





CATALOGO GENERALE

CARRELLI / BANCHI DA LAVORO

1994

 Arredo ed attrezzature tecniche per industria e laboratori



INDICE

La nostra azienda	4
Perché scegliere Maxder	5
I nostri servizi	6
Caratteristiche fondamentali dei nostri banchi	7
Protezione ESD	8 - 12
Specifiche tecniche	13 - 22
Banchi da lavoro tradizionali / ESD-SAFE	23 - 92
Carrelli tradizionali / ESD-SAFE	93 - 102
Armadi metallici standard / ESD-SAFE	103 - 112
Sedie / Sedie ESD-SAFE	113 - 120
Prodotti ESD-SAFE 🍓	121 - 156
Protezione contro l'umidità Armadi deumidificatori Termosaldatrici Buste ESD-SAFE	157 - 168
Saldatura a mano	169 - 192
Aspirazione di fumi	193 - 206
Avvitatura ESD-SAFE	207 - 214
Ispezione ottica	215 - 218
Lenti e lampade 🌘	219 - 220
Informazioni e contatti	221 - 222

Maxder Group

La nostra azienda

Since 1994



La nostra azienda progetta, sviluppa e produce postazioni di lavoro professionali e modulari dal 1994, avendo investito durante il nostro percorso importanti risorse ed energie. Questo ci ha permesso di creare un rapporto solido e duraturo con i nostri clienti.

L'esperienza accumulata durante gli anni ci ha reso unici. La nostra azienda si evidenzia per l'elasticità nel risolvere problematiche e per la determinazione nel soddisfare le richieste dei nostri clienti.

> "Arrediamo laboratori tecnici e linee di produzione, migliorandone e ottimizzandone la produttività, offrendo al Vostro ambiente di lavoro un tocco di sobrietà, eleganza e funzionalità"

Perché scegliere Maxder

Qualità duratura

Tutte le materie prime utilizzate per la costruzione dei nostri tavoli tecnici provengono da filiere produttive controllate.

Spedizioni sicure

Trasportiamo i nostri banchi con imballi su misura. Il materiale è protetto da urti, oltre che ad esser assicurato. Inoltre disponiamo di trasporti dedicati con i nostri mezzi.

Prodotti certificati

I nostri banchi sono certificati CE e rispettano le seguenti direttive:

- 2006/42/CEE 2014/35/CEE
- 2014/30/CE
 ESD-SAFE

Assistenza

I nostri operatori sono sempre disponibili ad aiutarti, anche dopo l'avvenuta fornitura del materiale.









"Massima Affidabilità Per Darvi Eccellenti Risultati"

I servizi dedicati ai nostri clienti

I 3 passi di un progetto:

1°passo: Consulenza

Molte società ci hanno scelto, rendendoci il loro fornitore di punta. I nostri consulenti hanno portato a termine molteplici progetti accumulando esperienza negli anni.

2°passo: Progetto 3D

Il nostro ufficio R&D si avvale delle migliori tecnologie disponibili sul mercato per realizzare disegni tecnici e offerte riservate ai nostri clienti.



3°passo: Installazione

Disponiamo di personale qualificato dedicato al trasporto ed installazione in tutta Italia. Tutti i montaggi sono chiavi in mano e vengono documentati con un rapporto per tutelare il cliente.



E la spedizione?

Consegniamo in tutta Europa proteggendo i nostri arredi con imballi dedicati. Piccoli accorgimenti come questi rendono l'esperienza del cliente migliore. Utilizziamo i migliori spedizionieri e le spedizioni sono assicurate da danno verso terzi.

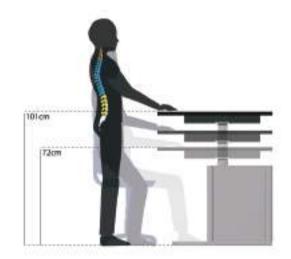


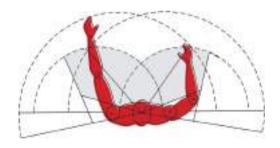
Caratteristiche fondamentali

Le caratteristiche che abbiamo più a cuore dei nostri banchi di lavoro sono due:

Ergonomia

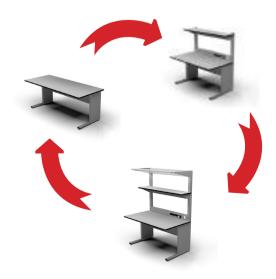
Le postazioni di lavoro e tutti gli accessori marchio Maxder possono esser regolati per operatori di diversa altezza e per lavorare in posizioni diverse, riducendo lo stress muscolare e consentendo un'attività più produttiva durante l'arco del turno di lavoro. Inoltre questa flessibilità permette la lavorazione di prodotti con gran varietà di dimensioni. Di conseguenza poter regolare l'altezza della scrivania in base alla necessità permette di sfruttare appieno le qualità di una postazione ergonomica.





Modularità

I banchi tecnici sono composti da unità intercambiabili. Queste unità possono essere utilizzate anche su altri prodotti della stessa linea Maxder. Questo permette ai nostri banchi di esser sempre flessibili alle necessità aziendali che possono variare nel tempo.





All'interno dell'industria elettronica vi è un costante problema:
l'elettricità statica. Con prodotti elettronici sempre più sofisticati
e complessi sono richieste procedure di lavorazione molto più
meticolose, per garantirne la qualità ed il corretto funzionamento senza
alcun ombra di dubbio. Maxder ha risposto a queste esigenze con la
realizzazione di aree EPA con banchi di lavoro appositi, per soddisfare
tutte quelle aziende alla ricerca di elevati standard qualitativi durante l'intero
processo lavorativo, che sia assemblaggio, collaudo o riparazione.

Cerca il simbolo ESD:

Vuol dire che il prodotto è conforme alla normativa

IEC 61340-5-1

Ogni struttura dei banchi di lavoro Maxder è verniciata con una particolare vernice statico dissipativa a polveri epossidiche che evita il ristagno delle cariche elettriche sulla superficie, impedendo il fenomeno della scarica elettrostatica. La resistività superficiale grazie a questa lavorazione è di $10^3\Omega$ < Rs< $10^9\Omega$.



Prodotti ESD-SAFE

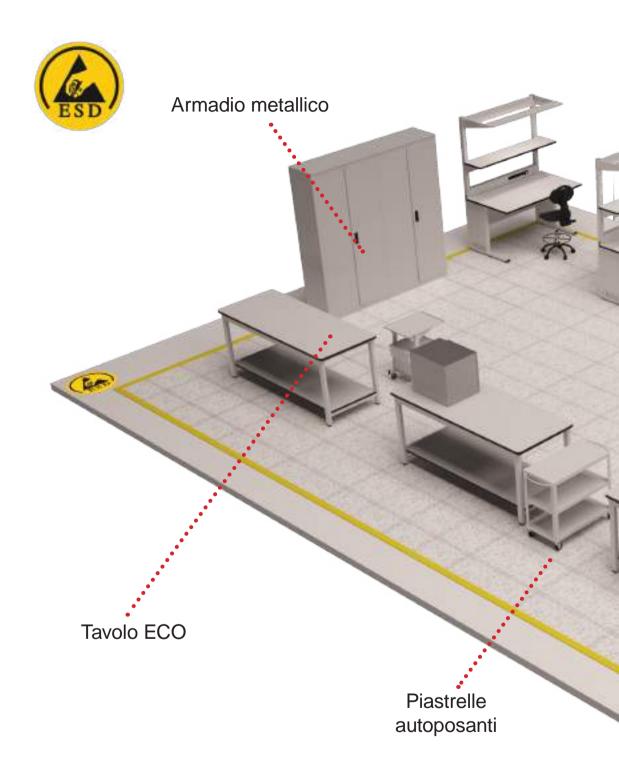
Cos'è un ESD?

ESD (ElectroStatic Discharge) è una scarica elettrica causata dal trasferimento di elettroni da un oggetto all'altro. Questa carica si forma quando due materiali diversi vengono sfregati o separati. In un laboratorio elettronico queste scosse possono danneggiare irreparabilmente i componenti elettronici.





La soluzione al problema è l'allestimento di un'area EPA (Electrostatic Protected Area), composta da vari prodotti, tutti presenti nel nostro catalogo, per garantire la manipolazione di componenti sensibili in completa sicurezza. Parte centrale di quest'area è il banco di lavoro che dev'essere protetto da ESDs ed essere allo stesso tempo ergonomico. I tavoli tecnici modulari Maxder configurati ESD-SAFE, con la struttura verniciata a polveri epossidiche dissipative, piano di lavoro in laminato statico dissipativo antigraffio, kit per il collegamento e messa a terra tramite nodo e piedino in ottone soddisfano tutte le richieste, rimanendo sempre comodi in ogni situazione. Gira la pagina e scopri il resto dei nostri prodotti!



TUTTO ASSOLUTA

Armadio Sedia in poliuretano deumidificatore Banco da lavoro KER HIGH Stazione di test Carrello portastrumenti MENTE ESD-SAFE

I prodotti Maxder ESD-SAFE

Conformi alla normativa IEC 61340-5-1

Armadi:

(vedi pg.103)
Armadi metallici
verniciati con polveri
epossidiche dissipative
effetto bucciato



Banchi da lavoro:

(vedi pg.23)
Tutte le linee di banchi da lavoro
Maxder hanno la loro variante
ESD-SAFE adatta per le aree EPA.



Carrelli portastrumenti:

(vedi pg.93)
I carrelli ESD-SAFE marchio Maxder sono
l'aggiunta perfetta ad un'area EPA per aver
più superficie d'appoggio per i propri strumenti



Saldatura & Rework:

(vedi pg.169)
Tutti i prodotti di saldatura sono stati
meticolosamente scelti da noi e prodotti da JBC
per garantire un alto e duraturo
standard di qualità.



Sedie & sqabelli tecnici:

(vedi pg.113)

Le nostre sedie da laboratorio sono
all'altezza perfetta per i nostri banchi da lavoro,
offrendo comfort, sicurezza e regolabilità
in totale sicurezza da ESDs.



Prodotti antistatici:

(vedi pg.121)

Un'ampia scelta di prodotti antistatici per assicurarsi un ambiente di lavoro ESD-SAFE adatto ad ogni esigenza.



Esempio di scheda tecnica

KE HIGH 1500 ESD-SAFE

Descrizione e Dotazione del prodotto

Rendering:



Codice	18578G
Colore	grigio RAL 7035
Capacità di carico	200kg con peso distribuito
Verniciatura	polveri epossidiche dissipative
Piano di lavoro	laminato antigraffio antistatico
Altezza piano	800mm
Dimensioni piano	1500x850mm
Dimensioni ripiano	1500x350mm
Illuminazione	plafoniera LED, 220-240V, colore 4200K
Resistività superficie	$10^4 \Omega \le R_s \le 10^9 \Omega$
Resistività vernice	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$



Disegno tecnico:



Facile da assemblare

Illuminazione LED

set alimentazione

Binario porta utensili

superfici in laminato antigraffio ESD-SAFE

Ripiano attaccamento rapido



Rispetta la normativa **IEC-61340-5-1**

Made in Italy



Angoli retti o arrotondati

I banchi da lavoro Maxder vengono forniti con piani di lavoro con bordi ad angolo retto. A richiesta possiamo fornire piano di lavoro con bordi arrotondati. La bordatura con raggio maggiore aggiunge al piano una migliore protezione per l'utilizzatore.



Grigio RAL7035

Grigio RAL7035 ESD-SAFE Avorio RAL1013

Colorazioni disponibili

Lo strato di laminato applicato sul piano di lavoro può essere fornito in tre diverse colorazioni.

Bordatura in ABS

L'ABS (Acrilonitrile Butadiene Stirolo) è un pregiato materiale plastico antiurto, resistente alle sollecitazioni meccaniche e termiche, termoplastico, privo di cloro e con un bilancio ecologico positivo. E' resistente agli acidi, alcali, sali, alcol e agli oli.



I vari tipi di piano

Ogni linea di prodotti ha il proprio materiale, ecco i quattro principali:

Laminato anti-graffio

Il piano di lavoro antigraffio unisce l'eleganza del grigio all'innovazione tecnologica: grazie a questo rivestimento viene garantita la resistenza ad urti, macchie e graffi.



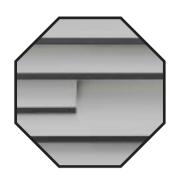
I piani di lavoro in laminato ESD-SAFE sono usati in aree sensibili a cariche elettrostatiche, sempre con la stessa qualità della sua controparte standard.

HPL

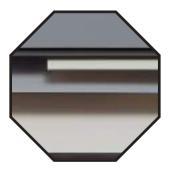
I piani di lavoro in HPL sono la scelta migliore per tutte le aziende che hanno necessità di piani rigidi, idrorepellenti ed estremamente resistenti ad abrasioni ed urti.

Acciaio

Facile da pulire, resistente ad agenti chimici ed estremamente robusto. Il piano di lavoro in acciaio è la scelta estrema per applicazioni industriali pesanti e speciali





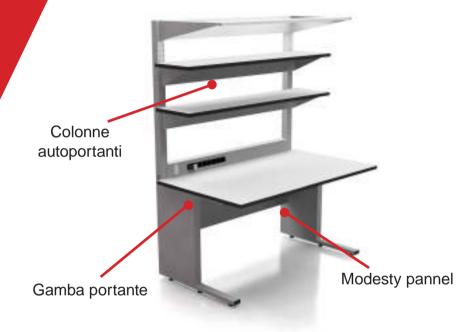




Struttura & Supporti

Struttura Autoportante

Esempio di tavolo tecnico modulare linea KE.





Per sottolineare la resistenza e stabilità della struttura, sulla sinistra viene mostrata la barra tirante (distanziale) sotto al piano di lavoro, che aumenta la capacità di carico del modello.

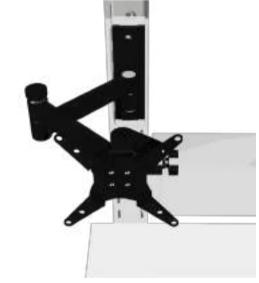
Il tutto viene verniciato con la colorazione standard Grigio RAL7035. Su richiesta sono inoltre disponibili le colorazioni Avorio RAL1013 e Blu RAL5010. Il design della struttura è visivamente piacevole, snello e robusto.

Supporti con tecnologia ad attacco rapido









Le colonne autoportanti possono essere di tre lunghezze:

132, 160 e 195cm. Le fessure permettono di modificare l'altezza degli accessori che possono essere aggiunti alla struttura. Ogni postazione di lavoro è quindi totalmente personalizzabile con una vasta gamma di accessori. Questo ci permette di creare soluzioni in grado di mutare nel tempo e stare al passo delle necessità dell'azienda.

Barra elettrificata

I banchi di lavoro Maxder vengono forniti con una barra elettrificata modulare.

Ogni modello può essere personalizzato in base alle esigenze dell'utilizzatore.

per banchi da lavoro 1500

per banchi da lavoro 2000

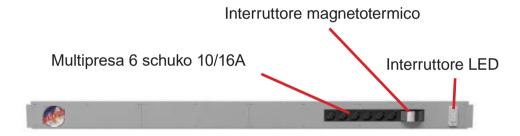




Esempio di una barra da 12 schuko per modelli da 1500

Esempio di una barra da 6 schuko per modelli da 2000

d'emergenza







Piedini regolabili con base in PE e perno in ferro zinco-cromato. Permettono la regolazione e messa in bolla del piano. Ogni tavolo Maxder ha un totale di 6 piedini regolabili e nelle configurazioni ESD-SAFE uno di questi è in ottone, per garantire una corretta messa a terra della postazione di lavoro. Su richiesta è anche possibile fornire piedini antivibranti.

Regolabili & "Modulabili"

Arredare un laboratorio o un reparto industriale rispettando gli spazi disponibili non è l'unico aspetto da considerare. Poter integrare il banco da lavoro per ogni esigenza nel tempo è diventato fondamentale. I banchi da lavoro Maxder, su richiesta, possono essere personalizzati con innumerevoli accessori a vostra disposizione.





Illuminazione LED

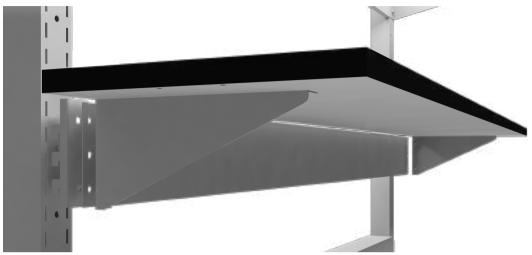
I nostri prodotti delle varie linee con configurazione MEDIUM o HIGH possono esser muniti di kit d'illuminazione LED, composto da una struttura in metallo ed una plafoniera LED da 36W. Questo kit permette di illuminare la postazione di lavoro risparmiando oltre l'80% di consumo elettrico, rispetto al neon. Il corpo è in alluminio con copertura in plastica opaca.

Grazie al binario presente sul modulo d'illuminazione, è possibile con l'ausilio di un carrello in plastica ed un moschettone in alluminio, agganciare un qualsiasi utensile a sospensione.

Il peso dello strumento non graverà sull'operatore ma sul bilanciatore connesso al moschettone.



Ripiano porta-oggetti



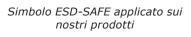
Non sempre lo spazio a disposizione sul piano di lavoro è sufficiente a contenere tutta la strumentazione necessaria all'operatore. A questa inconvenienza viene in aiuto il ripiano a fissaggio rapido agganciabile alle colonne portanti all'altezza desiderata. Le dimensioni del ripiano, in particolare la sua lunghezza, è uguale a quella del banco (se il banco è 1500 anche il ripiano lo è).

Configurazione ESD-SAFE

Una tra le varie opzioni di personalizzazione Maxder è la configurazione ESD-SAFE dei nostri tavoli da lavoro. Lavora in tranquillità senza la preoccupazione di danneggiare i tuoi prodotti e/o semi-lavorati con una scarica elettrostatica.



Nodo di terra (pg.148) applicabile sotto il piano di lavoro







Certificazioni





Certificato CE

MAXDER si impegna nel campo della prevenzione e salvaguardia della qualità della vita dell'uomo nell'ambiente di lavoro e della qualità dei processi produttivi. Per la determinazione della stabilità si è fatto soprattutto riferimento alla Norma UNI 8592, mentre per quanto riguarda le finiture delle diverse parti del tavolo è stata utilizzata la Norma EN 91, e nello specifico:

- i bordi, gli angoli, gli spigoli o le sporgenze sono protetti da ABS;
- gli elementi mobili e regolabili sono concepiti in modo da evitare danni a persone e/o cose;
- Sulla struttura è stata evitata eccessiva brillantezza o l'impiego di colori troppo vivaci, che avrebbero potuto dare problemi di riflesso, utilizzando una finitura leggermente goffrata (Norme EN ISO 2813, ASTM D 523);
- le installazioni elettriche sono corrispondenti alle prescrizioni CE EN 60204;
- lo spazio al di sotto del piano di lavoro è sufficientemente libero da permettere di posizionare i piedi sotto la sedia e di facilitare il passaggio dalla posizione "seduto" alla posizione "in piedi".

Certificato ESD-SAFE

I tavoli tecnici Maxder con disposizione ESD-SAFE sono costruiti con materiali antistatici dissipativi di alta qualità e bassa usura nel tempo; non permettono la generazione di cariche elettrostatiche per effetto triboelettrico; annullano completamente e permanentemente la carica elettrostatica, prodotta per strofinio, sedimentata sul corpo dell'operatore.

Le postazioni di lavoro Maxder sono conformi alle normative IEC61340-5-1, ANSI/ESD S4-1.









Banchi tecnici modulari

Linea banchi KE

25-27 / 32-34

Linea banchi KB EVO

41-43 / 48-49

Linea banchi KER

53-55

Linea banchi PREMIUM

62-64

Tavolo multifunzione ECO

71-73

Tavolo multifunzione ECOPLUS

75-77

Dotazioni e accessori

78-84

Lavorazioni custom

85-86

Rendering progettuali

87-91

Tavoli Tecnici

Linea KE



I banchi da lavoro della linea KE hanno una struttura modulare, verniciata a polveri epossidiche che può essere assemblata in diverse composizioni. I materiali impiegati conferiscono alla struttura stabilità, rigidità e robustezza, mantenendo un ottimo rapporto qualità-prezzo. Le caratteristiche costruttive dei moduli ne consentono un'elevata flessibilità ed adattabilità ad ogni mutamento delle esigenze lavorative. Tali configurazioni ed il design curato in ogni minimo particolare garantiscono un gradevole inserimento in ogni ambiente di lavoro.



Facile da assemblare

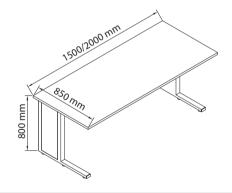


TAVOLO TECNICO KE LOW

Composizione:

Struttura in lamiera con piano di lavoro.

Resistività superficiale codici ESD-SAFE			
R_s Piano di lavoro $10^4 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$			
R _s Vernice struttura	$10^{3}\Omega < R_{s} < 10^{9}\Omega$		



Nome	KE low 1500	KE low 2000	KE low 1500 ESD	KE low 2000 ESD
Codice	18568G	18569G	18570G 🦀	18571G 🖀
Dimensioni piano	1500x850mm	2000x850mm	1500x850mm	2000x850mm
Verniciatura	polveri epossidiche	polveri epossidiche	polveri epossidiche ESD-SAFE	polveri epossidiche ESD-SAFE
Piano di lavoro	laminato antistatico antigraffio	laminato antistatico antigraffio	laminato antigraffio ESD-SAFE	laminato antigraffio ESD-SAFE
Altezza piano	800mm	800mm	800mm	800mm

6 piedini regolabili millimetricamente

Facile da assemblare

6 prese schuko

Ripiano porta oggetti



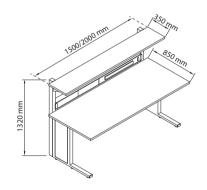
TAVOLO TECNICO KE MEDIUM

Composizione:

Struttura con colonne alte 1320mm, piano di lavoro, ripiano porta oggetti, barra elettrificata.

La barra elettrificata è composta da 6 prese schuko con un interruttore magnetotermico.

