	357°C
PTTC-707	413°C
PTTC-807	510°C



PTTC-608B	357°C
PTTC-708B	413°C
PTTC-808B	510°C



PTTC-601B	357°C
PTTC-701B	413°C
n/d	510°C

Cartucce per Dissaldare Serie STDC

Per i sistemi che montano la impugnatura Dissaldatore tipo MX-DS1



Standard

Codice Standard	T max	A mm	B mm	C mm
STDC-102	413°C	0.64	1.40	11.43
STDC-802	510°C	0.67	1.80	11.43
STDC-103	413°C	0.76	1.68	11.17
STDC-803	510°C	0.76	1.68	11.17
STDC-104	413°C	1.02	1.78	10.92
STDC-804	510°C	1.02	1.78	10.92
STDC-105	413°C	1.27	2.03	10.66
STDC-805	510°C	1.27	2.03	10.66
STDC-106	413°C	1.52	2.29	10.41
STDC-806	510°C	1.52	2.29	10.41
STDC-107	413°C	2.41	3.18	9.14
STDC-807	510°C	2.41	3.18	9.14



Long Reach

Codice Long Reach	T max	A mm	B mm	C mm
STDC-703L	413°C	0.76	1.68	21.33
STDC-803L	510°C	0.76	1.68	21.33
STDC-704L	413°C	1.02	1.78	21.08
STDC-804L	510°C	1.02	1.78	21.08
STDC-705L	413°C	1.27	2.03	20.82
STDC-805L	510°C	1.27	2.03	20.82



Kit Aspirafumi AC-FX1 abbinabile ai Sistemi Saldanti



Esempio di impianto aspirazione realizzato con il sistema BTX

AC-FX1 è un kit universale per l'estrazione dei fumi generati durante la saldatura manuale. Il kit è studiato per adattarsi facilmente alle varie dimensioni e diametri degli stilo saldatori. Adatto per molteplici impugnature e quindi anche per gli stilo delle serie MX.

Il tubetto va collegato ad un impianto a vuoto già esistente, oppure per questa tipologia di aspirazione Metcal suggerisce il sistema aspirante serie BTX-208. Contattateci per maggiori informazioni.

AC-FX1 include:

- 2 x Clips Universali (codice ricambio BTX-UC01)
- 1 x Tubetto in Silicone (codice ricambio 18574S-5)
- 1 x Spazzolina Pulizia (codice ricambio DS03-910-5)
- 1 x Tubetto in Acciaio Inox (codice ricambio 20233S-5)
- 4 x Clips Ritenzione a S (codice ricambio 20237S-10)
- 1 x Connettore (codice ricambio 18576S-5)

Sistema Aspirafumi da Banco



I Sistemi di aspirazione fumi Metcal **serie BVX-100** sono unità potenti a basso rumore che non necessitano di tubazioni o compressori esterni. Basta accenderli per ottenere un'estrazione di fumi istantanea. Di ridotte dimensioni, solo 279 mm di altezza, con una cappa di 305 mm x 229 mm, le unità si collocano su qualunque banco da lavoro e se lo spazio è molto ridotto, si utilizzano le apposite staffe per collocarle sotto o sopra il tavolo. La potenza di 85 Watt offre un'alta qualità di filtraggio e il potente flusso d'aria da 85m³/h provvede ad un'immediata estrazione dei particolati e vapori gas eliminandoli istantaneamente dall'area di respiro dell'operatore. Per un punto di cattura mirato, un adattatore trasforma la cappa in un sistema a braccio con ugello a pennino. Sono disponibili due configurazioni di filtraggio: filtro Hepa per saldatura pesante e applicazioni con polvere leggera, o filtro Gas per applicazioni con solventi organici leggeri e adesivi. Un LED bicolore indica quando i filtri sono ostruiti e necessitano di sostituzione.

Configurazioni

BVX-101

Sistema da banco a braccio/cappa, con braccio BVX-ARM per fumi di saldatura, filtro Pre-HEPA-Gas, 100-240 VAC

BVX-103

Sistema da banco a braccio/cappa, con braccio BVX-ARM per vapori e gas, filtro Pre-Gas, 100-240 VAC

Filtri Ricambio

FM-BVX

Filtro per fumi di saldatura (HEPA/Gas)

FG-BVX

Filtro per vapori/gas (Deep Bed Gas)

FP-BVX

Pre-Filtro (Confezione da 5 pre-filtri)

Specifiche Tecniche

Pressione Statica (aspirazione)	1250 Pa (5"WC)
Capacità della Ventola	110m ³ /h (65 cfm)
Portata (con filtro)	85m ³ /h (50 cfm)
Efficienza HEPA	99.97% @ 0.3 micron
Livello Rumore	< 55 db A
Dimensioni (L x P x H)	300mm x 230mm x 290mm
Peso	9kg (20lbs)
Alimentazione	100-240 VAC
Frequenza	50-60 Hz
Potenza	85 watt
Certificazioni	UL, CSA, CE



Al posto dell'ugello a pennino si può collocare la cappetta opzionale tipo **BVX-8134**



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