Resistività superficiale codici ESD-SAFE			
R_s Piano di lavoro $10^4 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$			
R _s Vernice struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$		



Nome	KE medium 1500	KE medium 2000	KE medium 1500 ESD	KE medium 2000 ESD
Codice	18572G	18573G	18574G 🦀	18575G 🛞
Dimensioni piano	1500x850mm	2000x850mm	1500x850mm	2000x850mm
Dimensioni ripiano	1500x350mm	2000x350mm	1500x350mm	2000x350mm
Verniciatura	polveri epossidiche	polveri epossidiche	polveri epossidiche ESD-SAFE	polveri epossidiche ESD-SAFE
Piano di lavoro	laminato antigraffio antistatico	laminato antigraffio antistatico	laminato antigraffio ESD-SAFE	laminato antigraffio ESD-SAFE
Altezza piano	800mm	800mm	800mm	800mm

6 piedini regolabili millimetricamente

Facile da assemblare

6 prese schuko

Ripiano porta oggetti

Illuminazione LED

Binario porta utensili



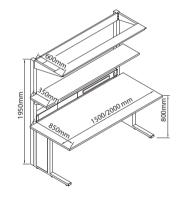
TAVOLO TECNICO KE HIGH

Composizione:

Struttura con colonne alte 1950mm, piano di lavoro, ripiano porta oggetti, barra elettrificata e kit illuminazione LED.

La barra elettrificata è composta da 6 prese schuko con un interruttore magnetotermico, il kit illuminazione led ha una colorazione di 4200k.

Resistività superficiale codici ESD-SAFE			
R_s Piano di lavoro $10^4 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$			
R _s Vernice struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$		



Nome	KE high 1500	KE high 2000	KE high 1500 ESD	KE high 2000 ESD
Codice	18576G	18577G	18578G 😩	18579G 🦀
Dimensioni piano	1500x850mm	2000x850mm	1500x850mm	2000x850mm
Dimensioni ripiano	1500x350mm	2000x350mm	1500x350mm	2000x350mm
Verniciatura	polveri epossidiche	polveri epossidiche	polveri epossidiche ESD-SAFE	polveri epossidiche ESD-SAFE
Piano di lavoro	laminato antigraffio antistatico	laminato antigraffio antistatico	laminato antigraffio ESD-SAFE	laminato antigraffio ESD-SAFE
Altezza piano	800mm	800mm	800mm	800mm



Ufficio configurato con **KE MEDIUM** con set d'alimentazione e braccio porta monitor.



Reparto di una laboratorio arredato con **KE HIGH ESD-SAFE** con set d'alimentazione, d'illuminazione e barra porta-cassetti accessoriata.



Laboratorio per il controllo qualità dei prodotti con KE LOW e KE MEDIUM entrambi ESD-SAFE.



Postazione da lavoro **KE HIGH ESD-SAFE** per laboratorio di compatibilità elettromagnetica.



Aula di un istituto tecnico superiore arredata con KE LOW con moduli elettrici ed angoli arrotondati.



Aula di un istituto tecnico arredata con **KE LOW 2000** con moduli elettrici ed angolo arrotondati. Per visionare il progetto relativo andare a pagina 88-89.



KE MEDIUM ESD-SAFE in un'area EPA dedicata.



Banchi **KE MEDIUM** con barra e braccio porta-monitor, cassettiera e lampada con lente ESD-SAFE.

Struttura angolare

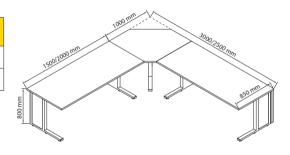


TAVOLO TECNICO CORNER KE LOW

Composizione:

Struttura angolare con piano di lavoro.

Resistività superficiale codici ESD-SAFE			
R_s Piano di lavoro $10^4 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$			
R _s Vernice struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$		



Nome	corner KE low 1500	corner KE low 2000	corner KE low 1500 ESD	corner KE low 2000 ESD
Codice	18600G	18601G	18602G 🙆	18603G 🖀
Dimensioni piano	1500x850mm + 1000x850mm	2000x850mm + 1000x850mm	1500x850mm + 1000x850mm	2000x850mm + 1000x850mm
Verniciatura	polveri epossidiche	polveri epossidiche	polveri epossidiche ESD-SAFE	polveri epossidiche ESD-SAFE
Piano di lavoro	laminato antistatico antigraffio	laminato antistatico antigraffio	laminato antigraffio ESD-SAFE	laminato antigraffio ESD-SAFE
Altezza piano	800mm	800mm	800mm	800mm

12 prese schuko

Ripiano porta oggetti

Struttura angolare



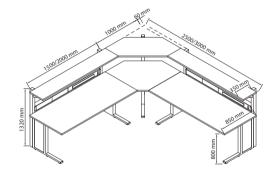
TAVOLO TECNICO CORNER KE MEDIUM

Composizione:

Struttura con colonne alte 1320mm, piano di lavoro, ripiano porta oggetti, barra elettrificata.

In dotazione vengono fornite due barre elettrificate con sei prese schuko e un interruttore magnetotermico ognuna.

Resistività superficiale codici ESD-SAFE			
R _s Piano di lavoro	$10^4 \Omega \le R_s \le 10^9 \Omega$		
R Vernice struttura	$10^3 \Omega < R < 10^9 \Omega$		



Nome	corner KE medium 1500	corner KE medium 2000	corner KE medium 1500 ESD	corner KE medium 2000 ESD
Codice	18604G	18605G	18606G 🦀	18607G 🔐
Dimensioni piano	1500x850mm + 1000x850mm	2000x850mm + 1000x850mm	1500x850mm + 1000x850mm	2000x850mm + 1000x850mm
Dimensioni ripiano	1500x350mm + 1000x850mm	2000x350mm + 1000x850mm	1500x350mm + 1000x850mm	2000x350mm + 1000x850mm
Verniciatura	polveri epossidiche	polveri epossidiche	polveri epossidiche ESD-SAFE	polveri epossidiche ESD-SAFE
Piano di lavoro	laminato antigraffio antistatico	laminato antigraffio antistatico	laminato antigraffio ESD-SAFE	laminato antigraffio ESD-SAFE
Altezza piano	800mm	800mm	800mm	800mm

12 prese schuko

Ripiano porta oggetti

Doppia illuminazione LED

Struttura angolare



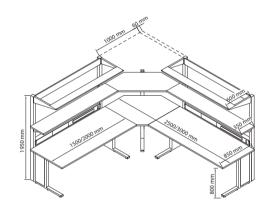
TAVOLO TECNICO CORNER KE HIGH

Composizione:

Struttura angolare con colonne alte 1950mm, piano di lavoro, ripiano porta oggetti, doppia barra elettrificata e kit illuminazione LED.

Le barre elettrificate sono composte da 6 prese schuko ognuna con un interruttore magnetotermico, i kit illuminazione led hanno una colorazione di 4200k.

Resistività superficiale codici ESD-SAFE			
R _s Piano di lavoro	$10^4 \Omega \le R_s \le 10^9 \Omega$		
R _s Vernice struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$		



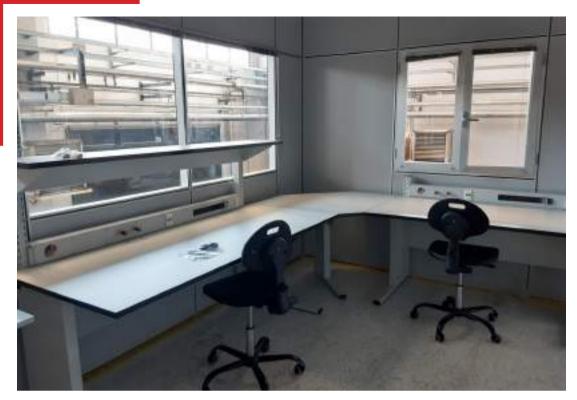
Nome	corner KE high 1500	corner KE high 2000	corner KE high 1500 ESD	corner KE high 2000 ESD
Codice	18608G	18609G	18610G 🦀	18611G 🦀
Dimensioni piano	1500x850mm + 1000x850mm	2000x850mm + 1000x850mm	1500x850mm + 1000x850mm	2000x850mm + 1000x850mm
Dimensioni ripiano	1500x350mm + 1000x850mm	2000x350mm + 1000x850mm	1500x350mm + 1000x850mm	2000x350mm + 1000x850mm
Verniciatura	polveri epossidiche	polveri epossidiche	polveri epossidiche ESD-SAFE	polveri epossidiche ESD-SAFE
Piano di lavoro	laminato antigraffio antistatico	laminato antigraffio antistatico	laminato antigraffio ESD-SAFE	laminato antigraffio ESD-SAFE
Altezza piano	800mm	800mm	800mm	800mm



Configurazione KE CORNER MEDIUM.



Configurazione ${f MOTORIZZATO}$ CORNER con un ${f KE}$ HIGH contrapposto.



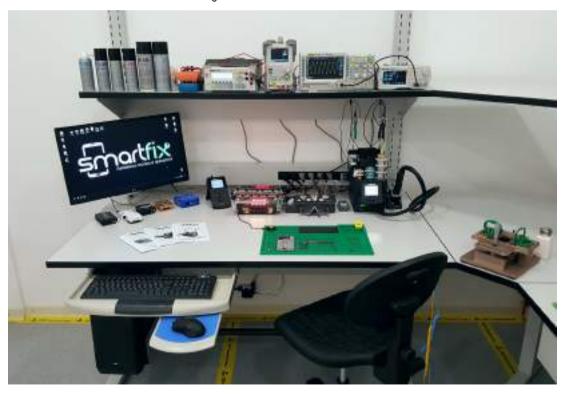
Configurazione **KE CORNER MEDIUM** e **LOW**.



Configurazione **KE CORNER HIGH** e **LOW**.



Configurazione **KE CORNER MEDIUM**.



Configurazione **CORNER KE HIGH** con porta tastiera e porta PC.





Linea KB EVO



La linea KB EVO presenta tavoli tecnici composti da una struttura modulare verniciata a polveri epossidiche disponibile anche con doppia colorazione, blu e grigio. Questa linea è caratterizzata da elevata robustezza e stabilità, qualità che consentono portate maggiori, sempre nei due modelli 1500 e 2000. Gli accessori in dotazione ai tavoli KB EVO sono: il modesty panel per proteggere la propria privacy, piedini regolabili millimetricamente, ripiano pedana utile a stoccare utensili o prodotti sotto il piano di lavoro e una barra cromata poggia piedi. Le caratteristiche costruttive dei moduli KB EVO ne consentono un'elevata flessibilità ad ogni mutamento ed esigenza lavorativa. Il design innovativo e l'elevata ergonomia lo rendono un ottimo compagno di lavoro, anche duraturo nel tempo.



Elevata capacità di carico

Barra poggia piedi

Ripiano pedana

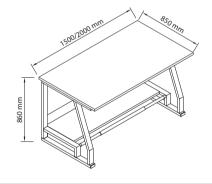


TAVOLO TECNICO KB EVO LOW

Composizione:

Struttura in lamiera con piano di lavoro, ripiano pedana e barra cromata poggia piedi.

Resistività superficiale codici ESD-SAFE		
R _s Piano di lavoro	$10^4 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$	
R _s Vernice struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$	



Nome	KB EVO low 1500	KB EVO low 2000	KB EVO low 1500 ESD	KB EVO low 2000 ESD
Codice	18681G	18680G	18679G 🦀	18682G 🚇
Dimensioni piano	1500x850mm	2000x850mm	1500x850mm	2000x850mm
Verniciatura	polveri epossidiche	polveri epossidiche	polveri epossidiche ESD-SAFE	polveri epossidiche ESD-SAFE
Piano di lavoro	laminato antistatico antigraffio	laminato antistatico antigraffio	laminato antigraffio ESD-SAFE	laminato antigraffio ESD-SAFE
Altezza piano	860mm	860mm	860mm	860mm

Elevata capacità di carico

Barra poggia piedi

Ripiano porta oggetti

6 prese schuko

Ripiano pedana



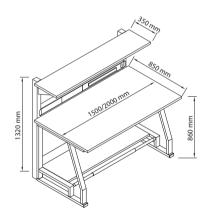
TAVOLO TECNICO KB EVO MEDIUM

Composizione:

Struttura con colonne alte 1320mm, piano di lavoro, ripiano porta oggetti, barra elettrificata, ripiano pedana e barra cromata poggia piedi.

La barra elettrificata è composta da 6 prese schuko con un interruttore magnetotermico.

Resistività superficiale codici ESD-SAFE		
R _s Piano di lavoro	$10^4 \Omega \le R_s \le 10^9 \Omega$	
R _s Vernice struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$	



Nome	KB EVO medium 1500	KB EVO medium 2000	KB EVO medium 1500 ESD	KB EVO medium 2000 ESD
Codice	18683G	18684G	18685G 🦀	18686G 🦀
Dimensioni piano	1500x850mm	2000x850mm	1500x850mm	2000x850mm
Dimensioni ripiano	1500x350mm	2000x350mm	1500x350mm	2000x350mm
Verniciatura	polveri epossidiche	polveri epossidiche	polveri epossidiche ESD-SAFE	polveri epossidiche ESD-SAFE
Piano di lavoro	laminato antigraffio antistatico	laminato antigraffio antistatico	laminato antigraffio ESD-SAFE	laminato antigraffio ESD-SAFE
Altezza piano	860mm	860mm	860mm	860mm

Elevata capacità di carico

Barra poggia piedi

6 prese schuko

Ripiano porta oggetti

Illuminazione LED

Binario porta utensili

Ripiano pedana



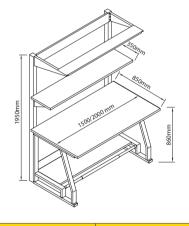
TAVOLO TECNICO KB EVO HIGH

Composizione:

Struttura con colonne alte 1950mm, piano di lavoro, ripiano porta oggetti, barra elettrificata, kit illuminazione LED, ripiano pedana e barra cromata poggia piedi.

La barra elettrificata è composta da 6 prese schuko con un interruttore magnetotermico, il kit illuminazione led ha una colorazione di 4200k.

Resistività superficiale codici ESD-SAFE			
R_s Piano di lavoro $10^4 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$			
R _s Vernice struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$		



Nome	KB EVO high 1500	KB EVO high 2000	KB EVO high 1500 ESD	KB EVO high 2000 ESD
Codice	18687G	18688G	18689G 🚇	18690G 🚇
Dimensioni piano	1500x850mm	2000x850mm	1500x850mm	2000x850mm
Dimensioni ripiano	1500x350mm	2000x350mm	1500x350mm	2000x350mm
Verniciatura	polveri epossidiche	polveri epossidiche	polveri epossidiche ESD-SAFE	polveri epossidiche ESD-SAFE
Piano di lavoro	laminato antigraffio antistatico	laminato antigraffio antistatico	laminato antigraffio ESD-SAFE	laminato antigraffio ESD-SAFE
Altezza piano	860mm	860mm	860mm	860mm



Banchi da lavoro KB EVO HIGH accessoriati con cassettiere e moduli elettrici personalizzati.



Banco da lavoro KB EVO MEDIUM 2000 adatto per la gestione di più postazioni PC. (fig.1)



Equipaggiati con doppio set d'alimentazione da 12 schuko e modulo connessione RJ45. (fig.2)



Dotati di una barra porta monitor con 5 bracci snodabili. (fig.3)



Banchi da lavoro KB EVO HIGH 2000 con cassettiera, set d'alimentazione e prese RJ45. (fig.1)



Installazione ad isola da 6 postazioni ciascuna. (fig.2)



Banchi KB EVO HIGH con set d'alimentazione. (fig.3)



Banco da lavoro **KB EVO HIGH** con cassetto, set d'alimentazione ed illuminazione LED.

15 piedini regolabili millimetricamente

Struttura angolare



Composizione:

Struttura angolare con piano di lavoro.

Nome	Corner KB EVO low 1500
Codice	19493
Dimensioni piano	1500x850mm + 1000x850mm
Verniciatura	polveri epossidiche
Piano di lavoro	laminato antistatico antigraffio
Altezza piano	800mm

Ingombro totale della composizione:

- 2560 x 2560 x 1320 mm

Disponibile anche con finitura totale grigio RAL 7035 e in versione ESD-SAFE



12 prese schuko

Ripiani porta oggetti

Struttura angolare



Composizione:

Struttura con colonne alte 1320mm, piano di lavoro, ripiano porta oggetti, barra elettrificata.

Nome	Corner KB EVO medium 1500
Codice	22020
Dimensioni piano	1500x850mm +1000x850mm
Dimensioni ripiano	1500x350mm +1000x850mm
Verniciatura	polveri epossidiche
Piano di lavoro	laminato antigraffio antistatico
Altezza piano	800mm

Ingombro totale della composizione:

- 2560 x 2560 x 1320 mm

Disponibile anche con finitura totale grigio RAL 7035 e in versione ESD-SAFE





12 prese schuko

Ripiani porta oggetti

Doppia illuminazione LED

Struttura angolare

Composizione:

Struttura angolare con colonne alte 1950mm, piano di lavoro, ripiano porta oggetti, doppia barra elettrificata e kit illuminazione LED.

Nome	corner KB EVO high 1500
Codice	20263
Dimensioni piano	1500x850mm + 1000x850mm
Dimensioni ripiano	1500x350mm + 1000x850mm
Verniciatura	polveri epossidiche
Piano di lavoro	laminato antigraffio antistatico
Altezza piano	800mm



Ingombro totale della composizione:

- 2560 x 2560 x 1950 mm

Disponibile anche con finitura totale grigio RAL 7035 e in versione ESD-SAFE



6 prese schuko

Ripiano porta oggetti

Illuminazione LED

Struttura angolare

Composizione:

Struttura angolare con colonne alte 1950mm, piano di lavoro, ripiano porta oggetti, barra elettrificata, 2 cassettiere da 3 cassetti e kit illuminazione LED.

Nome	Corner KB EVO high/low 1500
Codice	20266
Dimensioni piano	1500x850mm + 1000x850mm
Dimensioni ripiano	1500x350mm +1000x850mm
Verniciatura	polveri epossidiche
Piano di lavoro	laminato antigraffio antistatico
Altezza piano	800mm

Ingombro totale della composizione:

- 2560 x 2500 x 1950 mm

Disponibile anche con finitura totale grigio RAL 7035 e in versione ESD-SAFE









Linea KER

Regolabile manualmente



Il banco da lavoro KER permette la regolazione del piano da lavoro e della struttura posteriore manualmente su 4 livelli. Questa linea è stata ideata per offrire maggiore comfort all'operatore nelle lavorazioni sia da seduto che in piedi; la regolazione della posizione del piano può essere modificata semplicemente spostando 4 perni. Sempre disponibile in versione 1500 o 2000, offre una serie di accessori che lo rendono idoneo all'impiego produttivo sia in laboratorio che negli uffici di progettazione più tecnologici. Potete così integrare al vostro nuovo banco di lavoro la linea di alimentazione personalizzabile, i cassetti, l'illuminazione corredata di carrello per gli utensili e tutte le attrezzature che occorrono per i vostri assemblaggi. Se preferite invece, il tavolo KER può vestire i panni della vostra migliore postazione di progettazione e collaudo, integrando accessori quali poggiapiedi, porta-tastiera, braccio porta-monitor o porta-tower/PC.





Mediante quattro perni è possibile regolare la struttura del tavolo, aumentando o diminuendo l'altezza da terra del piano di lavoro.



Piano di lavoro regolabile manualmente

Facile da assemblare



TAVOLO TECNICO KER LOW

Composizione:

Struttura in lamiera con piano di lavoro.

Resistività superficiale codici ESD-SAFE		
R _s Piano di lavoro	$10^4 \Omega \le R_s \le 10^9 \Omega$	
R _s Vernice struttura	$10^{3}\Omega < R < 10^{9}\Omega$	



Nome	KER low 1500	KER low 2000	KER low 1500 ESD	KER low 2000 ESD
Codice	18648G	18649G	18650G 🦀	18651G 🦀
Altezza piano	800 - 1000mm	800 - 1000mm	800 - 1000mm	800 - 1000mm
Dimensioni piano	1500x850mm	2000x850mm	1500x850mm	2000x850mm
Verniciatura	polveri epossidiche	polveri epossidiche	polveri epossidiche ESD-SAFE	polveri epossidiche ESD-SAFE
Piano di lavoro	laminato antistatico antigraffio	laminato antistatico antigraffio	laminato antigraffio ESD-SAFE	laminato antigraffio ESD-SAFE

Piano di lavoro regolabile manualmente

Facile da assemblare

Ripiano porta oggetti

Barra elettrificata con 6 prese schuko



TAVOLO TECNICO KER MEDIUM

Composizione:

Struttura con colonne alte 1320mm, piano di lavoro, ripiano porta oggetti e barra elettrificata.

La barra elettrificata è composta da 6 prese schuko con un interruttore magnetotermico.

Resistività superficiale codici ESD-SAFE		
R _s Piano di lavoro	$10^4 \Omega \le R_s \le 10^9 \Omega$	
R _s Vernice struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$	



Nome	KER medium 1500	KER medium 2000	KER medium 1500 ESD	KER medium 2000 ESD
Codice	18652G	18653G	18654G 🦀	18655G 🦀
Altezza piano	800 - 1000mm	800 - 1000mm	800 - 1000mm	800 - 1000mm
Dimensioni piano	1500x850mm	2000x850mm	1500x850mm	2000x850mm
Dimensioni ripiano	1500x350mm	2000x350mm	1500x350mm	2000x350mm
Verniciatura	polveri epossidiche	polveri epossidiche	polveri epossidiche ESD-SAFE	polveri epossidiche ESD-SAFE
Piano di lavoro	laminato antigraffio antistatico	laminato antigraffio antistatico	laminato antigraffio ESD-SAFE	laminato antigraffio ESD-SAFE

Piano di lavoro regolabile manualmente

Facile da assemblare

Ripiano porta oggetti

Barra elettrificata con 6 prese schuko

Ripiano porta oggetti



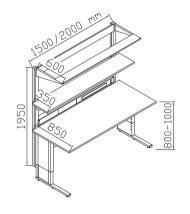
TAVOLO TECNICO KER HIGH

Composizione:

Struttura con colonne alte 1950mm, piano di lavoro, ripiano porta oggetti, barra elettrificata e kit illuminazione LED.

La barra elettrificata è composta da 6 prese schuko con un interruttore magnetotermico, il kit illuminazione led ha una colorazione di 4200k.

Resistività superficiale codici ESD-SAFE		
R _s Piano di lavoro	$10^4 \Omega \le R_s \le 10^9 \Omega$	
R _s Vernice struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$	



Nome	KER high 1500	KER high 2000	KER high 1500 ESD	KER high 2000 ESD
Codice	18656G	18657G	18658G 🦀	18659G 🦀
Altezza piano	800 - 1000mm	800 - 1000mm	800 - 1000mm	800 - 1000mm
Dimensioni piano	1500x850mm	2000x850mm	1500x850mm	2000x850mm
Dimensioni ripiano	1500x350mm	2000x350mm	1500x350mm	2000x350mm
Verniciatura	polveri epossidiche	polveri epossidiche	polveri epossidiche ESD-SAFE	polveri epossidiche ESD-SAFE
Piano di lavoro	laminato antigraffio antistatico	laminato antigraffio antistatico	laminato antigraffio ESD-SAFE	laminato antigraffio ESD-SAFE



Reparto con banchi da lavoro **KER HIGH** regolabili manualmente e tavoli della linea **ECO**.



Reparto di produzione con banchi da lavoro KER HIGH regolabili in altezza manualmente. (fig.1)



Dotati di un cassetto metallico con chiusura a chiave. (fig.2)



Personalizzati con alcuni elementi verniciati in blu. (fig.3)





Linea PREMIUM

Regolabile elettricamente



Le postazioni di lavoro motorizzate Maxder aiutano gli operatori a lavorare a varie altezze, riducendo lo stress muscolare e consentendo un'attività più produttiva durante tutto il turno di lavoro. La serie MOTO è flessibile alle diverse esigenze aziendali: Quando la dimensione dei prodotti trattati varia o quando più persone utilizzano la stessa postazione di lavoro. I banchi da lavoro sono anche lo strumento usato per garantire comfort, ottimizzandone la produttività. Passiamo molte ore della nostra giornata seduti; ciò comporta un sovraccarico della spina dorsale, una circolazione difficoltosa, un metabolismo rallentato e un consumo di calorie ridotto. Poter cambiare postura lavorando in piedi, permetterebbe di ridurre il tempo passato seduti ed annullare buona parte degli effetti negativi. La regolazione del piano è possibile grazie una comoda pulsantiera al di sotto del piano.



Colonna telescopica



Le colonne telescopiche a 3 stadi sono il cuore delle gambe motorizzate, integrate all'interno della struttura. Il movimento è fluido e silenzioso. Il design è compatto, guida e attuatore sono perfettamente integrati.

- Colonna rinforzata e scatola motore ottimizzata per una maggior stabilità.
- Connettore montato per una semplice connessione con centralina e cavo motore separato.
- Spinta: max. 1200 N per colonna.
- Velocità: max. 38 mm/s.
- Lunghezza corsa: 295 mm preimpostata.

Sistema anticollisione (optional)



Il sistema anticollisione riduce i danni materiali del piano o di un elemento d'arredo durante l'azionamento della scrivania. Questo piccolo dispositivo è basato sul principio del giroscopio, rilevando anche la minima inclinazione del piano sia in salita che in discesa. In caso di un eventuale ostacolo che impedisce la corretta movimentazione del piano, il sistema si arresta e si muove nella direzione opposta.



Piano regolabile elettricamente

Movimento silenzioso

Stabile e robusto



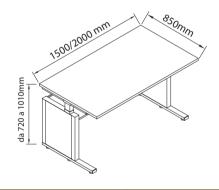


TAVOLO TECNICO MOTORIZZATO LOW

Composizione:

Struttura in lamiera con piano di lavoro.

Resistività superficiale codici ESD-SAFE		
R _s Piano di lavoro	$10^4 \Omega \le R_s \le 10^9 \Omega$	
R _s Vernice struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$	



Nome	KE MOTO low 1500	KE MOTO low 2000	KE MOTO low 1500 ESD	KE MOTO low 2000 ESD
Codice	18756	18757	18758 🙆	18759 🖀
Altezza piano	da 720 a 1010mm	da 720 a 1010mm	da 720 a 1010mm	da 720 a 1010mm
Dimensioni piano	1500x850mm	2000x850mm	1500x850mm	2000x850mm
Verniciatura	polveri epossidiche	polveri epossidiche	polveri epossidiche ESD-SAFE	polveri epossidiche ESD-SAFE
Piano di lavoro	laminato antistatico antigraffio	laminato antistatico antigraffio	laminato antigraffio ESD-SAFE	laminato antigraffio ESD-SAFE

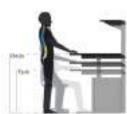
Piano regolabile elettricamente

Movimento silenzioso

Stabile e robusto

6 prese schuko poste sotto il ripiano





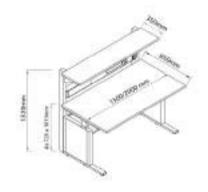
TAVOLO TECNICO MOTORIZZATO MEDIUM

Composizione:

Struttura con colonne alte 1600mm, piano di lavoro, ripiano porta oggetti, barra elettrificata.

La barra elettrificata è composta da 6 prese schuko con un interruttore magnetotermico.

Resistività superficiale codici ESD-SAFE		
R _s Piano di lavoro	$10^{4}\Omega < R_{s} < 10^{9}\Omega$	
R _s Vernice struttura	$10^{3}\Omega < R_{s} < 10^{9}\Omega$	



Nome	KE MOTO medium 1500	KE MOTO medium 2000	KE MOTO medium 1500 ESD	KE MOTO medium 2000 ESD
Codice	20482	20532	20533 🆀	20534 🦀
Altezza piano	da 720 a 1010mm	da 720 a 1010mm	da 720 a 1010mm	da 720 a 1010mm
Dimensioni piano	1500x850mm	2000x850mm	1500x850mm	2000x850mm
Dimensioni ripiano	1500x350mm	2000x350mm	1500x350mm	2000x350mm
Verniciatura	polveri epossidiche	polveri epossidiche	polveri epossidiche ESD-SAFE	polveri epossidiche ESD-SAFE
Piano di lavoro	laminato antistatico antigraffio	laminato antistatico antigraffio	laminato antigraffio ESD-SAFE	laminato antigraffio ESD-SAFE

Piano regolabile elettricamente

Movimento silenzioso

Stabile e robusto

6 prese schuko

Illuminazione LED

Binario porta utensili



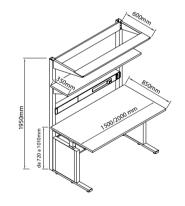
TAVOLO TECNICO MOTORIZZATO HIGH

Composizione:

Struttura con colonne alte 1950mm, piano di lavoro, ripiano porta oggetti, barra elettrificata e kit illuminazione LED.

La barra elettrificata è composta da 6 prese schuko con un interruttore magnetotermico, il kit illuminazione led ha una colorazione di 4200k.

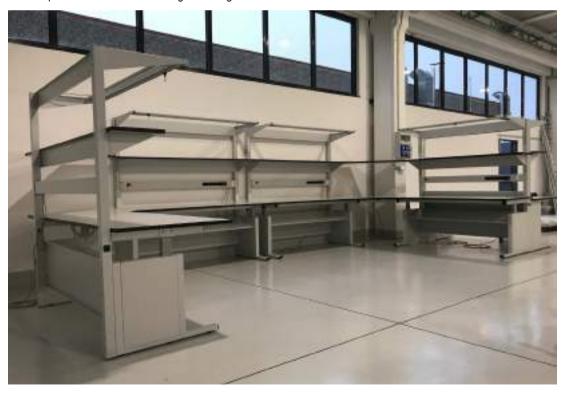
Resistività superficiale codici ESD-SAFE		
R_s Piano di lavoro $10^4 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$		
R_s Vernice struttura $10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$		



Nome	KE MOTO high 1500	KE MOTO high 2000	KE MOTO high 1500 ESD	KE MOTO high 2000 ESD
Codice	18760	18761	18762 🖀	18763 🚇
Altezza piano	da 720 a 1010mm	da 720 a 1010mm	da 720 a 1010mm	da 720 a 1010mm
Dimensioni piano	1500x850mm	2000x850mm	1500x850mm	2000x850mm
Dimensioni ripiano	1500x350mm	2000x350mm	1500x350mm	2000x350mm
Verniciatura	polveri epossidiche	polveri epossidiche	polveri epossidiche ESD-SAFE	polveri epossidiche ESD-SAFE
Piano di lavoro	laminato antigraffio antistatico	laminato antigraffio antistatico	laminato antigraffio ESD-SAFE	laminato antigraffio ESD-SAFE



Composizione di due moduli angolari a regolazione elettrica della linea KE MOTORIZZATO 2000 HIGH.



Tramite la pulsantiera posta a bordo piano è possibile settare millimetricamente l'altezza dei piani di lavoro dell'intera configurazione.



Laboratorio con postazione KE MOTORIZZATO 1500 HIGH. (fig.1)



Laboratorio con postazione KE MOTORIZZATO 1500 HIGH e armadio metallico. (fig.2)



Reparto di produzione elettronica con postazioni KE MOTORIZZATO 1500 HIGH. (fig.1)



Unità dotate di set d'alimentazione da 6 shucko e 2 RJ45, bocchetta per braccio aspirafumi e portamonitor. (fig.2)





Linea ECO



I tavoli tecnici della linea ECO sono pratici e robusti. Hanno una struttura in lamiera metallica con verniciatura a polveri epossidiche di colore grigio RAL7035. La struttura portante è in tubi con sezione rettangolare 40x40mm. I piani di lavoro sono spessi 27mm con bordi in ABS nero, hanno dimensione 1800x800mm con angoli arrotondati.







Piano di lavoro con angoli arrotondati

Nome	ECO	ECO ESD-SAFE
Codice	18803	19565 🦀
Dimensioni piano	1800x800mm	1800x800mm
Altezza piano	810mm	810mm
R _s Piano di lavoro	$R_{\rm s} > 10^{10} \Omega$	$10^4 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$
R _s Vernice struttura	$R_{s}>10^{10}\Omega$	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$





Quattro ruote con freno, ø100mm

Nome	ECO RUOTE	ECO RUOTE ESD-SAFE
Codice	19958	20072 🙆
Dimensioni piano	1800x800mm	1800x800mm
Altezza piano	900mm	900mm
R _s Piano	$R_{s}>10^{10}\Omega$	$10^4 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$
R _s Vernice	$R_{s}>10^{10}\Omega$	$10^{3}\Omega < R_{s} < 10^{9}\Omega$
Ruote	4 x ø100mm con freno e fascia in gomma	4 x ø100mm con freno e fascia in gomma ESD





Piano di lavoro con angoli arrotondati



Quattro ruote con freno, Ø100mm

		, ,-
Nome	ECO ESD-SAFE CON RIPIANO E RUOTE	ECO CON RIPIANO E RUOTE
Codice	20117 🙆	20548
Dimensioni piano	1800x800mm	1800x800mm
Altezza piano	900mm	900mm
Ruote	4 x ø100mm con freno e fascia in gomma conduttiva	4 x ø100mm in gomma
Ripiano	1740x656mm con superficie in laminato dissipativo	1740x656mm
R _s Piano di lavoro	$10^4 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$	
R _s Vernice struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$	



I tavoli multifunzione **ECO ELETTRIFICATI** sono accessoriati sotto il piano di lavoro con una multipresa a **12 prese schuko** con **interruttore bipolare magnetotermico** utile alla tua strumentazione elettronica.

Nome	ECO ELETTRO	ECO ESD-SAFE ELETTRO	ECO ELETTRO CON RUOTE	ECO ESD-SAFE ELETTRO CON RUOTE
Codice	18804	19566 🦀	20076	20077 🙆
Dimensioni piano	1800x800mm	1800x800mm	1800x800mm	1800x800mm
Altezza piano	810mm	810mm	900mm	900mm
Ruote	NO	NO	4 x ø100mm con freno	4 x ø100mm con freno

Utilizzabile come banco da lavoro

Facile da spostare



A richiesta anche in versione ESD-SAFE

Nome	ECO CON RUOTE, RIPIANO E TUBO POGGIAPIEDI	
Codice	20831	
Dimensioni piano	1330x800mm	
Altezza piano	875mm	
Ruote	4 x ø100mm con freno e fascia in gomma sintetica antitraccia	

Utilizzabile su entrambi i lati

Facile da spostare



A richiesta anche in versione ESD-SAFE

Nome	ECO CON RUOTE BIFRONTALE CON RIPIANO E TUBI POGGIAPIEDI	
Codice	20887	
Dimensioni piano	1330x800mm	
Altezza piano	875mm	
Ruote	4 x ø100mm con freno e fascia in gomma sintetica antitraccia	

Accessori per tavoli ECO

Personalizza il tuo banco da lavoro ECO con gli accessori dedicati. Grazie alla sua struttura modulare è possibile adattare i banchi multifunzione ECO a tutte le tue esigenze.









CASSETTO METALLICO

Possono essere montati su entrambi i lati del tavolo grazie a degli inserti specifici. I cassetti metallici soddisfano la tua necessità di spazio extra. Al loro interno puoi chiudere e immagazzinare sotto chiave documenti e strumenti. Ogni cassetto viene fornito con chiave in duplice copia.

RIPIANO INFERIORE

Poter lavorare su un piano di lavoro sgombro da documenti, scatole e strumenti è il miglior modo per evitare ritardi, dimenticanze e distrazioni.

Il ripiano inferiore, assemblabile sotto il piano di lavoro, aiuta l'operatore a stoccare tutto quello che deve rimanere a portata di mano ma non sul piano di lavoro superiore.

SET RUOTE CON FRENO

Il tavolo ECO può essere accessoriato con 4 ruote pivotanti con fascia in gomma sintetica antitraccia, oppure con fascia in poliuretano termoplastico elettro-conduttivo. Le ruote vengono fornite con freno, specifica che permette di bloccare il tavolo una volta scelta la sua posizione ideale.

MULTIPRESA ELETTRICA 12 PRESE SCHUKO

Con la multipresa a 12 prese schuko applicabile sotto il piano di lavoro potrai dare vita a tutta la strumentazione necessaria al tuo laboratorio con incredibile facilità.

Linea ECO PLUS

I tavoli tecnici ECO PLUS hanno una maggiore robustezza e una capacità di carico che supera i 200kg. La sezione della struttura è di 60x40mm, il piano di lavoro è di dimensioni 2000x800mm e la vernice è a polveri epossidiche di colore grigio RAL7035. Il piano di lavoro ha gli angoli arrotondati.



Ottima stabilità

Nome	ECO PLUS	ECO PLUS ESD-SAFE
Codice	19479	19478 🖀
Dimensioni piano	2000x800mm	2000x800mm
Altezza piano	900mm	900mm
R _s Piano di lavoro	$R_s > 10^{10}\Omega$	$10^4 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$
R _s Vernice struttura	$R_s > 10^{10}\Omega$	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$



Ottima stabilità

Ripiano inferiore 1940x660mm

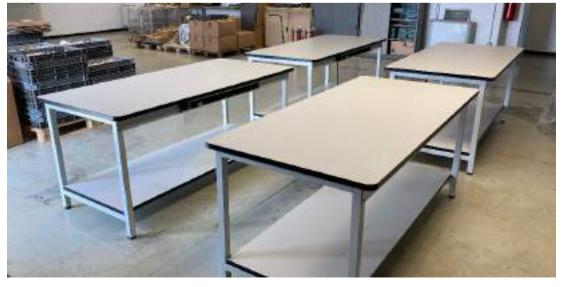
Nome	ECO PLUS CON RIPIANO	ECO PLUS ESD-SAFE CON RIPIANO
Codice	19480	19481 🦀
Dimensioni piano	2000x800mm	2000x800mm
Altezza piano	900mm	900mm
R _s Piano di lavoro	$R_{s} > 10^{10}\Omega$	$10^4 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$
R _s Vernice struttura	$R_{s}>10^{10}\Omega$	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$



Anche i banchi multiuso **ECO PLUS** possono essere accessoriati con una multipresa a 12 prese schuko con interruttore bipolare magnetotermico.

Nome	ECO PLUS ELETTRO	ECO PLUS ESD-SAFE ELETTRO
Codice	19561	19562 🖀
Dimensioni piano	2000x800mm	2000x800mm
Altezza piano	900mm	900mm
Elettrificazione	12 prese schuko	12 prese schuko

Nome	ECO PLUS CON RIPIANO ELETTRO	ECO PLUS CON RIPIANO ESD-SAFE ELETTRO
Codice	19563	19571 🙆
Dimensioni piano	2000x800mm	2000x800mm
Dimensioni ripiano	1940x660mm	1940x660mm
Altezza piano	900mm	900mm
Elettrificazione	12 prese schuko	12 prese schuko







Il tavolo tecnico modulare ideale per l'imballaggio linea ECO PLUS ESD-SAFE permette all'operatore di poter imballare semilavorati, PCB e articoli con componenti suscettibili a scosse elettrostatiche.

E' il mezzo perfetto per aumentare la produttività azzerando il rischio di danneggiare il prodotto: La postazione è un tavolo ECO PLUS versione ESD-SAFE che permette grazie ad una scanalatura nel piano di lavoro ed un sistema di taglio di avere una postazione di lavorazione e di packaging 2 in 1. Il tavolo ECO PLUS ESD-SAFE oltre che ad offrire una postazione di lavoro ampia e robusta, garantisce la lavorazione ed impacchettamento di articoli elettronici in totale sicurezza. Infine la postazione viene completata dall'aggiunta di supporti verticali tipici delle varianti HIGH e gli accessori a loro annessi.

Nome	ECO PLUS HIGH ESD-SAFE PORTA PLURIBALL
Codice	21451 🚇
Dimensioni piano	2000x800x1950mm
Dimensioni ripiano	2000x350mm
Altezza piano	1000mm
Accessori	Barra porta pluriball; plafoniera LED; alimentazione 6 schuko
Dimensioni massime bobina ospitabile	L 1650 x ø 850mm

Dotazioni e accessori



STRUTTURA MODULARE

I banchi da lavoro Maxder sono costituiti da strutture modulari in metallo verniciato a polveri, dotate di stabilità, rigidità e robustezza. Le colonne sono dotate di incastri ad aggancio rapido (passo 35mm) per il montaggio rapido dei vari accessori.

Montanti	MEDIUM 1320 mm SPECIAL 1600mm HIGH 1950 mm
Spessore lamiera	2 mm
Colore	Grigio RAL7035



PIANO DI LAVORO

Il piano di lavoro, realizzato con pannelli di particelle di legno con spessore 27mm, è rivestito in laminato antistatico antigraffio (disponibile anche nella versione ESD-SAFE).

Codice	13969	16326
Larghezza	1500mm	1500mm
Colore	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035
ESD-SAFE	NO	SI 🦀

Codice	10970	15553
Larghezza	2000mm	2000mm
Colore	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035
ESD-SAFE	NO	SI 🦀

PIANO DI LAVORO CON ANGOLI ARROTONDATI

Su richiesta possono essere forniti piani di lavoro con angoli arrotondati. Questa specifica tecnica rende i nostri banchi ancora più sicuri all'interno dei vostri laboratori.

Spessore	27mm
Bordi	ABS nero antiurto
Superficie	Laminato antigraffio

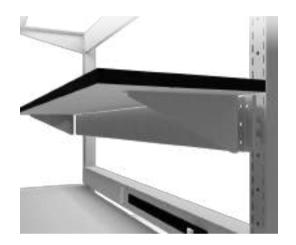


RIPIANO REGOLABILE IN ALTEZZA

Realizzati con pannelli di particelle di legno, i ripiani hanno una superficie in laminato antistatico antigraffio o, nella versione ESD-SAFE, statico dissipativa.

Codice	18705G	18709G
Lunghezza	1500mm	2000mm
Colore	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035
ESD	NO	NO

Codice	18713	18714
Lunghezza	1500mm	2000mm
Colore	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035
ESD-SAFE	SI 🖀	SI 🖀



DISTANZIALE CON SET ALIMENTAZIONE

La scelta più economica per avere un set alimentazione sui vostri banchi tecnici. Potrete alimentare i vostri strumenti grazie alle sei prese schuko posizionate all'interno del distanziale del ripiano porta oggetti.

Codice	20564	20565
Tavoli	1500mm	2000mm



ALIMENTAZIONE CON PRESE SCHUKO

Posizionabile ad incastro sulle colonne, con regolazione a passo di 35mm in altezza, questa barra multipresa è composta da 6 o 12 prese schuko 16A 230V~MAX 3500W con interruttore magnetotermico. Nei tavoli con illuminazione è possibile affiancare un interruttore luminoso che consentirà l'accensione e lo spegnimento della lampada a LED.

Codice	17390	16913	18772	17898
N°schuko	6	6	12	12
Tavolo	1500mm	2000mm	1500mm	2000mm





ILLUMINAZIONE

Il kit di illuminazione è sostenuto da un piano metallico, poggiato su due bracci agganciati alle colonne. L'illuminazione a LED ad alta efficienza aiuterà l'operatore grazie all'ottima luminosità. I consumi sono minimi grazie alla tecnologia LED. L'interruttore luce è posizionato sulla barra di alimentazione. Binario porta utensile compreso.

Codice	18410	18678
Lunghezza	1500mm	2000mm
Tipologia	LED	LED
Colore	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035



ILLUMINAZIONE POSIZIONATA SOTTO IL RIPIANO PORTA OGGETTI

Per i banchi nella configurazione MEDIUM è possibile applicare l'illuminazione LED sotto il ripiano porta strumenti. L'interruttore verrà inserito nella barra portaprese.

Codice	19717	20719	18387
Potenza	24w	18w	18w
Frequenza	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Tecnologia	LED	LED	LED
Per modelli	1000/1200	1500	2000
Temperatura luce	4200k	4200k	4200k



CASSETTO

I tavoli tecnici modulari Maxder sono dotati di inserti specifici, dove è possibile alloggiare cassetti anche secondariamente. I cassetti possono essere fissati sia a destra che a sinistra sotto il piano di lavoro e sono muniti di serratura di chiusura, cuscinetti per lo scorrimento e chiave in duplice copia.

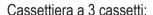
Codice	11473
Altezza	150mm
Profondità	550mm
Lunghezza	380mm
Colore	Grigio RAL7035

CASSETTIERA

Cassettiera in robusta lamiera d'acciaio su ruote a 3 cassetti. Struttura monoblocco, molto robusta, realizzata in lamiera di prima scelta con spessore 8/10 e rinforzi 15/10, che garantisce maggiore robustezza e massima durata nel tempo.

dimensioni: 410x580x553mm

altezza frontalini: 160mm



Codice	8770	3046	19825
Colore	Grigio RAL7035	Avorio RAL1013	Grigio RAL7035
Ruote	plastica dura	plastica dura	plastica conduttiva
ESD-SAFE	NO	NO	SI 🦀

Cassettiera a 2 cassetti:

Codice	19979	19978
Colore	Grigio RAL7035	Avorio RAL1013
Ruote	plastica dura	plastica dura

PEDANA POGGIA PIEDI

La pedana viene integrata all'interno della struttura ed è costituita da una barra in acciaio cromato di diametro 30mm e un rivestimento in plastica antiscivolo per migliorare il grip dell'operatore.

Codice	18166	18221
Larghezza	1297mm	1718mm
Per tavolo	1500	2000
Caratteristiche	Struttura in acciaio cromato e plastica antiscivolo	

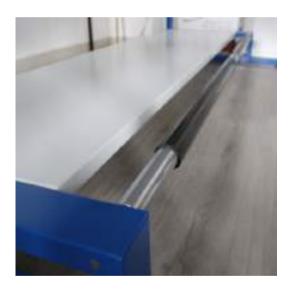
POGGIAPIEDI METALLICO

Questo poggiapiedi è caratterizzato da una struttura solida, robusta e superficie antiscivolo, regolabile sia in altezza che inclinazione. Aiuta a mantenere una posizione corretta e allo stesso tempo comoda. Composto da un telaio metallico e la pedana in ABS antiscivolo, il tutto resistente agli urti.

Codice	6991
Dimensione superficie calpestabile	450x350mm
Caratteristiche	Regolabile sia in altezza che nell'inclinazione del piano di appoggio











POGGIAPIEDI LEGGERO

Questo poggiapiedi ha una superficie antiscivolo e può essere regolato sia in altezza che nell'inclinazione. Aiuta a mantenere una postura corretta e allo stesso tempo comoda. Costruito con materiale ABS e metallo; E' resistente agli urti.

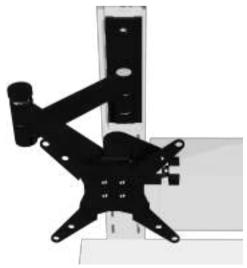
Codice	16773
Dimensione superficie calpestabile	430x280mm
Caratteristiche	Regolabile sia in altezza che nell'inclinazione del piano di appoggio



BARRA PORTA MONITOR

Realizzata in acciaio, è posizionabile ad incastro su tutta l'altezza delle colonne, ogni 35mm. Su queste barre è possibile agganciare tutti i bracci porta monitor (venduti separatamente)

Codice	17193	18125
Lunghezza	1330mm per tavoli 1500	1820mm per tavoli 2000
Colore	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035



BRACCIO PORTA MONITOR

Il braccio porta monitor ha una struttura in metallo di colore nero che può supportare fino a 15Kg. Munito di 3 snodi, consente una rotazione di 180° con il primo braccio e di 360° con il secondo. E' inoltre possibile inclinare il monitor di ±15°

Codice	16737
Compatibile con monitor	da 13" a 30"
Distanza dal supporto raggiungile 8,1cm - 3	
Supporto per braccio porta monitor venduto	
separatamente (codice 17014)	

SUPPORTO PORTA PC

Struttura in metallo regolabile in altezza e in larghezza. Posizionato sotto il piano di lavoro consentirà all'operatore di lavorare in un ambiente ordinato e confortevole. Può essere ruotato di 360° e supporta computer pesanti fino a 10kg.

Codice	20352
Altezza	Regolabile da 300mm a 533mm
Larghezza	Regolabile da 88mm a 203mm
Carico	Massimo 10kg
Rotazione	360°



Il supporto universale per tastiera e mouse ideale per completare il vostro banco da lavoro. E' regolabile a differenti altezze, ottenendo sempre la massima ergonomia. Ha una robusta costruzione in metallo ed è facilmente installabile.

Codice	21749
Materiale	Metallo nero
Dimensioni massime	670x255mm
tastiera	

PORTA TASTIERA A COLONNA

Un'alternativa nel momento in cui si ha bisogno di avere la tastiera agganciata alle colonne, permettendo all'operatore di utilizzare il proprio computer stando in piedi e senza ostruzioni al di sotto della superficie di lavoro. Grazie alla tecnologia ad attacco rapido il portatastiera può esser spostato liberamente sull'altezza delle colonne.

Codice	21452
Materiale	Metallo
Mobilità	Braccio con 3 snodi

BARRA PORTA ATTREZZI

Con questo supporto potrete disporre la vostra attrezzatura in maniera ordinata e senza occupare spazio sul vostro piano di lavoro.

Codice	5909	5118
Lunghezza	98cm	131cm
Colore	rosso	rosso











BRACCIO DI SUPPORTO CON VASSOIO MUI TIFUNZIONE

Supporto snodato con vassoio, utilizzabile come porta tablet o schemi elettrici. Costituito da vassoio, staffa e braccio snodato. Il braccio che collega la staffa al vassoio è munito di 3 snodi.

Codice	19617
Colore	Grigio RAL7035



BARRA PORTA CONTENITORI

La barra porta contenitori, realizzata in acciaio, è posizionabile ad incastro su tutta l'altezza delle colonne. Su queste barre è possibile agganciare tutti i contenitori a bocca di lupo dotati di supporto d'aggancio rapido.

Codice	15800	16658
Larghezza	1320mm per tavoli 1500	1740mm per tavoli 2000
Colore	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035

Per scegliere tra le varie dimensioni di contenitori ed il banco apposito vai a pagina 139



PANNELLO FORATO

Il pannello forato, con un'altezza di 470mm, viene applicato tra le due colonne. I fori per il fissaggio dei ganci porta attrezzi hanno un diametro di 7mm e un interasse di 25mm.

Codice	16122	17002
Lunghezza	1330mm per tavoli 1500	1700mm per tavoli 2000
Colore	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035

Soluzioni custom

Il nostro obiettivo è quello di soddisfare tutti i clienti, anche i più esigenti. Grazie al nostro reparto di progettazione e sviluppo possiamo fornire postazioni di lavoro specifiche per ogni tipo di lavorazione e impiego aziendale.





Carrello portastrumenti dotato di sistema di filtrazione.

Carrello portastrumenti con un ripiano rialzato.



Banco da lavoro **KB EVO CORNER LOW/HIGH** con modulo elettrico e d'illuminazione, ripiano ad attacco rapido regolabile in altezza, pannello forato con barra porta strumenti, cassettiera e vassoio regolabile; La composizione viene completata dall'aggiunta di un aspiratore adatto per 2 postazioni di lavoro contemporanee. (cod. 22019)

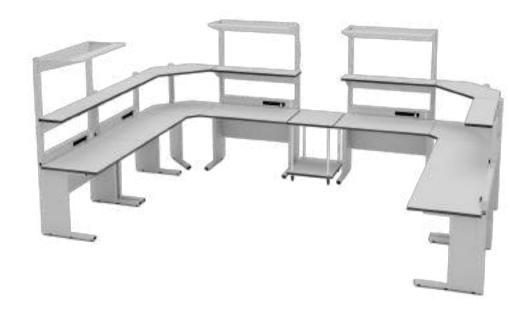


Tavolo tecnico **KB EVO HIGH** con supporti per molteplici monitor, barre di alimentazione, porta-tastiera e porta-computer.



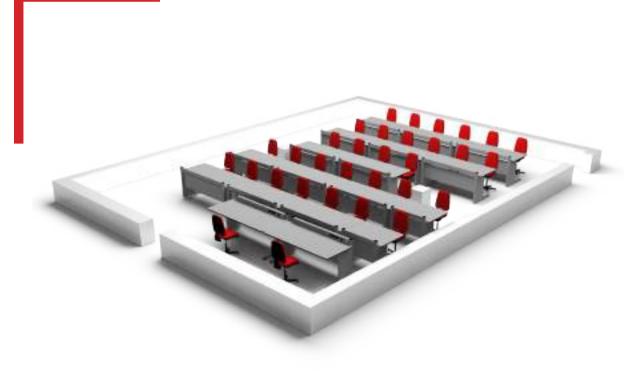
Banchi da lavoro MOTORIZZATO MEDIUM contrapposti e affiancati a formare due unità produttive.

Rendering progettuali



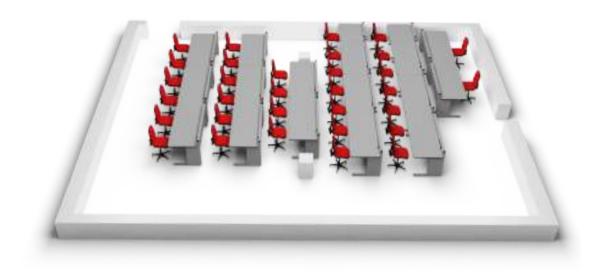
Il nostro ufficio R&D si avvale delle tecnologie migliori disponibili sul mercato per la realizzazione di disegni tecnici e offerte riservate ai nostri clienti.



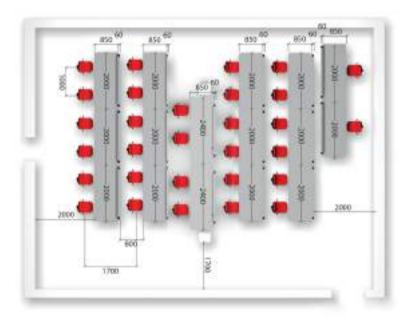




Aula di un istituto tecnico



Serie di prodotti adatta per l'utilizzo in un'aula informatica o elettronica per i suoi moduli elettrici e per gli angoli arrotondati.



Per le vedere le foto di questa installazione, vedi pagina 30.



Composizione unità:

- KE MEDIUM 1500 ESD-SAFE
- Braccio porta-monitor montabile sulla colonna
- Modulo multipresa da 6 schuko 10/16A e 4 prese RJ45
- Porta-PC





Installazione in un'industria



Composizione unità:

- KB EVO da 2000mm
- Barra porta-monitor
- 5 Bracci porta-monitor
- Modulo multipresa da 24 schuko 10/16A
- Modulo da 14 RJ45
- Porta-PC





Il nostro tour virtuale





Scansiona il QR code e visita il nostro Show Room virtuale, potrai muoverti all'interno di un laboratorio arredato interamente con prodotti selezionati Maxder Group.

www.maxder.it/public/virtualTour.html





Carrelli modulari

Carrelli modulari

94-95

Carrelli modulari ESD-SAFE

96-97

Carrelli porta strumenti

98-102









Carrello porta strumenti con due ripiani con struttura in robusta lamiera. Ripiano superiore con bordo anticaduta e quattro ruote pivotanti.

Codice	18750
Altezza da terra	850mm
Ripiano superiore	665(P)x500(L)mm
Ripiano inferiore	580(P)x435(L)mm
Bordo anticaduta	20mm
Portata	120kg
Colore	Grigio RAL7035 con montanti blu RAL5010
Movimento	Quattro ruote ø80mm pivotanti 360° di cui due con freno







Carrello porta strumenti con tre ripiani di cui quelli superiore e centrale con bordo anticaduta. La capacità di carico è superiore ai 120kg con carico distribuito.

Codice	18751
Altezza da terra	850mm
Ripiano superiore	665(P)x500(L)mm
Ripiano intermedio	510(P)x430(L)mm
Ripiano inferiore	580(P)x435(L)mm
Bordo anticaduta	20mm
Portata	120kg
Colore	Grigio RAL7035 con montanti blu RAL5010
Movimento	Quattro ruote ø80mm pivotanti 360° di cui due con freno

Carrello porta strumenti con tre ripiani e cassetto porta oggetti metallico. Il cassetto viene fornito con chiave in duplice copia.

Codice	18752
Altezza da terra	850mm
Ripiano superiore	665(P)x500(L)mm
Ripiano inferiore	580(P)x435(L)mm
Bordo anticaduta	20mm
Altezza cassetto	150mm
Portata	120kg
Colore	Grigio RAL7035 con montanti blu RAL5010
Movimento	Quattro ruote ø80mm pivotanti 360° di cui due con freno





Carrello porta strumenti con tre ripiani cassetto metallico e 6 prese schuko.

Codice	17760
Altezza da terra	850mm
Ripiano superiore	665(P)x500(L)mm
Ripiano inferiore	580(P)x435(L)mm
Bordo anticaduta	20mm
Altezza cassetto	150mm
Portata	120kg
Colore	Grigio RAL7035 con montanti blu RAL5010
Movimento	Quattro ruote ø80mm pivotanti 360° di cui due con freno
Elettrificazione	6 schuko con interruttore magnetotermico montate sotto il ripiano superiore









Carrello porta strumenti ESD-SAFE con struttura in robusta lamiera verniciata a polveri epossidiche statico dissipative. Ripiano superiore con bordo anticaduta e quattro ruote pivotanti.

Codice	19572
Altezza da terra	850mm
Ripiano superiore	665(P)x500(L)mm
Ripiano inferiore	580(P)x435(L)mm
Bordo anticaduta	20mm
Portata	120kg
Colore	Grigio RAL7035
R _s Struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$
Movimento	Quattro ruote ø80mm conduttive pivotanti 360° di cui due con freno



Carrello porta strumenti ESD-SAFE con struttura in robusta lamiera verniciata a polveri epossidiche statico dissipative, con tre ripiani di cui quello superiore e centrale con bordo anticaduta. La capacità di carico è superiore ai 120kg con carico distribuito.

Codice	19573
Altezza da terra	850mm
Ripiano superiore	665(P)x500(L)mm
Ripiano intermedio	510(P)x430(L)mm
Ripiano inferiore	580(P)x435(L)mm
Bordo anticaduta	20mm
Portata	120kg
Colore	Grigio RAL7035
R _s Struttura	$10^{3}\Omega < R_{s} < 10^{9}\Omega$
Movimento	Quattro ruote ø80mm
	conduttive pivotanti 360°
	di cui due con freno

Carrello porta strumenti ESD-SAFE con struttura in robusta lamiera verniciata a polveri epossidiche statico dissipative, con tre ripiani e cassetto porta oggetti metallico. Il cassetto viene fornito con chiave in duplice copia.

Codice	19574
Altezza da terra	850mm
Ripiano superiore	665(P)x500(L)mm
Ripiano inferiore	580(P)x435(L)mm
Bordo anticaduta	20mm
Altezza cassetto	150mm
Portata	120kg
Colore	Grigio RAL7035
R _s Struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$
Movimento	Quattro ruote ø80mm conduttive pivotanti 360° di cui due con freno



Carrello porta strumenti ESD-SAFE con struttura in robusta lamiera verniciata a polveri epossidiche statico dissipative, con cassetto metallico e 6 prese schuko.

Codice	19575
Altezza da terra	850mm
Ripiano superiore	665(P)x500(L)mm
Ripiano inferiore	580(P)x435(L)mm
Bordo anticaduta	20mm
Altezza cassetto	150mm
Portata	120kg
Colore	Grigio RAL7035
R _s Struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$
Movimento	Quattro ruote ø80mm pivotanti 360° di cui due con freno
Elettrificazione	6 schuko con interruttore magnetotermico montate sotto il ripiano superiore



Carrelli ESD-SAFE a vasca









SUPPORTO

Materiale: lamiera d'acciaio Piroettamento: su doppio giro di sfere

RUOTA

Fascia:

poliuretano termoplastico elettroconduttivo

Nucleo:

poliammide elettroconduttivo



SUPPORTO

Materiale: lamiera d'acciaio Piroettamento: su doppio giro di sfere

RUOTA

Fascia:

poliuretano termoplastico elettroconduttivo

Nucleo:

poliammide elettroconduttivo

Codice	20814	20651	13808	20822
Altezza da terra	810mm	830mm	840mm	800mm
Dimensioni ripiani	800x420mm	900x500mm	1000x600mm	800x420mm
N°ripiani	2	3	3	3
R _s Struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$			
Colore	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035
Ruote	ø80mm	ø100mm	ø125mm	ø80mm
Altezza bordo anticaduta	40mm	40mm	40mm	40mm

Carrelli ESD-SAFE lisci







SUPPORTO

Materiale: lamiera d'acciaio Piroettamento: su doppio giro di sfere

RUOTA

Fascia:

poliuretano termoplastico elettroconduttivo

Nucleo:

poliammide elettroconduttivo



SUPPORTO

Materiale: lamiera d'acciaio Piroettamento: su doppio giro di sfere

RUOTA

Fascia:

poliuretano termoplastico elettroconduttivo

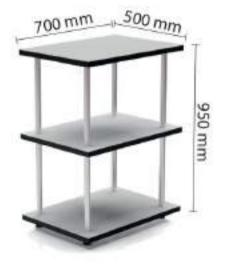
Nucleo:

poliammide elettroconduttivo

Codice	19458	20021	20016	20821
Altezza da terra	800mm	830mm	800mm	800mm
Dimensioni ripiani	800x420mm	900x500mm	800x420mm	800x420mm
N°ripiani	2	2	3	3
R _s Struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$	$10^{3}\Omega \le R_{s} \le 10^{9}\Omega$	$10^{3}\Omega < R_{s} < 10^{9}\Omega$	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$
Colore	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035
Ruote	ø80mm	ø100mm	ø80mm	ø80mm



Disponibili anche in versione ESD-SAFE.





Con l'obiettivo di migliorare la produttività dei laboratori in cui i livelli di protezione da ESD-SAFE devono essere mantenuti sempre ai massimi livelli, Maxder ha progettato questo **carrello con ripiani in laminato** statico dissipativo antigraffio. Due modelli disponibili, con altezza da terra di 600mm o 800mm.

- Dimensioni ripiani: 850x550mm o 900x600mm
- Spessore ripiani: 27mm
- R_s ripiani: $10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$
- Movimento: quattro ruote conduttive ø100mm pivotanti 360° di cui due con freno
- è possibile accessoriare i carrelli con un cassetto metallico codice 11473

Codice	Altezza da terra	Dimensioni	ESD-SAFE
19490	800mm	850x550	Si 🖀
19460	600mm	850x550	Si 🖀
21957	800m	850x550	No
21985	600m	850x550	No
21928	900mm	900x600	No

Tavolo completo di 3 piani in laminato, perfetto per ottimizzare al massimo lo spazio del proprio laboratorio e ufficio. La struttura è sempre composta da una struttura tubolare e i ripiani in laminato marchio Maxder

Codice	21935
Altezza da terra	950mm
Ripiani	3 ripiani da 700x500mm
Colore	Grigio RAL7035

Carrello ESD-SAFE per contenitori in polipropilene Newbox.

Per una facile e veloce movimentazione dei contenitori Newbox all'interno di aree EPA.

Codice	16389/G/ESD
Dimensioni	600x400x147h mm
Ruote	4 ruote conduttive con freno
Materiale	Acciaio
Portata	100kg su pavimentazione liscia

Il **carrello chariotte** in configurazione con vassoi porta bobine da Ø180mm o Ø330mm è indispensabile per la movimentazione di componenti nastrati.

- Capacità di carico per piano 50kg
- Capacità di carico 250kg

Codice	Descrizione	Quantità
531	Piano base inox con ruote ESD-SAFE	1 come in foto
5195	Montante laterale con maniglia	2 come in foto
2599	Piano di appoggio per bobine	3 come in foto



Carrello con due ripiani lisci per utilizzi generici con ruote di diametro 80mm e maniglia in metallo.

Codice	9713
Altezza da terra ripiano superiore	800mm
Ripiani	800x420mm
Colore	Grigio RAL7035
Movimento	Quattro ruote ø80mm pivotanti 360°



Carrello con tre ripiani a vasca per utilizzi generici con ruote di diametro 80mm e maniglia in metallo.

Codice	5546	5121
Altezza da terra	800mm	800mm
ripiano superiore		
Ripiani	800x420mm	900x500mm
Colore	Grigio RAL7035	
Movimento	Quattro ruote ø80mm pivotanti 360°	
Capacità di carico	100 kg su pavim	entazione liscia
altezza bordo	40mm	
anticaduta		





Carrello a tre piani a vasca rinforzato per utilizzi generici con ruote di diametro 125mm e maniglia in metallo.

Codice	4952
Altezza da terra ripiano superiore	825mm
Dimensioni	1000x600mm
Ruote	Gomma con freno ø125mm
Colore	Grigio RAL7035
Capacità di carico	Superiore ai 200kg su pavimentazione liscia e carico distribuito



Carrello 21849

Il carrello portastrumenti motorizzato è come tutti i prodotti della linea PREMIUM, il massimo della comodità e flessibilità. Le sue colonne motorizzate garantiscono l'altezza ideale per operatori diversi. Grazie alla sua batteria ad alta capacità il carrello può esser adoperato senza la necessità di alcuna presa di corrente

Codice	21849
Altezza da terra	da 740 a 1030mm
Numero ripiani	2
Dimensione ripiani	600(L)x500(P)mm
Alimentazione	Batteria ricaricabile al litio 24V
Colore	Grigio RAL7035
Movimento	ø100mm pivotanti 360° con freno



Carrello 21956

Codice	21956
Altezza da terra	da 740 a 1030mm
Numero ripiani	2
Dimensione ripiani	850(L)x550(P)mm
Alimentazione	Batteria ricaricabile al litio 24V
Colore	Grigio RAL7035
Movimento	ø100mm pivotanti 360° con freno







Armadi metallici

Armadi metallici ESD-SAFE

104-106

Armadi metallici

107-111

Armadi spogliatoi

112





Armadio metallico ESD-SAFE con porte battenti e richiudibile mediante unica serratura a maniglia con mandata di chiusura superiore e inferiore. In dotazione vengono fornite le chiavi in duplice copia. Porte con rinforzo centrale e apertura a 90°. Cielo sbordante con bordi arrotondati. Fianchi con bordi arrotondati. Verniciatura bucciata a polveri dissipative.

Codice	19469
Struttura	Lamiera SPO spessore 7-8/10°
Dimensioni	1000x450x2000h mm
Numero ripiani	4
R _s struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$
Conformità	IEC 61340-5-1



L'armadio può essere utilizzato per stoccare bobine SMD grazie all'utilizzo dei nostri porta bobine in lamiera zincata.



Serratura con maniglia e chiave fornita in duplice copia.





Armadio metallico ESD-SAFE con porte scorrevoli in sospensione con scorrimento su binari ricavati direttamente sul fondo, chiusura porte mediante unica serratura a pulsante con chiavi fornite in duplice copia. Maniglie ad incastro in materiale antiurto nel colore nero. Cielo sbordante con bordi arrotondati. Fianchi con bordi arrotondati. Verniciatura bucciata a polveri epossidiche dissipative.



Serratura con chiave fornita in duplice copia.

Codice	19468
Struttura	Lamiera SPO spessore 7-8/10°
Dimensioni	1500x450x2000h mm
Numero ripiani	4
R _s struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$
Conformità	IEC 61340-5-1



Maniglia in plastica dura.





Armadio ESD-SAFE con ripiani verniciato con polveri epossidiche dissipative. Progettato e studiato per proteggere i tuoi componenti sensibili da scariche elettrostatiche e polvere. Ha una chiusura monoblocco, è il miglior sistema di stoccaggio per REEL SMD.

Codice	20040
Struttura	Lamiera SPO spessore 7-8/10°
Dimensioni	1000x450x1160h mm
Numero ripiani	2
R _s struttura	$10^3 \Omega < R_s < 10^9 \Omega$
Conformità	IEC 61340-5-1





I porta bobine zincati vengono venduti separatamente con codice 20046.





Armadio e sopralzo metallico con porte battenti e richiudibili mediante unica serratura a maniglia con mandata di chiusura superiore e inferiore. In dotazione vengono fornite le chiavi in duplice copia. Porte con rinforzo centrale e apertura a 90°. Cielo sbordante con bordi arrotondati. Fianchi con bordi arrotondati.

Codice	4559	9545	9472	21287
Descrizione	Armadio	Armadio	Sopralzo	Sopralzo
Struttura	Lamiera SPO spessore 7-8/10°			
Dimensioni	100x45x200h cm	100x60x200h cm	100x45x85h cm	100x60x85h cm
Colore	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035
Numero ripiani	4	4	1	1



Armadio e sopralzo metallici con porte scorrevoli a 2 vani in sospensione con scorrimento su binari ricavati direttamente sul fondo, chiusura porte mediante unica serratura a pulsante con chiavi fornite in duplice copia. Maniglie ad incastro in materiale antiurto nel colore nero. Cielo sbordante con bordi arrotondati. Fianchi con bordi arrotondati.

Versione 120:

Codice	5585	10639	4505	17037
Descrizione	Armadio	Armadio	Sopralzo	Sopralzo
Struttura	Lamiera SPO spessore 7-8/10°			
Dimensioni	120x45x200h cm	120x60x200h cm	120x45x85h cm	120x60x85h cm
Colore	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035
Numero ripiani per vano	4	4	1	1

Versione 150:

Codice	2596	10640	9452	18374
Descrizione	Armadio	Armadio	Sopralzo	Sopralzo
Struttura	Lamiera SPO spessore 7-8/10°			
Dimensioni	150x45x200h cm	150x60x200h cm	150x45x85h cm	150x60x85h cm
Colore	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035
Numero ripiani per vano	4	4	1	1

Versione 180:

Codice	4504	10641	16734	17150
Descrizione	Armadio	Armadio	Sopralzo	Sopralzo
Struttura	Lamiera SPO spessore 7-8/10°			
Dimensioni	180x45x200h cm	180x60x200h cm	180x45x85h cm	180x60x85h cm
Colore	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035
Numero ripiani per vano	4	4	1	1



Su richiesta è disponibile il telaio con piedini appositamente progettato per gli armadi. Questa opzione aggiuntiva garantisce una soluzione altamente professionale e funzionale per soddisfare rigorosi criteri di

pulizia come per esempio in una camera bianca. Disponibile anche in versione ESD-SAFE per ordini superiori a 10 unità.



Su richiesta è disponibile uno zoccolo metallico per sopralzi. Questo permette di portare la propria configurazione ad un'altezza utile per utilizzarlo come bancone. Disponibile anche in versione ESD-SAFE per ordini superiori a 10 unità.



Armadio e sopralzo metallici con porte in vetro temprato spesso 4mm scorrevoli in sospensione con scorrimento su binari ricavati direttamente sul fondo, chiusura porte mediante unica serratura a pulsante con chiavi fornite in duplice copia. Maniglie ad incastro in materiale antiurto nel colore nero. Cielo sbordante con bordi arrotondati. Fianchi con bordi arrotondati.

Versione 120:

Codice	6904	10677	22026	10674
Descrizione	Armadio	Armadio	Sopralzo	Sopralzo
Struttura	Lamiera SPO spessore 7-8/10°			
Dimensioni	120x45x200h cm	120x60x200h cm	120x45x85h cm	120x60x85h cm
Colore	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035
Numero ripiani per	4	4	1	1
vano				

Versione 150:

Codice	4976	12971	9813	21912
Descrizione	Armadio	Armadio	Sopralzo	Sopralzo
Struttura	Lamiera SPO spessore 7-8/10°			
Dimensioni	150x45x200h cm	150x60x200h cm	150x45x85h cm	150x60x85h cm
Colore	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035
Numero ripiani per vano	4	4	1	1

Versione 180:

Codice	2403	10678	15506	10679
Descrizione	Armadio	Armadio	Sopralzo	Sopralzo
Struttura	Lamiera SPO spessore 7-8/10°			
Dimensioni	180x45x200h cm	180x60x200h cm	180x45x85h cm	180x60x85h cm
Colore	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035	Grigio RAL7035
Numero ripiani per vano	4	4	1	1



Su richiesta è disponibile il telaio con piedini appositamente progettato per gli armadi. Questa opzione aggiuntiva garantisce una soluzione altamente professionale e funzionale per soddisfare rigorosi criteri di

pulizia come per esempio in una camera bianca. Disponibile anche in versione ESD-SAFE per ordini superiori a 10 unità.



Su richiesta è disponibile uno zoccolo metallico per sopralzi. Questo permette di portare la propria configurazione ad un'altezza utile per utilizzarlo come bancone. Disponibile anche in versione ESD-SAFE per ordini superiori a 10 unità.



Codice	5565	2964	12927	8973
Numero ante	2	3	4	6
Larghezza	700mm	1020mm	700mm	1020mm
Profondità	350mm	350mm	350mm	350mm
Altezza	1800mm	1800mm	1800mm	1800mm
Colore	Grigio RAL7038	Grigio RAL7038	Grigio RAL7038	Grigio RAL7038
Chiusura	Con serratura	Con serratura	Con serratura	Con serratura







Sedie e sgabelli

Sedie operative

114-115

Sedie e sgabelli tecnici

114-115

Sedie e sgabelli ESD-SAFE

116-120



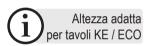


Questa **seduta operativa** è elementare e funzionale. Con schienale regolabile a contatto permanente è disponibile anche con anello poggia piedi regolabile.

Codice	14321
Materiale seduta	Stoffa ignifuga
Appoggio	Ruote in plastica dura
Colore	Nero
Schienale	Tecnologia a contatto permanente
Regolazione	A gas
Conformità	D.Lgs. 81/2008



Disponibile anche in altre colorazioni



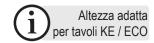


Questa **seduta operativa** è un'altra scelta elementare ma con più benefit. Dotata di 3 leve per poter regolare altezza ed inclinazione della sedia, schienale regolabile con tecnologia a contatto permanente e meccanismo di alzata a gas.

Codice	21946
Materiale seduta	Stoffa ignifuga
Appoggio	Ruote in plastica dura
Colore	Blu
Schienale	Alto a contatto permanente
Regolazione	A gas



Disponibile anche in altre colorazioni

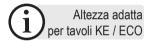


Sedia operativa con ruote e schienale in rete con supporto poggiareni. Il sedile ha due barre di rinforzo in acciaio, è imbottito con resina espansa ed è rivestito con tessuto ignifugo. La seduta dispone della tecnologia Syncro cioè lo schienale insieme alla seduta può essere regolato simultaneamente. Sono presenti un regolatore di tensione e un sistema antishock per evitare che lo schienale ritorni in posizione troppo bruscamente.

Codice	21092	21093	
Accessori	Con braccioli	Senza braccioli	
Rivestimento	Tessuto Ignifu	Tessuto Ignifugo	
Appoggio	Ruote in plasti	ca dura	
Schienale	Alto in rete cor	n poggiareni	
Altezza seduta	Da 42 a 50cm		
Codice colore nero	21222		



Disponibile anche in altre colorazioni

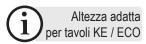


Sedia operativa con ruote e schienale regolabile in altezza grazie alla tecnologia Up&Down. Il sedile ha due barre di rinforzo in acciaio è imbottito con resina espansa ed è rivestita con tessuto ignifugo. Progettata secondo le più recenti normative applicabili permette di alzare e abbassare la seduta mediante pistone con regolazione a gas e regolare lo schienale in 4 differenti posizioni grazie al contatto permanente.

Codice	21090	21091
Accessori	Con braccioli	Senza braccioli
Rivestimento	Tessuto Ignifugo	
Appoggio	Ruote in plastica	dura
Schienale	Alto regolabile in a	altezza
Altezza seduta	Da 42 a 50cm	



Disponibile anche in altre colorazioni











Sgabello con schienale alto regolabile a contatto permanente e regolazione a gas. La seduta ha un anello poggia piedi regolabile in altezza e 5 piedini in plastica dura.

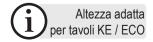
Codice	16067	21914
Altezza seduta	Da 56 a 75cm	Da 54 a 73cm
Appoggio	Ruote in plastica dura	Piedini in plastica dura
Materiale seduta	Stoffa ignifuga	
Schienale	Tecnologia a con	tatto permanente
Regolazione	A gas	
Anello poggia piedi	Plastica dura	
Conformità	D.Lgs. 81/2008	·

	·
Codice	16351
Altezza seduta	Da 64 a 88cm
Materiale seduta	Stoffa ignifuga
Appoggio	Piedini in plastica dura
Colore	Nero A10
Schienale	Tecnologia a contatto permanente
Regolazione	A gas
Anello poggia piedi	Plastica dura
Conformità	D.Lgs. 81/2008

Sedia ESD-SAFE con larga seduta e schienale in poliuretano. Utile in tutti i laboratori che hanno bisogno di una protezione costante contro le scariche elettriche.

Codice	15464
Materiale seduta	Poliuretano 🙆
Appoggio	Ruote in plastica dura conduttiva
Materiale schienale	Poliuretano
Altezza seduta	Da 46 a 56cm

Codice	21405
Materiale seduta	Poliuretano (4)
Appoggio	Piedini in plastica dura conduttiva
Materiale schienale	Poliuretano
Altezza seduta	Da 46 a 56cm



Sgabello ESD-SAFE con anello cromato poggia piedi regolabile in altezza, utilizzabile nelle aree EPA. Pianale e schienale realizzati in poliuretano espanso conduttivo di facile pulizia. Lo sgabello è provvisto di elevazione a gas, e 5 ruote in plastica conduttiva.

Codice	18081
Materiale seduta	Poliuretano (4)
Appoggio	Ruote in plastica dura conduttiva
Materiale schienale	Poliuretano
Altezza seduta	Da 52 a 72cm

Codice	19627
Materiale seduta	Poliuretano (A)
Appoggio	Piedini in plastica dura conduttiva
Materiale schienale	Poliuretano
Altezza seduta	Da 52 a 72cm

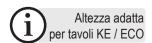


Altezza adatta per tavoli KB EVO ECO PLUS / ECO con ruote

Sedia ESD-SAFE girevole con ruote da laboratorio. Tutte le plastiche che la compongono sono conduttive, la base a 5 razze è in alluminio lucido e le ruote sono antistatiche, doppie e pivottanti.

Codice	1175
Materiale seduta	Tessuto ESD-SAFE 🦀
Appoggio	Ruote in plastica dura conduttiva
Schienale	Tecnologia a contatto permanente
Altezza seduta	Da 42 a 55cm
Schienale	Confortevole e regolabile in altezza

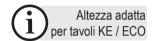






Sedia ESD-SAFE girevole con ruote da laboratorio. Tutte le plastiche che la compongono sono conduttive, la base a 5 razze è in alluminio lucido. Braccioli con base di appoggio in plastica conduttiva.

Codice	1173
Materiale seduta	Tessuto ESD-SAFE 🏟
Appoggio	Ruote in plastica dura conduttiva
Schienale	Tecnologia a contatto permanente
Altezza seduta	Da 42 a 55cm
Schienale	Confortevole e regolabile in altezza
Braccioli	Fissi in alluminio





Sgabello ESD-SAFE da laboratorio girevole con poggiapiedi regolabile e ruote. Tutte le plastiche che lo compongono sono conduttive, la base a 5 razze è in alluminio lucido e le ruote sono antistatiche, doppie e pivotanti.

Codice	5862
Materiale seduta	Tessuto ESD-SAFE 备
Appoggio	Ruote in plastica dura conduttiva
Schienale	Tecnologia a contatto permanente
Altezza seduta	Da 50 a 70cm
Poggiapiedi	Regolabile in alluminio con parte poggiante antiscivolo



Altezza adatta per tavoli KB EVO ECO PLUS / ECO con ruote

Sgabello ESD-SAFE da laboratorio girevole con poggiapiedi regolabile e piedini. Tutte le plastiche sono conduttive, la base è in alluminio lucido e i piedini sono antistatici. Lo schienale è confortevole e regolabile in altezza.

Codice	6007
Materiale seduta	Tessuto ESD-SAFE 备
Appoggio	Piedini in plastica conduttiva
Schienale	Tecnologia a contatto permanente
Altezza seduta	Da 50 a 70cm
Schienale	Confortevole e regolabile in altezza
Poggiapiedi	Regolabile in alluminio con parte poggiante antiscivolo



Altezza adatta per tavoli KB EVO ECO PLUS / ECO con ruote

Sgabello ESD-SAFE da laboratorio girevole con poggiapiedi regolabile, ruote conduttive e braccioli. Tutte le plastiche sono conduttive mentre la base è in alluminio lucido. Lo schienale è confortevole e regolabile in altezza.

Codice	7329
Materiale seduta	Tessuto ESD-SAFE 4
Appoggio	Ruote in plastica dura conduttiva
Schienale	Tecnologia a contatto permanente
Altezza seduta	Da 50 a 70cm
Schienale	Confortevole e regolabile in altezza
Braccioli	Fissi in alluminio





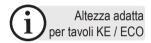


Altezza adatta per tavoli KB EVO ECO PLUS / ECO con ruote



Poltroncina ESD-SAFE da ufficio con schienale medio. Tutte le plastiche sono conduttive e le imbottiture in poliuretano schiumato a freddo. La base è in alluminio lucido e le ruote antistatiche doppie pivoettanti. Lo schienale e la seduta dispongono della tecnologia a meccanismo sincronizzato in cui la regolazione avviene in base al peso della persona.

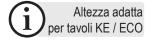
Codice	19087
Materiale seduta	Tessuto modacrilico ESD-SAFE e ignifugo
Appoggio	Ruote in plastica dura conduttiva
Schienale	Meccanismo sincronizzato
Altezza seduta	Da 42 a 55cm





Poltroncina ESD-SAFE da ufficio con schienale alto e braccioli regolabili. Tutte le plastiche sono conduttive e le imbottiture in poliuretano schiumato a freddo. La base è in alluminio lucido e le ruote antistatiche doppie pivotanti. Lo schienale e la seduta dispongono della tecnologia a meccanismo sincronizzato in cui la regolazione avviene in base al peso della persona. I braccioli 3D in poliuretano morbido sono regolabili in altezza e profondità.

Codice	19489
Materiale seduta	Tessuto modacrilico ESD-SAFE e ignifugo
Appoggio	Ruote in plastica dura conduttiva
Schienale	Meccanismo sincronizzato
Altezza seduta	Da 42 a 55cm
Braccioli	Regolabili in altezza e profondità





Prodotti ESD-SAFE

Strumentazione

122-126

Ionizzazione

125

Pavimentazione & Tappeti

127-131

Abbigliamento

132-134

Buste e tubolari

135-137

Contenitori

138-143

Porta-bobine e porta-schede

144-145

Pulizia

148

Cavetteria

149-150

Protezione

151-156







Stazione di test per la verifica simultanea della corretta messa a terra del braccialetto e dei calzari dell'operatore, in accordo con la norma IEC 61340-5-1. La misura dei calzari è effettuata in modo indipendente sia per il piede sinistro che per il piede destro e il test viene effettuato a 50V oppure 100V per una maggiore accuratezza. Tramite il contatto di un relè interno è possibile abilitare l'accesso all'area EPA.

Codice	Descrizione
15064	Stazione di test da parete, comprendente misuratore, pedana per controllo calzari e pannello giallo di supporto.
16662	Stazione di test su supporto colonna, comprendente: misuratore, pedana per calzari, pannello giallo, supporto colonna da pavimento



Il tester **Megaohmetro** multitensione è portatile, preciso e di facile utilizzo, appositamente progettato per misurare la resistenza punto-punto, verso terra e di resistività superficiale secondo le IEC61340-5-1.

Codice	17393
Umidità	1 a 95%RH
Temperatura	-20°C a +60°C
Alimentazione	6 pile alcaline LR6 1,5V
Dimensioni	243x130x60h mm
Peso	650g
Dotazione	Kit completo con strumento, 2 probe, batterie e valigetta.

Il codice **20852** è lo strumento per la verifica simultanea della corretta messa a terra del braccialetto e dei calzari in accordo con la norma IEC61340-5-1. L'ancoraggio a parete tramite piedini magnetici, che permettono lo sgancio rapido dalla stazione, e la possibilità di alimentazione interna con una batteria da 9V (non inclusa), rendono lo strumento portatile e di facile taratura.

Lo strumento ha queste caratteristiche:

- Interfaccia estremamente chiara ed intuitiva: Al termine delle misure delle protezioni personali il display di sinistra visualizza la resistenza misurata sul braccialetto, mentre quello di destra visualizza la resistenza delle calzature. Nel caso in cui si superi il test (PASS) il led al centro si illumina di colore verde. Invece nel caso in cui non si superi il test (FAIL), il led si illumina di colore rosso. Viene anche emesso un diverso segnale acustico per il PASS e per il FAIL.
- Ha internamente un termoigrometro per sapere i valori di RH/T ambientali che sono parametri fondamentali per valutare al meglio i risultati delle misure.

Codice	20852
Descrizione	Strumento di verifica

Codice	20854
Descrizione	Modulo di espansione

Codice	20855
Descrizione	Modulo di riconoscimento facciale

Codice	15197
Descrizione	Modulo pedana







Campo di misura:	
Braccialetto	50kΩ ÷ 2GΩ
Calzatura	50kΩ ÷ 2GΩ
Tolleranza dei limiti	±10%
Tensione di misura	50V / 100V
Range umidità	1 a 95% RH
Dimensione	156x110x57h mm
Peso	430g











- Fasci convergenti di 2 led per posizionare correttamente lo strumento
- Circuito a chopper per consentire misurazioni in aree ionizzate
- Uscita analogica per registratore

Codice	3445
Campo di misura	20KV
Precisione	±5%





Indicatore di umidità e temperatura con allarme e **Datalogger**. Elegante e preciso indicatore da parete con un ampio e visibile display per la visualizzazione di umidità e temperatura. E' dotato di allarme acustico per avvisare quando vengono superati i limiti HIGH e LOW di RH/T impostati. Il sensore dello strumento può essere agganciato al display o posizionato esternamente.

o !:	40005	10011
Codice	19385	19244
Interfaccia	USB	ETHERNET
Led Display	190x190mm	
Memoria	21600 coppie di	RH e T
Dimensioni	Ø300x40mm	
Umidità	1 a 95% RH	
Temperatura	-20°C a +60°C	





Il Labeohm EVO è uno strumento con cui si possono misurare la resistenza superficiale e la resistenza verso terra di tappeti, piani di lavoro, pavimenti e altri oggetti dell'area EPA. E' tascabile e compatto, usa 2 elettrodi paralleli tra loro e integrati nello strumento, in accordo con lo standard DIN EN 100015/1.

Codice	19381
Campo di misura	Da 10 ⁴ a 10 ¹² Ω
Tensione di prova	10V R<100KΩ, 100V R>100kΩ
Elettrodi	Gomma conduttiva morbida
Dimensioni	80x120x27h mm
Dotazione	Certificato ISO9000 incluso

Il Continuous Monitor è lo strumento che verifica in modo continuo il sistema di messa a terra dell'operatore e di una superficie di lavoro ESD-SAFE. Questo monitor utilizza la tecnologia "wave distortion" per evitare falsi allarmi causati dal 50Hz e da altre interferenze elettromagnetiche ed elettrostatiche.

Ingresso braccialetto operatore:
 10mm banana / 10mm bottone adattatore

Alimentazione: 24VdcDimensioni: 98x53x23mm

Codice	Descrizione	
20535	Strumento con alimentatore 230V DC/24V DC incluso	

La **pistola ionizzante** leggera è utilizzabile anche in clean room, rappresenta il metodo più veloce per la pulizia e la neutralizzazione elettrostatica di schede elettroniche ed altri prodotti di lavorazione.

Codice	4096
Tempo di scarica	Da ±1000V a 100V ≤ 1 secondo a 15cm, 30psi
Ingresso	Aria o azoto 20-87psi (1.4-6bar)
Ozono	<0.005 ppm (24 ore di accumulo)
Rumore	70dBa a 1m, 30psi
Alimentazione	24V ac - 10W
Filtro di ricambio	Cod.4098 , 3 pezzi - 0,1μm in titanio 99,99% EFF
Dimensioni	203x76x25h mm









lonizzatore a 3 ventole, studiato per proteggere un intera area di lavoro. Da montare sospeso sopra al banco, a linee di trasporto e di assemblaggio. Permette un completo abbattimento delle cariche elettrostatiche in 3D senza ingombrare l'ambiente. Dotato di velocità variabile, riscaldatore dell'aria, illuminazione con 2 tubi fluorescenti da 13W, e sistema autopulente degli emettitori.

Codice	15186		
Tempo di scarica	Da ±1000V a	Area Protetta	122x61cm
Tempo di Scanca	100V ≤ 3 secondi a 45cm	Alimentazione	230V AC
Emettitori	Sistema di pulizia automatica degli emettitori	Auto bilanciamento	0±10V a 46cm dalla barra ionizzante
Flusso d'aria	Da 254 a 500 m³/h	Dimensioni	1086x102x171h mm



Contapezzi digitale, esegue il conteggio di componenti nastrati sia assiali che radiali e di componenti SMD.

- Conteggio in entrambe le direzioni
- Divisore da: 1/4-1/3-1/2-1-2-...-19
- Conteggio in modo TOTALIZZATORE
- Conteggio in modo PRESET (con allarme acustico al raggiungimento del numero di componenti voluto)

Codice	21770
Descrizione	Contapezzi digitale
Dimensioni	240x130x110h mm
Peso	1,8kg
Codice	Prodotto
299	Adattatore per conteggio SMD nastrati
20560	Piano di lavoro con 2 perni portabobine
1053	Maniglia per bobine SMD
20561	Bobina vuota in alluminio

Contapezzi motorizzata per il conteggio di componenti SMD nastrati. Può lavorare in due modalità: totalizzatore o preselezione.

- conteggio: fino a 999999 pcs
- velocità massima di conteggio: 220 pcs/sec
- Divisore da: 1/4-1/3-1/2-1-2-...-19
- altezza massima nastro: 56mm
- diametro massimo bobine 400mm
- display LCD blu con retroilluminazione
- velocità di avanzamento regolabile
- collegamento seriale per stampante/PC
- identificazione fino a 10 diversi operatori

Codice	16358
Descrizione	Contapezzi digitale motorizzata
Dimensioni	525x340x250h mm
Peso	9,5kg
Codice	Prodotto
16842	Supporto bobine Ø mag. di 400mm
20561	Bobina vuota in alluminio

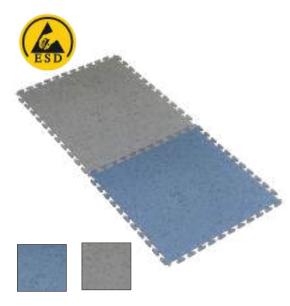




Cod. 16842

Piastrella autobloccante ESD-SAFE a coda di rondine adatta ad aree ad alto traffico dovunque sia necessario garantire una protezione dagli accumuli elettrostatici. Le piastrelle autobloccanti si incastrano facilmente tra di loro e possono essere applicate senza collante sua qualunque fondo duro e piano.

Codice	22378	22273	
Colore	Azzurro Grigio		
Dimensione	500x500mm		
Spessore	4mm		
Peso	6kg/m ²		
Confezione	Scatola da 20 piastrelle (4,70m²)		
R _s	10 ⁴ < Rs < 10 ⁶		
Classificazione	PVC eterogeneo		



Nastro per pavimento in PVC adesivo per pavimenti per delimitare le aree EPA.

Codice	1882
Lunghezza	33mt
Larghezza	75mm
Materiale	PVC laminato con PP trasparente



I tappeti adesivi spelabili (Sticky Mat) per camere bianche sono stati studiati per trattenere le particelle di sporco presenti sotto le scarpe e sotto le ruote dei carrelli, vanno applicati all'ingresso degli ambienti puliti, come "clean rooms" o laboratori per l'assemblaggio di semiconduttori.

Codice	14259	16856	
Dimensione	660 x 1140mm	600 x 900mm	
Materiale	Polietilene trasparente inodore, non allergico		
Adesivo	Acrilico solido		
Strato di protezione	Polietilene trasparente		
Strati	30 (numerati da 1 a 30)		





Il **punto di terra** consente di "mettere a terra" una superficie di 10m x 20m.

Codice	7707
Descrizione	Fornito con 2 metri di nastro di rame. Viti di fissaggio a muro escluse.



Il nastro di rame viene utilizzato per la messa a terra di tappeti e altri rivestimenti da pavimento. Facile da utilizzare e garantisce una grande area di copertura.

Codice	9149
Lunghezza	30mt
Larghezza	10mm
Spessore	0,05mm





Vinylab è un tappeto resiliente per pavimento con caratteristiche statico-dissipativo permanenti, da utilizzare negli ambienti dove le cariche elettrostatiche possono causare danni ai dispositivi elettronici. E' costituito da tre strati in vinile: il lato inferiore nero è conduttivo ed il lato superiore colorato presenta una resistenza superficiale tipica.

Codice	13658	13774	
Colore	Grigio Azzurro		
Spessore	2,2mm		
Dimensioni	10mt x 140cm		
Materiale	Vinile pressoscalandrato, doppio strato conduttivo dissipativo		
Resistenza verso terra	1 x 10 ⁷ Ω		

La **cera liquida dissipativa** viene utilizzata per rendere ESD-SAFE un pavimento normale, e per il mantenimento di pavimenti conduttivi in sale operatorie, camere bianche e centri di elaborazione dati. E' utilizzabile anche sui tappeti dei tavoli di lavoro.

Codice	4944	
Confezione	5kg	
R_s	<10 ⁹ Ω	



La vernice per pavimenti acrilica mono-componente ESD-SAFE a base acquosa può essere applicata facilmente con pennello o rullo.

La vernice ha una piacevole finitura satinata di colore grigio, corrispondente al grigio RAL7035.

Per ottenere un buon risultato si raccomanda di effettuare due applicazioni, su pavimenti lisci, sigillati, esenti da olio, sporco e particelle varie.

Codice	15062
Confezione	5 litri
Resistenza verso terra	$R_{G} 10^{6}\Omega \div 10^{8}\Omega$

ESD

Il **floorpox primer** è una vernice impregnante epossidico trasparente consigliato per pavimenti in calcestruzzo.

Codice	11557
Confezione	12 litri
Resa	16 m ² / litro per applicazione





Un **prodotto antistatico detergente** da usare su superfici sia dissipative che isolanti. Dopo che il detergente è stato utilizzato per pulire, e la superficie asciugata, rimane uno strato statico dissipativo, che migliora le superfici ESD-SAFE e conferisce a quelle isolanti delle temporanee caratteristiche ESD-SAFE.

• $R_s < 10^{11} \Omega$

Codice	21423	17614
Aspetto	Bottiglia spray 0,5lt	Tanica da 5lt



Detergente da usare su superfici sia dissipative che isolanti. Dopo che il detergente è stato utilizzato per pulire, e la superficie asciugata, rimane uno strato statico dissipativo, che migliora le superfici ESD-SAFE e conferisce a quelle isolanti delle temporanee caratteristiche ESD-SAFE.

• $R_s < 10^{11} \Omega$

Codice	15468
Aspetto	Tanica da 5lt



Tappetto **ESD-SAFE per banco** da lavoro viene fornito completo di cavetto di terra di lunghezza 3 metri con terminazione a coccodrillo e di cinturino da polso regolabile.

- Dimensioni: 600x1200x2mm
- Ad ogni angolo del tappeto è presente un bottone poussoir maschio

Codice	4947	1246	12351
Colore	Grigio	Grigio	Azzurro
Descrizione	KOSTAPLAN 2 strati	LABESTAT 2 strati	LABESTAT 2 strati

I tappeti **Labestat** in gomma, resistono ottimamente alla punta del saldatore, ai flussanti ed agli acidi.

Lo strato inferiore conduttivo è di colore nero, lo strato superiore colorato ha una finitura opaca ed una $R_{\rm s}$ da 10^7 a $10^9~\Omega.$

Codice	2174
Spessore	2mm
Lunghezza	10mt
Larghezza	1220mm
Colore	Grigio/Nero

Codice	2081	4251
Spessore	2mm	2mm
Lunghezza	10mt	10mt
Larghezza	1220mm	1220mm
Colore	Azzurro/Nero	Beige/Nero

I tappeti **Kostaplan** in gomma sintetica, resistono ottimamente alla punta del saldatore, ai flussanti ed agli acidi. Lo strato inferiore conduttivo è di colore nero, lo strato superiore colorato ha una finitura opaca di colore grigio ed una $R_{\rm s}$ da 10^7 a 10^9 Ω .

Codice	5027	5342	6709
Spessore	2mm	2mm	2mm
Lunghezza	10mt	10mt	10mt
Larghezza	600mm	900mm	1200mm

Sempre della gamma **Kostaplan**, Lo strato inferiore di questo modello ha una colorazione nera semi-lucida ed una $R_{_{S}}$ da $10^{^{7}}$ a $10^{^{9}}\,\Omega.$

Codice	964	1180	462
Spessore	2mm	2mm	2mm
Lunghezza	10mt	10mt	10mt
Larghezza	600mm	900mm	1200mm











Il **camice dissipativo bianco** in stile Unisex con due tasche laterali ed un taschino.

- 96% cotone, 4% fibra di carbonio conduttivo.
- Leggeri (peso del tessuto 120g/m²)
- Lavabili senza perdita delle caratteristiche conduttive
- Decadimento carica < 2 secondi

Codice	Taglia	
12621	XS	38/40
12622	S	42/44
12623	M	46/48
12624	L	50/52
12625	XL	54/56
12626	XXL	58/60



Polo statico dissipativa di colore blu scuro con stampa e simbolo ESD-SAFE sulla manica.

- Tessuto: 96% cotone, 4% carbonio
- Certificazioni: EN 1149-5, EN 61340-5-1
- Decadimento carica < 4 secondi

Codice	Taglia
19107	S
19103	M
19104	L
19105	XL
19106	XXL

Zoccolo nero ESD-SAFE con rivestimento in morbida pelle forata con suola antiscivolo TPU.

- Trattamento sanitizzante
- Cinturino tallone regolabile

Codice	Taglia	Codice	Taglia
18475	35	18437	42
18474	36	18438	43
18473	37	18477	44
18434	38	18478	45
18435	39	18479	46
18476	40	18480	47
18436	41	18481	48





Zoccolo bianco ESD-SAFE con rivestimento in morbida pelle forata con suola antiscivolo TPU.

- Trattamento sanitizzante
- Cinturino tallone regolabile

Codice	Taglia	Codice	Taglia
16510	35	18488	42
18482	36	18489	43
18483	37	18490	44
18484	38	18491	45
18485	39	18492	46
18486	40	18493	47
18487	41	18494	48





Zoccolo nero ESD-SAFE con rivestimento in morbida pelle con suola antiscivolo PU.

- Trattamento sanitizzante
- Cinturino tallone regolabile

Codice	Taglia	Codice	Taglia
18505	35	18512	42
18506	36	18439	43
18507	37	18513	44
18508	38	18514	45
18509	39	18515	46
18510	40	18516	47
18511	41	18517	48







Calzatura antinfortunistica ESD-SAFE traspirante di colore azzurro, con calotta frontale metallica di protezione.

- Suola antiscivolo PU
- Resistenza all'assorbimento e penetrazione dell'acqua

Codice	Taglia	Codice	Taglia
21987	35	21994	42
21988	36	21995	43
21989	37	21886	44
21990	38	21996	45
21991	39	21997	46
21992	40	21998	47
21993	41	21999	48



Calzatura ESD-SAFE in microfibra di colore nero con suola antiscivolo PU e fodera traspirante.

Codice	Taglia	Codice	Taglia
18549	35	18556	42
18550	36	18557	43
18551	37	18558	44
18552	38	18560	45
18553	39	18562	46
18554	40	18563	47
18555	41		

Termosaldatrice con regolazione del tempo di saldatura tramite temporizzatore, da regolare in funzione dello spessore del materiale. I modelli con lama di taglio sono utili per rifilare il materiale eccedente, e per imbustare partendo da un tubolare posto sul devolgitore (fornito a richiesta).

- Larghezza della saldatura: 2mm
- Spessore massimo saldabile di polietilene: 2x0.125mm

Codice	Lunghezza saldatura (mm)	Potenza (watt)	Peso (kg)
6726	200	260	4
4820 (con lama di taglio)	200	260	4
5821	300	380	5
4878 (con lama di taglio)	300	380	5
5025	400	500	6
4879 (con lama di taglio)	400	500	6
14467 (con lama di taglio)	500	550	7





Codice	Descrizione
4883	Piano di lavoro 200mm
4884	Piano di lavoro 300mm
4885	Piano di lavoro 400mm
332	Devolgitore, larghezza MAX 310mm
333	Devolgitore, larghezza MAX 510mm

Termosaldatrice manuale per ambienti medicali e della sanità. E' raccomandata nel settore della sanità, effettua saldature a tenuta d'acqua su tubolari e sacchetti di sterilizzazione, carta-plastica e plastica-plastica. Il tempo di saldatura è da regolare in base al tipo e spessore dei materiali, un beep sonoro avvisa guando la saldatura è completata.

• Larghezza saldatura: 10mm (secondo norma DIN58953)

Spessore massimo saldabile: 2 x 0.2mm

Lunghezza saldatura: 200mm

Potenza: 1000 Watts

Peso: 6.5Kg

Codice	Descrizione
8509	Termosaldatrice da 200mm
15146	Termosaldatrice da 300mm





Film tubolare dissipativo di colore verde e spessore 100 micron, saldabile a caldo. Questa tipologia di materiale offre il primo livello di protezione dalle cariche elettrostatiche.

Materiale Polietilene Dissipativo

Privo di Ammine

Saldabile a caldo Colore: verde

Valore di Resistenza Superficiale R_s = $10^{10} - 10^{11} \Omega$

Larghezza: 75mm

Codice	Tipo	Spessore	Larghezza	Lunghezza rotolo
6994	Dissipativo	100µm	75mm	250m
2729	Dissipativo	100µm	100mm	250m
1466	Dissipativo	100µm	150mm	250m
1467	Dissipativo	100µm	200mm	250m
1489	Dissipativo	100µm	250mm	250m
2311	Dissipativo	100µm	300mm	250m
1468	Dissipativo	100µm	400mm	250m
9312	Dissipativo	100µm	500mm	250m



Tubolare antistatico ESD-SAFE schermante metallizzato con relativa simbologia. Lo strato metallizzato intermedio produce un effetto schermante a gabbia di Faraday, il prodotto all'interno del tubolare viene protetto da cariche e campi elettrostatici. Il tubolare schermante è semitrasparente e termosaldabile. Ideale per schermare schede e componenti da scariche elettrostatiche.

Materiale esterno: film in poliestere dissipativo

Materiale interno: polietilene dissipativo

Spessore 78 micron

R_s interna: minore di 10¹¹

R_s esterna: minore di 10¹¹ Certificazioni: CEI 61340-5-1, RoHS;

Lunghezza rotolo: 100 metri

Codice	Tipo	Spessore	Larghezza	Lunghezza rotolo
3513	Shielding	78µm	100mm	100m
2135	Shielding	78µm	150mm	100m
2136	Shielding	78µm	200mm	100m
2137	Shielding	78µm	250mm	100m
3040	Shielding	78µm	300mm	100m
3391	Shielding	78µm	400mm	100m
14412	Shielding	78µm	800mm	100m

Buste ESD-SAFE permanenti in polietilene multistrato di colore verde, privo di ammine, saldabile a caldo e riciclabile.

Stampa: simbolo ESD-SAFE, riciclo, lotto di produzione

Spessore: $100\mu m$ R_s: $< 10^{11}\Omega$

Tempo di vita: minimo 2 anni; Riciclabile

Confezione da 100 pezzi

Codice	Dimensioni (mm)	Codice	Dimensioni (mm)
2852	76x127	851	200x300
1215	100x150	1780	200x350
848	100x200	687	250x300
14872	100x460	1099	250x350
849	150x200	4409	300x350
850	150x250	542	300x400
4651	150x300	1594	400x500
6389	150x350	9525	400x600
541	200x250	13914	450x550

Buste shielding permanenti semitrasparenti con tendenza all'azzurro, sono formate da uno strato di alluminio interposto tra uno strato in polietilene ed uno in poliestere antistatici. Lo strato intermedio metallizzato produce un effetto schermante a gabbia di Faraday, con conseguente protezione totale sia dalle scariche che dai campi elettrostatici. (confezione da 100pz)

Spessore film: 78µm Trasparenza: 40%

 R_s lato interno (polietilene): < $10^{11}\Omega$ R_s^s strato intermedio(metallo): < $10^2 \Omega$

R lato esterno (poliestere): $< 10^{11} \Omega$

Codice	Dimensioni (mm)	Codice	Dimensioni (mm)
6178	76x127	518	250x300
516	100x150	7039	250x350
15141	125x200	519	300x400
606	150x200	10029	400x500
517	150x250	520	450x450
607	200x250	12389	400x450
608	200x300	11789	450x680













Cadiaa	Dimensioni	Dimensioni	Volume
Codice	esterne (mm)	interne (mm)	(litri)
16704	300x200x120(h)	253x153x117(h)	5
313	400x300x120(h)	353x260x115(h)	10
5157	400x300x170(h)	353x260x165(h)	15
965	400x300x220(h)	353x260x215(h)	20
15057	400x300x270(h)	353x260x265(h)	25
751	400x300x320(h)	353x260x317(h)	30
2553	600x400x75(h)	553x353x70(h)	14
315	600x400x120(h)	553x353x115(h)	23
430	600x400x150(h)	553x353x145(h)	29
5197	600x400x170(h)	553x353x165(h)	33
5196	600x400x220(h)	553x353x215(h)	42
452	600x400x236(h)	553x353x231(h)	45
784	600x400x280(h)	553x353x275(h)	54
752	600x400x336(h)	553x353x332(h)	65
7593	600x400x420(h)	553x353x415(h)	80
19245	800x600x320(h)	756x556x297(h)	130



Coperchi per Newbox



In base alle tue esigenze i contenitori Newbox possono essere accessoriati con **pianette** conduttive per sfruttare tutto lo spazio del contenitore e con **coperchi** per evitare l'accumulo di polvere all'interno del contenitore.

Codice	Descrizione
16705	Coperchio conduttivo per Newbox 300x200
314	Coperchio conduttivo per Newbox 400x300
316	Coperchio conduttivo per Newbox 600x400
1349	Chiusura per coperchio (2 x coperchio)
16389/G/	Carrello ESD per Newbox 600x400
ESD	
15059	Applicazione Logo su Newbox
7891	Porta etichetta a molla
859	Pianetta in spugna conduttiva spessore
	10mm per copertura fondo Newbox 600x400
2091	Pianetta in spugna conduttiva spessore
	10mm per copertura fondo Newbox 400x300
3598	Pianetta in Labeplast conduttivo spesso-
	re 2,5mm per copertura fondo Newbox
	600x400
3599	Pianetta in Labeplast conduttivo spesso-
	re 2,5mm per copertura fondo Newbox
	400x300

Divisori componibili in laminato plastico, vengono utilizzati nei contenitori Cartonbox e Newbox.

Codice	Lunghezza (mm)	Altezza (mm)	Passo (mm)	Intagli
2792	552	100	31	17
2793	350	100	30	11
4294	552	155	40	13
4295	350	155	153	3
4296	552	182	104	6
4297	350	182	30	11
3039	552	200	31	17
3037	350	200	30	11
5389	250	200	32	7
2737	552	300	31	17
2738	350	300	30	11



Contenitori LabBox riutilizzabili in laminato plastico estruso.

 R_s : <10⁵ Ω

Codice	Descrizione	Dimensioni esterne	
9451	LabBox 10	275x400x250(h) mm	
4448	LabBox 14	430x510x200(h) mm	
6852	LabBox 30	370x590x140(h) mm	
7906	Coperchio per LabBox 14		
6867	Coperchio per LabBox 30		



Divisori componibili in laminato plastico estruso. Vengono utilizzati nei contenitori NewBox e LabBox.

Codice	Lunghezza	Altezza
5935	255mm	100
858	351mm	100
857	551mm	100

 R_s : $<10^5\Omega$ Passo delle feritoie: 15mm





di divisori interni trasversali.

Codice	968
Numero cassetti	48
Dimensioni	LxPxH
Dimensioni Cassetto Interne (mm)	150x65x34(h)
Dimensioni Cassetto Esterne (mm)	170x68x36(h)

Cassettiere utilissime per la creazione di magazzini per piccoli componenti. I cassetti possono essere corredati



Grazie al magazzino rotante è possibile massimizzare lo spazio per lo stoccaggio di piccoli elementi. I magazzini rotanti sono forniti vuoti, le cassettiere devono essere ordinate a parte. Le parti metalliche sono verniciate a polvere con vernice dissipativa di colore grigio chiaro. Le cassettiere da ordinare separatamente sono i codici 1185 e 968.

Codice	3969
Dimensioni (mm)	500x500x1730(h)
Carico massimo (kg)	400





ESD		Н
	P. L	

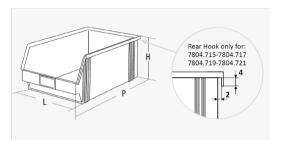
Codice	1185
Numero cassetti	24
Dimensioni	LxPxH
Dimensioni Cassetto Interne (mm)	150x86x55(h)
Dimensioni Cassetto Esterne (mm)	170x90x59(h)

I cassetti Tecofix a bocca di lupo in polipropilene conduttivo sono utili in tutte le applicazioni che necessitano di una costante visibilità e prelievi frequenti della merce.

Codice	Dimensioni esterne Gancio retr	
	LxPxH	
1150	95x100x50mm	Si
1177	95x100x50mm	No
674	175x100x75mm	Si
1186	235x145x125mm	Si
3392	350x200x145mm	No
1875	350x200x200mm	No
1461	500x300x200mm	No

Per poter poter ottimizzare lo spazio nella propria area di lavoro, i cassetti con gancio posteriore possono esser uniti alla barra porta contenitori per tavoli marchio Maxder (vedi pagina 84)





Nome	KE HIGH ESD-SAFE CON CONTENITORI
Codice	22021
Dimensioni piano	1500x850mm
Dimensioni ripiano	1500x350mm
Altezza piano	800mm
Accessori	Illuminazione LED, modulo multipresa e Barra porta-contenitori
Colorazione	Grigio RAL7035 ESD-SAFE

Grazie a questa soluzione avrai a disposizione una postazione di lavoro professionale KE HIGH 1500 ESD-SAFE con incorporata nella struttura una barra porta-contenitori. Ciò garantisce all'operatore di poter stoccare a portata di mano ed in sicurezza una grande varietà di componenti sensibili a cariche elettrostatiche. Essere organizzati non è mai stato così facile grazie ai banchi tecnici modulari Maxder, basta scegliere la composizione di cassetti Tecofix desiderata tra quelli aventi il gancio posteriore. (codici 1150; 674; 1186)



Esempio configurazione di tavolo



I contenitori Snapbox sono molto utili per il contenimento dei componenti SMD, sono realizzati in quattro diversi formati, componibili tra loro ad incastro. Il coperchio con cerniera a molla ha due posizioni stabili: completamente chiuso e completamente aperto. Sono disponibili la versione ESD-SAFE in colore nero e su richiesta di almeno 100 pezzi la versione non ESD-SAFE nei colori: rosso, bianco, blu, giallo e verde. In entrambi i casi è possibile avere il coperchio trasparente.

Codice	Descrizione	Dimensioni interne	Dimensioni esterne	Modello
		LxPxH	LxPxH	
4759	SNAPBOX1 ESD nero	16x12x15 mm	20x28x20 mm	1
4235	SNAPBOX1 ESD nero ,coperchio trasparente	16x12x15 mm	20x28x20 mm	1
4857	SNAPBOX2 ESD nero	37x12x15 mm	40x28x20 mm	2
4236	SNAPBOX2 ESD nero ,coperchio trasparente	37x12x15 mm	40x28x20 mm	2
4859	SNAPBOX3 ESD nero	37x41x15 mm	40x56x20mm	3
4237	SNAPBOX3 ESD nero ,coperchio trasparente	37x41x15 mm	40x56x20 mm	3
4862	SNAPBOX4 ESD nero	57x68x15 mm	60x84x20 mm	4
4238	SNAPBOX4 ESD nero ,coperchio trasparente	57x68x15 mm	60x84x20 mm	4



I vassoi Labefix sono utilizzati per l'inserzione dei componenti sui circuiti stampati a cui segue una saldatura ad onda. La spugna non si sbriciola, non contamina ed ha una lunghissima durata.

Codice	440
Dimensioni	530x330x8 mm con spugna
Peso	1kg
Spessore	7mm, densità ISO 845
Materiale	base in lamiera zincata, schiuma in polietilene conduttivo a cellule chiuse

Cassettiere realizzate in polipropilene conduttivo, utilissime per lo stoccaggio di piccoli componenti, in particolar modo i SMD. E' possibile comporre cassettiere con un numero personalizzato di cassetti acquistando per ogni cassetto una fascia portacassetto e per ogni cassettiera una base inferiore.

I contenitori Snapbox della pagina affianco sono perfettamente compatibili con le cassettiere, permettendo un grado maggiore di organizzazione.



Codice	Descrizione	Dimensione (mm)	Tipologia cassetto utilizzabile
		LxPxH	
1068	Cassettiera a 6 cassetti	275x250x190	Cassetto scorrevole altezza 20mm cod.2483 MOD.20
2483	Cassetto scorrevole MOD.20	261x238x20	
2487	Fascia portacassetto MOD.20		
2488	Base inferiore MOD.20		
2489	Cassettiera a 9 cassetti	267x355x305	Cassetto scorrevole altezza 22mm cod.2490 MOD.22
6575	Cassettiera a 3 cassetti	267x355x105	Cassetto scorrevole altezza 22mm cod.2490 MOD.22
2490	Cassetto scorrevole MOD.22	340x250x22	
2491	Fascia portacassetto MOD.22		
1007	Cassettiera a 6 cassetti	267x355x305	Cassetto scorrevole altezza 40mm cod.2476 MOD.40
2476	Cassetto scorrevole MOD.40	340x250x40	
2477	Fascia portacassetto MOD.40		
2478	Cassettiera a 4 cassetti	267x355x310	Cassetto scorrevole altezza 62mm cod.2479 MOD.62
2479	Cassetto scorrevole MOD.62	340x250x62	
2480	Fascia portacassetto MOD.62		
2481	Base inferiore (per una cassettiera	a)	cod.2490-2476-2479 MOD.22/40/62
2482	Set di 6 tappi per finitura superiore	9	cod.2490-2476-2479 MOD.22/40/62
1284	Porta etichetta adesivo con etichetta intercambiabile	15x55	cod.2483-2490 MOD.20/22
1285	Porta etichetta adesivo con etichetta intercambiabile	15x94	cod.2476 MOD.40
1286	Porta etichetta adesivo con etichetta intercambiabile	31x94	cod.2479 MOD.62
4306	Supporto portacassettiera in filo d	i acciaio	cod.2490-2476-2479 MOD.22/40/62



Portabobine in lamiera zincata da appoggiare sui tavoli o dentro gli armadi. Può contenere bobine da 180 a 380mm di diametro.

Codice	13933	20046	10649
Lunghezza	630mm	860mm	990mm
N° feritoie	29	42	49



Contenitore per bobine in polipropilene

Ø180-330mm. In dotazione vengono forniti 10 divisori mobili in acciaio.

Codice	5846
Dimensioni	395(L)x250(p)x110(h) mm
Materiale	polipropilene ESD-SAFE colore nero



Portaschede Labetray, supporto da banco per la movimentazione e lo stoccaggio temporaneo di schede elettroniche. Ideale per laboratori di assistenza e manutenzione.

Codice	13699
Dimensioni	490(L)x180(p)x50(h) mm
N°guide	25



Supporto per schede elettroniche con forma a L. Ideale per laboratori di assistenza e manutenzione, aiuta l'operatore alla movimentazione e allo stoccaggio delle schede elettroniche all'interno del laboratorio.

Codice	15601
Dimensioni	265(L)x205(p)x92(h) mm
N°guide	25
Materiale	Plastica conduttiva

Labesert, contenitore di schede elettroniche per stazioni di montaggio ad inserimento automatico. Le pareti sono in plastica conduttiva e sono state testate ad una temperatura di 60°.

Codice	898
Dimensioni	315(L)x355(p)x575(h) mm
Larghezza schede	Da 40 a 260mm





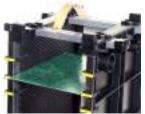
Telaio Laberack regolabile, per il trasporto delle schede, in materiale polipropilene dissipativo con R da 10^6 a 10^8 Ω .

- Fiancata: 480x290x35(h) mm
- Parete intermedia: 470x280x40(h) mm
- Barra di connessione: 30x15mm
- Numero di guide: 79
- Interasse tra le guide: 5mm
- Spessore schede inseribili: 2.3mm MAX
- Profondità delle guide: 4mm
- Profili inox di irrigidimento

Codice	Descrizione
67	Fiancata in polipropilene dissipativo nero +70°C
70	Parete intermedia in polipropilene dissipativo nero +70°C
72	Barra connessione alluminio (MAX 3 metri)
75	Maniglia per trasporto (fissaggio su barre)
76	Confezione 40 coppie viti e dado (ricambio)
1091	Clips posizionamento scheda, per fiancate con targhette (confezione da 100 pezzi)
1092	Clips posizionamento scheda, per parete intermedia con targhette (confezione da 100 pezzi)

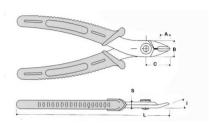








Tronchesini studiati appositamente per l'impiego in elettronica, sono costruiti con acciai speciali al carbonio, dotati di manici in PVC elastici, resistenti, ergonomici in due versioni: ESD-SAFE in colore nero oppure isolati in colore arancio. Per alcuni modelli è disponibile la versione antinfortunistica che impedisce al reoforo di schizzare in aria durante il taglio.



Impiego	Taglio	Peso	F-max filo rar		Dir	mensior	ni (mr	n)			Codice	Manic	0	Protezione antinfortunistica
		gr	mm	AWG	Α	В	С	S	L	I		ESD	isolato	
	RASO	65	1.3	16	8	13.5	20	5	128	21°	1435		Х	
Tipo MEDIO per	RASO	65	1.3	16	8	13.5	20	5	128	21°	5839		X	Х
reofori fino a 1.3mm	RASO	65	1.3	16	8	13.5	20	5	128	21°	4340	Х		
	RASO	65	1.3	16	8	13.5	20	5	128	21°	4593	Χ		Х
Tipo MEDIO	RASO	65	1.3	16	8	13.5	20	5	128	45°	4380		Х	
inclinazione del tagliente a 45° per reofori fino a 1.3mm	RASO	65	1.3	16	8	13.5	20	5	128	45°	4199	Х		
	RASO	75	2.05	12	8	13.5	20	6	128	21°	1552		Х	
Tipo MEDIO per	RASO	75	2.05	12	8	13.5	20	6	128	21°	4432		X	Х
reofori fino a 2mm	RASO	75	2.05	12	8	13.5	20	6	128	21°	7300	Χ		
	RASO	75	2.05	12	8	13.5	20	6	128	21°	4594	Χ		Х
	RASO	45	0.81	20	8	9.5	18	4	118	21°	1700		X	
Tipo MICRO per	RASO	45	0.81	20	8	9.5	18	4	118	21°	4230		Х	Х
reofori fino a 0.8mm	RASO	45	0.81	20	8	9.5	18	4	118	21°	5743	Х		
	RASO	45	0.81	20	8	9.5	18	4	118	21°	5744	Χ		Х
	RASO	60	1.02	18	8	10	18	5	128	21°	4581		Х	
Tipo MICRO per	RASO	60	1.02	18	8	10	18	5	128	21°	3985		Х	X
reofori fino a 1mm	RASO	60	1.02	18	8	10	18	5	128	21°	13433	Х		
	RASO	60	1.02	18	8	10	18	5	128	21°	2567	Х		X

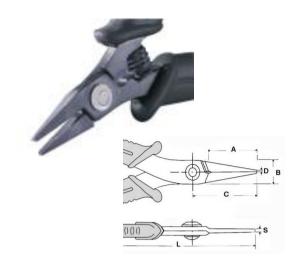


Pinzette di precisione realizzate in acciaio inossidabile non magnetico e antiacido, sono conformi agli standard dell'industria elettronica.

Codice	13356
Materiale	Acciaio inossidabile
Tipologia	Punte fini e sottili
Lunghezza	120mm

Pinze professionali per l'elettronica. Lunga con becco a punta zigrinato, è stata pensata per raggiungere zone difficilmente accessibili con altri utensili. Entrambe le versioni hanno un manico comodo ed ergonomico a lunga durata.

Codice	Dim	Dimensioni (mm)						
	Α	В	С	D	S	L	ESD	Peso
4827	25	13	36	1.3	2	140	NO	100gr
5257	25	13	36	1.3	2	140	SI	100gr



Cestini in polipropilene conduttivo, adatti alla gestione in totale sicurezza di rifiuti o scarti senza doversi preoccupare della possibile generazione di cariche elettrostatiche durante la loro movimentazione o del loro contenuto.

Codice	4591
Resistività	R_s <10 ⁶ Ω
Dimensioni	ø300x330(h) mm
Capacità	17 litri
Codice	5029
Resistività	R_{s} <10 ⁶ Ω
Dimensioni	400x400x780(h) mm
Capacità	120 litri

Sacchetto antistatico per cestino.

Codice	12215
Resistività	$R_s < 10^{11}\Omega$
Spessore	40µm
Descrizione	Colore verde con logo ESD





Ottimo solvente per il lavaggio di componenti elettrici ed elettronici, telai serigrafici e per SMD, particolarmente efficiente nella rimozione del flussante rimasto sui circuiti dopo la saldatura o i lavori di rework. Si può usare su quasi tutte le plastiche e gomme senza danneggiare, asciuga molto velocemente.

• Lavaggio: per immersione o con pennello

Codice	8401
Lavaggio	Per immersione o con pennello
Composizione	Miscela di solventi idrocarburici
Punto di infiammabilità	-21°C



Guanti in tessuto di Nylon dissipativo grigio, senza cuciture con rivestimento in poliuretano antiscivolo traspirante sulle dita. Il palmo ed il dorso sono rivestiti di puntini in PVC antiscivolo RG<= 10^8 Ω .

Codice	Taglia
13848	S
13474	M
13849	L
15042	XL



Targhe ESD in PVC.

Codice	Messaggio	Dimensioni
14772	AREA PROTETTA ESD	300x150mm
920	AREA PROTETTA ESD (PVC adesivo)	300x150mm
718	ESD PROTECTED AREA	600x300mm
15047	H.V. ESD PROTECTED AREA	600x300mm
1562	AREA PROTETTA ESD	600x300mm

Cinturino azzurro ESD-SAFE con cavo di collegamento, bottone ø10mm con attacco a banana e coccodrillo.

Codice	13696
Lunghezza	220cm
Colore	Azzurro



Cinturino antiallergico ESD-SAFE con cavo di collegamento, bottone ø10mm con attacco a banana e coccodrillo.

Codice	15598
Lunghezza	160cm
Colore	Nero e Bordeaux
Specifiche	Antiallergico



Cinturino ESD-SAFE metallico con cavo di collegamento, bottone ø10mm, attacco a banana e coccodrillo.

Codice	13695
Lunghezza	200cm
Colore	Nero
Specifiche	Bottone maschio 4mm





Cavo di collegamento per copertura piano di lavoro.

Codice	13721
Lunghezza	450cm
Colore	Nero
Estremità	Bottone maschio graffe e bottone F9,8 Banana, R=1MW



Nodo di terra EBP BOX applicabile sotto il piano di lavoro, connette l'operatore e altri strumenti dell'area EPA a terra. Fornito con 1,5mt di cavo. Dotato di resistenza da $1M\Omega$.

Codice	16711	
Descrizione	2 boccole femmina 4mm	
	2 bottone maschio 10mm	



Spina per prelievo a terra. Permette di collegarsi alla terra dell'impianto elettrico. La spina è europea del tipo Schuko, in ABS colore giallo.

Codice	17138	
Descrizione	2 boccole femmina 4mm e 1 bottone	
Descrizione	maschio 10mm	



Il nodo di terra EBP (Earth Bonding Point) viene utilizzato sui tavoli dell'area EPA per collegare insieme il piano di lavoro, il pavimento ed il bracciale. Ogni ingresso dell'EBP ha in serie un resistore da $1 M \Omega$ e il cavetto in uscita, lungo 2 metri; deve essere collegato a terra.

Codice	2550	
Descrizione	3 boccole femmina protette ø4mm	

Connettori per tappeti a protezione di piani di lavoro. Bottoni poussoir femmina e maschio applicabili a tappeti in gomma.

Codice	2039	777
Descrizione		Bottone femmina ø10mm (2 parti)



Cod.777

Cod.2039

Il copritacco riutilizzabile è realizzato in nastro di gomma conduttiva ed il collegamento verso l'operatore è ottenuto inserendo la coda del nastro dentro la scarpa o sotto il calzino.

Codice	13694	
Resistenza	2ΜΩ	





Copritacco usa e getta utilizzato per collegare a terra il personale mobile. Il modello usa e getta è molto pratico per i visitatori. Le caratteristiche protettive nel caso di questo prodotto hanno durata massima di un giorno.

Codice	15599		
Descrizione	Copritacco	riutilizzabile	in
Descrizione	confezione da 100pz		





Rotolo di pluriball antistatico rosa. Assicura una protezione eccellente per i prodotti finiti. Ideale per l'imballaggio esterno di prodotti già protetti.

- La pellicola non produrrà cariche elettrostatiche durante la manipolazione
- La carica statica viene dissipata sulla superficie impedendo così di scaricarla sul dispositivo elettronico.

Codice	5228
Altezza	100cm
Lunghezza	200mt
Peso	25Kg
Colore	Rosa



Il tavolo tecnico modulare ideale per l'imballaggio linea ECO PLUS ESD-SAFE permette all'operatore di poter imballare semilavorati, PCB e articoli con componenti suscettibili a scosse elettrostatiche.

Per la descrizione più dettagliata vedi pagina 77.



Nome	ECO PLUS HIGH ESD-SAFE PORTA PLURIBALL	
Codice	21451	
Dimensioni piano	2000x800x1950mm	
Dimensioni ripiano	2000x350mm	
Altezza piano	1000mm	
Accessori	Barra porta pluriball; plafoniera LED; alimentazione 6 schuko	
Dimensioni massime bobina ospitabile	L 1650 x ø 850mm	

Nastro adesivo in Poliammide, utilizzato per la protezione delle zone non interessate dal processo di saldatura ad onda dei circuiti stampati. Il tipo di adesivo siliconico non lascia residui.

Diametro 75mm

Spessore nastro: 0.06mm

• Temperatura: 260°C massimo

Lunghezza: 33mt

Codice	Larghezza	
14175	6mm	
13717	9mm	
14173	12mm	
18327	15mm	
14174	19mm	
15493	25mm	



Dispenser nastro adesivo Perfetto per garantire l'utilizzo in completa sicurezza da scarice elettrostatiche del nastro adesivo. è in grado di ospitare rotoli con larghezza max 25mm e diametro interno di 75mm. R_s : 10 5 - 10 8 Ω.

Codice	Descrizione
22000	Dispenser per nastri adesivi ESD-SAFE





L'uso di **spazzole dissipative** evita i rischi della generazione di cariche elettrostatiche ed è particolarmente indicato per la pulizia di schede con SMD in cui vi è un'alta densità di componenti. Le spazzole sono realizzate in plastica conduttiva, fibre conduttive e setola animale. La resistenza dalla punta della spazzola al manico è minore di $1x10^8\Omega$.

Codice	Misure	Taglia
15603	30x65mm	Dura con impugnatura ricurva



Codice	Misure	Taglia
22349	215x45mm	Dura tipo spazzola



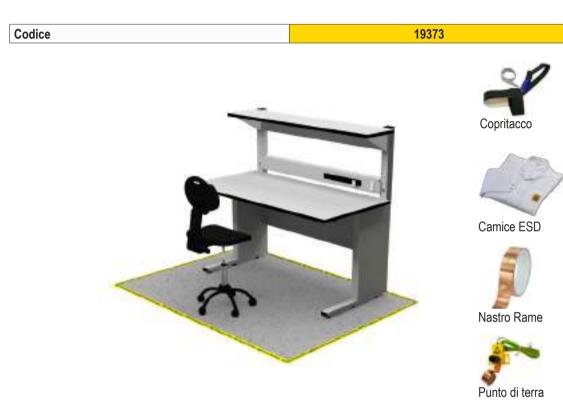
Codice	Misure	Taglia
13709	9x32mm	Dura tipo spazzolino da denti

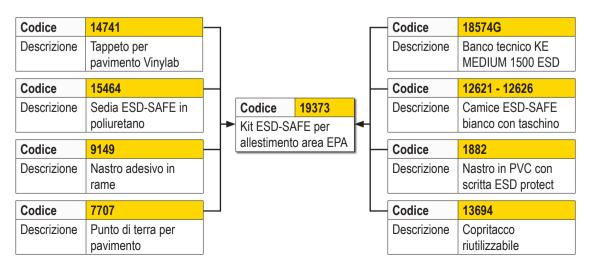


Codice	Misure	Taglia
15602	30x65mm	Dura a forma piatta

POSTAZIONE DI LAVORO "AREA EPA"

Poco importa se sei una grande o piccola azienda nel settore elettronico, investire nella protezione ESD conviene e ripaga sempre nel tempo. MAXDER propone in un'unica soluzione tutto il necessario per allestire nel proprio laboratorio un'area protetta EPA, fornendoti il miglior servizio, con un occhio sempre vigile alle normative vigenti in materia. L'offerta comprende un banco di lavoro certificato ESD-SAFE marchio Maxder con piano in laminato statico dissipativo e verniciato con polveri epossidiche conduttive, una sedia in poliuretano con ruote conduttive, un tappeto ESD-SAFE, un nodo di terra per pavimento, 30mt di nastro adesivo in rame, 33mt di nastro adesivo giallo per delimitare l'area EPA, un camice bianco ESD-SAFE e un copritacco riutilizzabile. Tutto il materiale fornito è conforme alla normativa IEC 61340-5-1.



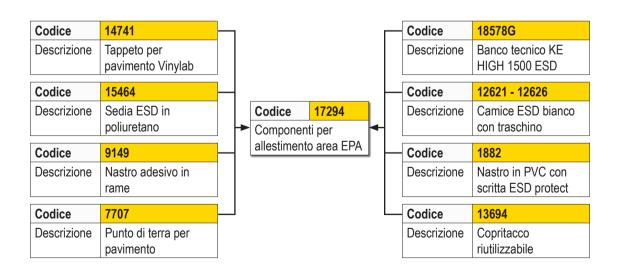


POSTAZIONE DI LAVORO PER "AREA EPA" PREMIUM

A differenza della postazione nella pagina precedente, il kit proposto con il codice **17294** è una postazione di lavoro antistatica munita di illuminazione LED.

Codice 17294







Protezione contro l'umidità

Armadi deumidificatori

158-163

Armadi deumidificatori Baking

161 e 163

Strumentazione

164

Forni a ventilazione ed

incubatori

165

Termosaldatrici

Termosaldatrici Vacuweld

Buste per termosaldatrice

166-168





CON GLI ARMADI DEUMIDIFICATORI PROTEGGI I CIRCUITI ELETTRONICI DALL'UMIDITÀ

Una volta estratti dalla propria confezione Dry-Pack, le componenti elettroniche sensibili possono essere lesionate dall'umidità. I circuiti stampati assorbono l'umidità dall'ambiente che li circonda e nel momento in cui vengono eseguite operazioni di saldatura sul circuito l'umidità può trasformarsi in vapore danneggiando il componente elettrico.

La migliore soluzione per proteggere gli MSD (Moisture Sensitive Devices) dall'umidità è l'utilizzo degli armadi deumidificatori. Grazie agli armadi deumidificatori, le componenti elettroniche una volta estratte dalla loro confezione possono essere stoccate al loro interno e rimanere in un ambiente con una RH (umidità relativa) costante uguale o inferiore al 5%.

Gli armadi deumidificanti creano un ambiente secco dove immagazzinare i componenti MSD (Moisture Sensitive Devices). Sono conformi alle normative IPC/JEDEC J-STD-033, sono dissipativi e di facile utilizzo. Ogni armadio deumidificatore include un **igrometro portatile** con cui controllare la temperatura e la percentuale di umidità al loro interno.

Specifiche tecniche degli armadi deumidificatori:

- Range umidità: <5%RH garantito, tipico 2%RH
- Vernice: colorazione grigio RAL7035 e ESD-SAFE
- Alimentazione: 230V
- Struttura: acciaio 1,2mm con vernice dissipativa
- Porte: chiusura ermetica con chiave, vetro dissipativo e maniglia.



I vantaggi dei nostri armadi deumidificatori sono:

- Facile utilizzo: l'operatore non deve mai impostare niente. Una volta collegato l'armadio alla rete elettrica esso si porterà automaticamente al di sotto del 5% RH, raggiunge facilmente il 2% RH.
- Sicurezza nel caso di errore del sensore: i moduli deumidificatori presenti nell'armadio lavorano in continuo
 e non sono controllati da nessun sensore. In questo modo non si corrono pericoli dovuti a malfunzionamenti
 o derive degli igrometri.
- Facile calibrazione: dentro l'armadio vi è un igrometro portatile (Drylogger cod.16512) visibile attraverso il vetro della porta superiore. Lo si può mandare a calibrare in ogni momento senza problemi: l'armadio continuerà a lavorare al meglio.
- Lo strumento portatile **DryLogger** fornito in dotazione con ogni armadio deumidificatore consente di misurare l'umidità e la temperatura in diversi punti all'interno dell'armadio.
- Struttura modulare: i moduli deumidificatori possono essere estratti dall'armadio in pochi minuti utilizzando solo un cacciavite. Ciò consente una facile riparazione e una vita dell'armadio superiore ai 20 anni, lunga quanto la struttura metallica. E' un prodotto a basso impatto ambientale.

ARMADIO DEUMIDIFICATORE PRO 350Lt

Codice	20839
Capacità (It)	350
Dimensioni esterne(mm)	580x767
Altezza (mm)	895
Numero ripiani	2
Dimensione ripiani(mm)	458x606
Altezza ripiani(mm)	18
Consumo Medio	40W
Consumo Massimo	250W
Peso (Kg)	47





Codice	20764
Capacità (It)	700
Dimensioni esterne(mm)	580x767
Altezza (mm)	1755
Apertura anta(mm)	520x755
Numero Vassoi	5
Dimensione vassoi (mm)	458x606
Altezza Vassoi (mm)	18
Consumo Medio	80W
Consumo Massimo	500W
Peso (Kg)	90









ARMADIO DEUMIDIFICATORE PRO 1400Lt

Codice	20616
Capacità (It)	1400
Dimensioni esterne(mm)	1100x740
Altezza (mm)	1700
Apertura anta(mm)	520x755
Numero ripiani	5
Dimensione ripiani (mm)	1100x606
Altezza ripiani (mm)	18
Consumo Medio	80W
Consumo Massimo	500W
Peso (Kg)	178



Se necessari possono essere acquistati ripiani supplementari.

Codice	Dimensioni	Idonei per armadi
20856	458x606x18h mm	20839, 20764
20857	1100x610x18h mm	20616

ARMADI DEUMIDIFICATORI BAKING A 40°C

Alcune versioni degli armadi deumidificatori prevedono la possibilità di effettuare il baking a 40°C dei componenti. Grazie alle funzione Baking è possibile raggiungere una temperatura di 40°C con cui procedere al recovering dei componenti elettronici su bobine, senza rovinarne l'imballo di plastica.

ARMADIO DEUMIDIFICATORE BAKING 700Lt

Codice	20859
Capacità (It)	700
Dimensioni (mm)	600x672
Altezza (mm)	1805
Numero ripiani	5
Dimensione ripiani(mm)	555x530
Altezza ripiani(mm)	20
Consumo Medio	80W senza baking 330W con baking
Consumo Massimo	500W senza baking 1000W con baking
Peso (Kg)	128



ARMADIO DEUMIDIFICATORE BAKING 1400Lt

Codice	20858
Capacità (It)	1400
Dimensioni esterne(mm)	1100x740
Altezza (mm)	1700
Numero ripiani	5
Dimensione vassoi (mm)	1100x606
Altezza ripiani(mm)	20
Consumo Medio	80W senza baking 580W con baking
Consumo Massimo	500W senza baking 1500W con baking
Peso (Kg)	198







ARMADI DEUMIDIFICATORI GHIBLI ADVANCED

La versione Advanced degli armadi deumidificatori ottimizza il loro utilizzo grazie all'aggiunta di:

- Un'illuminazione interna a LED con un sensore di prossimità per la loro attivazione.
- Un display integrato nel telaio dell'armadio per poter visualizzare in tempo reale i parametri ambientali.
- Una porta Ethernet per la lettura real-time dei parametri ambientali e per la gestione degli allarmi da un PC.

Codice	22340	22339	22338
Capacità (It)	350	700	1400
Dimensioni (mm)	580x767	580x767	1160x767
Altezza (mm)	895	1720	1720
Numero ripiani	2	5	5
Dimensione ripiani(mm)	510x606	510x606	1094x606
Altezza ripiani(mm)	18	18	18
Consumo Medio (W)	40	80	80
Consumo Massimo (W)	250	500	500
Peso (Kg)	56	118	178

ARMADI DEUMIDIFICATORI BAKING A 40°C

Alcune versioni degli armadi deumidificatori prevedono la possibilità di effettuare il baking a 40°C dei componenti. Grazie alle funzione Baking è possibile raggiungere una temperatura di 40°C con cui procedere al recovering dei componenti elettronici su bobine, senza rovinarne l'imballo di plastica.

ARMADIO DEUMIDIFICATORE BAKING

Codice	22342	22341
Capacità (It)	700	1400
Dimensioni (mm)	580x767	1160x767
Altezza (mm)	1755	1755
Numero ripiani	5	5
Dimensione ripiani(mm)	510x606	1096x606
Altezza ripiani(mm)	18	18
Consumo Medio (W)	80 senza baking 330 con baking	80 senza baking 580 con baking
Consumo Massimo (W)	500 senza baking 1000 con baking	500 senza baking 1500 con baking
Peso (Kg)	128	198



Indicatore di umidità e temperatura con allarme e **Datalogger**. Elegante e preciso indicatore da parete con un ampio e visibile display per la visualizzazione di umidità e temperatura. E' dotato di allarme acustico per avvisare quando vengono superati i limiti HIGH e LOW di RH/T impostati. Il sensore dello strumento può essere agganciato al display o posizionato esternamente.

Codice	19385	19244
Interfaccia	USB	ETHERNET
Led Display	190x190mm	
Memoria	21600 coppie di	RH e T
Dimensioni	Ø300x40mm	
Umidità	1 a 95% RH	
Temperatura	-20°C a +60°C	



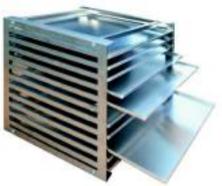




Il Drylogger (incluso in ogni armadio) è lo strumento di precisione per la misurazione di umidità e temperatura. E' anche un datalogger per campionare dati ambientali di umidità e temperature e successivamente trasferirli ad un computer.

Codice	16512





Il Rack portavassoi professionale in acciaio inox è inseribile negli armadi deumidificatori. Il rack può contenere fino a 10 vassoi.

Codice	20950	20949
Descrizione	Struttura senza vassoi	Vassoio
Dimensioni	570x515x445h mm	495x565x12h mm



Grazie all'Alarm box è possibile impostare un allarme che si attiva quando, dopo un determinato periodo di tempo, l'umidità o la temperatura sono superiori alle soglie massime prestabilite. L' Alarm Box è dotato di segnalatore luminoso LED e di buzzer (quest'ultimo disattivabile tramite un interruttore).

Codice	16227
--------	-------



Forno a ventilazione forzata ad alta tecnologia adatto a tutte le applicazioni termostatiche che necessitano di una particolare precisione (BAKING, COATING).

- Struttura esterna in acciaio trattata con vernice epossidica antiacido.
- Controllo della temperatura tramite termoregolatore digitale P.I.D. per garantire una buona stabilità.
- Range di temperatura da +5°C sopra ambiente a +280°C.
- Precisione a 105°C: 1,5°C (VF),±2°C.
- (VN lt 40-120), ±3°C. (VN lt.250-700).

Codice	14823	14824	14825	14109	14826	14827	14293
	DII	MENSIONI	INTERNE				
Volume nominale (It)	40	60	80	120	250	400	700
Larghezza (mm)	348	408	458	498	593	693	693
Profondità (mm)	312	372	372	477	522	607	607
Altezza (mm)	367	422	472	512	797	980	1470
	DIN	MENSIONI	ESTERNE				
Larghezza (mm)	686	746	796	836	956	901	901
Profondità (mm)	515	570	570	680	730	815	815
Altezza (mm)	575	605	680	720	1025	1487	1977
Controllo temperatura		Display digitale					
Dotazioni ripiani	1	2	2	2	2	2	3
Potenza (W)	700	1200	1200	1600	2500	3200	6000
Alimentazione (V)	230	230	230	230	230	230	400
Peso (Kg)	35	40	45	50	90	140	180



Incubatore refrigerato

Codice	14819	14820		
DIMENSIONI INTERNE				
Volume nominale (It)	120	250		
Larghezza (mm)	498	593		
Profondità (mm)	477	522		
Altezza (mm)	473	790		
DIMENSIONI ESTERNE				
Larghezza (mm)	836	956		
Profondità (mm)	710	760		
Altezza (mm)	1232	1580		
CARATTERIS	STICHE			
Controllo della temperatura	Display digitale			
Dotazioni ripiani	2 2			
Potenza (W)	900	1400		
Frigorie in W a +5°C	197	200		
Alimentazione (V)	230	230		
Peso (Kg)	80	120		



Punti di forza delle termosaldatrici 20238 e 20239:

- Funziona con buste barriera sia lisce che goffrate
- Nella versione motorizzata la pressione esercitata delle mascelle in chiusura non è sufficiente a causare danni alle mani
- Ampia apertura di inserimento delle buste
- Nessuno sforzo per avviare il ciclo di aspirazione
- La pompa del vuoto è a secco, quindi non richiede alcuna manutenzione

Termosaldatrice con aspirazione esterna per area EPA disponibile in due versioni manuale o motorizzata differenziabili nell'automatismo che chiude le mascelle per avviare il ciclo di estrazione dell'aria. Grazie a questa termosaldatrice con un ottimo rapporto qualità prezzo è possibile chiudere buste di qualunque lunghezza. Il grado di vuoto è ottenuto con valutazione visiva dell'operatore.

Codice	20238
Meccanismo	Manuale
Lunghezza saldatura	450mm
Barre saldanti	2x6mm
Pompa del vuoto	a secco, 5m³/h
Rumore	<65dBA
Dimensioni esterne	490x390mm
Altezza	220mm
Alimentazione	230V 50Hz 2KW





La linea **VACUWELD**, consigliata per gli ambienti EPA, è stata studiata appositamente per evitare la formazione di cariche elettrostatiche: struttura in acciaio inox, coperchio in alluminio, ruote conduttive. Programmazione digitale del vuoto, con controllo tramite un sensore di vuoto in vasca.

Codice	12256	13124
Massimo livello di vuoto	98%	
Lunghezza saldatura	450x5mm	
Pompa del vuoto	A bagno d'olio, 20m³/h	
Capacità utile della vasca	450x500x90)h mm
Alimentazione	230V 50Hz	2Kw
Iniezione a gas inerte	NO	SI

L'impiego di una pompa ad olio permette di raggiungere un alto grado di vuoto.

Termosaldatrice VACUWELD

Codice	11031
Massimo livello di vuoto	90%
Lunghezza saldatura	460x10mm
Capacità utile della vasca	500x600x100h mm
Consumo aria	6nl/s a 6ATM
Alimentazione	230V 50Hz 1Kw

L'impiego di una pompa ad aria compressa (effetto Venturi), riduce al minimo il rumore, le vibrazioni ed il riscaldamento.



Buste schermanti EMI/RFI mantengono il vuoto ed effettuano una barriera protettiva contro umidità e vapore acqueo. Realizzate con un film multistrato metallizzato, vengono utilizzate per imballaggio sottovuoto e termosaldatura.

Codice	Prodotto	
4086	Sacchetti essiccanti in argilla 100pz	
12025	Strisce indicatrici di umidità 500pz	



Buste barriera ESD-SAFE

• Spessore: **85µm**

• Conformità film: MIL-B-81705C class1 TC1 SBM356

• R_s : $<1x10^{11}\Omega$

• Decadimento elettrostatico: <0,1sec

• Confezione da 100 pezzi

Codice	Apertura sul lato corto (mm)	Spessore
3644	100x660	85µm
2751	150x660	85µm
12026	200x250	85µm
2818	250x660	85µm
11822	400x400	85µm
3645	400x660	85µm
9835	450x450	85µm
3646	450x660	85µm

Buste barriera ESD-SAFE

La norma J-STD-033 non richiede il vuoto nella sigillatura del dry-pack. Il vuoto può essere utile per compattare gli imballi e in questo caso la norma suggerisce una leggera evacuazione dell'aria.

• Spessore: 150µm

Conformità film: JEDEC-STD-033

 R_s : <1x10¹¹ Ω

Decadimento elettrostatico: <0.1sec

Confezione da 100 pezzi

Codice	Apertura sul lato corto (mm)	Spessore
15225	100x660	150µm
13852	150x660	150µm
13853	200x250	150µm
15226	250x660	150µm
15228	400x400	150µm
13854	400x660	150µm
15229	450x450	150µm
14214	450x660	150µm

BUSTE BARRIERA GOFFRATE

Le buste barriera per aspirazione esterna, sono realizzate con una zigrinatura o con dei solchi in rilievo per facilitare l'estrazione dell'aria durante la fase di aspirazione.



BUSTE BARRIERA LISCE

Sono normalmente utilizzate con macchine sottovuoto a campana (aspirazione interna). Le buste barriera lisce utilizzate per l'elettronica sono dissipative e hanno anche proprietà schermanti EMI/RFI. Per l'impiego con macchine ad aspirazione esterna, occorre sfalsare i lati della busta in modo da creare due piccoli canali di aspirazione.

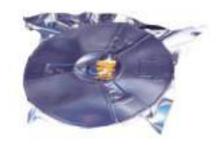


BUSTE BARRIERA NON ESD

Apertura sul lato corto (mm)	Goffrate 85µm (codice)	Lisce 95µm (codice)
150x200	15215	15218
150x300	15216	15219
200x300	12425	15220
250x350	12151	15221
250x600	15217	15222
300x400	12024	15223
400x600	12150	15224
Tubolare 200x6m	12308	
Tubolare 300x6m	12307	



Busta barriera sigillata con leggera evacuazione d'aria.



Busta barriera sigillata con una eccessiva evacuazione d'aria.

Saldatura



Introduzione

170-171

Saldatura & Dissaldatura

172-180

Dissaldatura ad aria calda

181-185

Piastre di preriscaldo

186

Stilo e punte saldanti

187-192





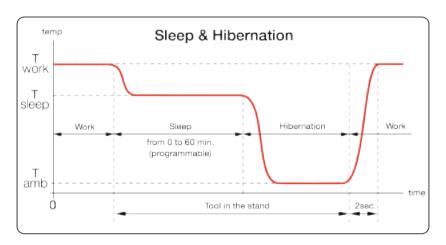
LA GESTIONE DEL CALORE INTELLIGENTE

Le Stazioni incorporano il sistema Sleep & Hibernation, funzione che estende la vita della punta saldante fino a 5 volte, riducendo automaticamente la temperatura dell'utensile guando viene riposto sul supporto.

FUNZIONI SLEEP & HIBERNATION

La funzione Sleep riduce automaticamente la temperatura della punta tra 180°C e 200°C, appena l'utensile è riposto sul supporto.

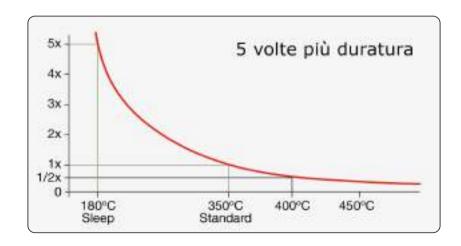
La stazione entra automaticamente in modalità di ibernazione quando il tempo programmato in modalità sleep è terminato. L'alimentazione viene interrotta e la punta mantiene la temperatura ambiente.



MAGGIORE DURATA DELLA PUNTA

La vita della punta aumenta esponenzialmente utilizzando una bassa temperatura di saldatura, come mostrato nel grafico.

Grazie all'esclusivo sistema di riscaldamento e la gestione del calore intelligente (Sleep & Hibernation), le punte durano 5 volte più a lungo rispetto alle punte di altre marche.



DISPLAY

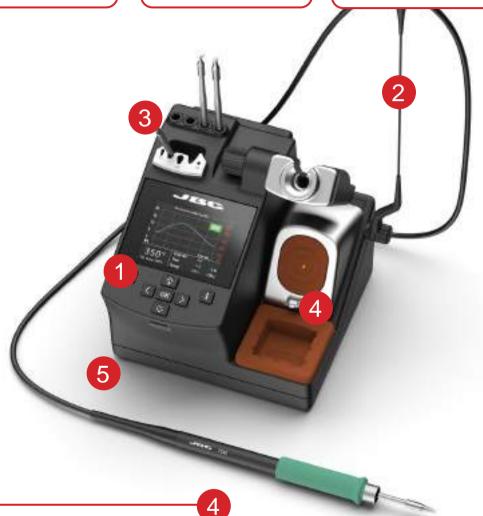
Il menù User Friendly permette di impostare la temperatura massima, controllare i dati d'uso, bloccare la stazione con un PIN e programmare la funzione Sleep&Hibernation.

POSTAZIONE REGOLABILE

Le stazioni JBC sono progettate per adattarsi alla posizione di lavoro dell'utente. Il supporto utensile e il ferma cavo sono facilmente regolabili.

SISTEMA VELOCE DI CAMBIO PUNTE

Risparmia tempo e aumenta la produttività con il sistema di cambio punte JBC.
Permette una rapida sostituzione della punta con la stazione in funzione.



SISTEMA DI PULIZIA PUNTE

Le stazioni compatte dispongono di un pulitore di punta con una gomma antisplash.

Questo sistema evita che gli spruzzi delle particelle di saldatura durante la fase di pulitura sporchino l'area di lavoro.

Il sistema offre 3 differenti metodi di pulizia in funzione alle esigenze di utilizzo: lana metallica, spugna o spazzola metallica

COMUNICAZIONE STAZIONE - PC

Tramite una connessione USB al computer è possibile aggiornare il software della stazione, creare grafici del processo di saldatura, gestire e monitorare i parametri tramite il PC.



STAZIONE SALDANTE SMART

Composizione: unità CDE, stilo saldante T245. **Punta saldante non inclusa**.

Codice	19777
Temperatura selezionabile	da 90°C a 450°C
USB-B	PC software e firmware
Potenza di picco	150W - 23.5 V
Temperatura di utilizzo	da 10°C a 50°C
Dimensioni	170x176x145mm
ESD-SAFE	SI 🦀



Punte supportate:

C245 (pg.190/191)

L'ASSISTENTE DI SALDATURA AIUTA A MIGLIORARE LE PROPRIE ABILITA'

Questo nuovo sistema operativo è in grado di comparare le nuove saldature con una di confronto registrata in precedenza. L'operatore riceve feedback istantaneo dalla stazione con un *indicatore colorato** per giudicarne il processo.

*La percentuale soglia può essere modificata.



MENU' "USER-FRIENDLY"

L'interfaccia rimodernata permette all'utente di impostare senza difficoltà i parametri della stazione. Imposta la configurazione più adatta per ottenere la miglior qualità di saldatura in pochi passi.







STAZIONE SALDANTE

Composizione: Unità CD, stilo T245. **Punta saldante non inclusa**.

Codice	20739
Voltaggio	230V
Potenza di picco in uscita	130W
Temperatura	90-450°C
Porte di comunicazione	USB
ESD-SAFE	SI 🦀
Stilo	T245



Punte supportate:

C245 (pg.190/191)



STAZIONE SALDANTE DI PRECISIONE

Composizione: Unità CD, stilo T210. **Punta saldante non inclusa**.

Codice	20740
Voltaggio	230V
Potenza di picco in uscita	40W
Temperatura	90-450°C
Porte di comunicazione	USB
ESD-SAFE	SI 🦀
Stilo	T210



Punte supportate:

• C210 (pg.189)





STAZIONE DI REWORK CON PINZA E STILO

Composizione: unità di controllo DDE per 2 strumenti, micropinza regolabile AM120, stilo T210, supporto per stilo T210 e T245, supporto per pinze AM120 e PA120, SCH supporto punte.

Punte saldanti non incluse.

Codice	21950
Potenza di picco in uscita	150w per strumento
Temperatura	90-450°C
Porte di comunicazione	USB-A, USB-B
Porta per robot	RJ12 protocollo RS-232
ESD-SAFE	SI 🦀



Punte supportate:

- C120 (pg.188)
- C210 (pg.189)



STAZIONE SALDANTE CON MICROPINZA

Composizione: unità CDP, micropinza AM120. **Punta saldante non inclusa**.

Codice	20742
Voltaggio	230V
Potenza di picco in uscita	80W
Temperatura	90-450°C
Porte di comunicazione	USB
ESD-SAFE	SI 😩



Punte supportate:

• C120 (pg.188)

NANO STATION CON MICROPINZA E NANO STILO

Composizione: unità NAE, micropinza AN115, nano-stilo NT115, punte saldanti C115101, C115103, C115105, C115107, C115112, C115113 e pedale P405.

Codice	19375
Voltaggio	230V
Potenza di picco in uscita	14w per strumento
Temperatura	90-450°C
Porte di comunicazione	USB-B e USB-A
Porta per robot	Protocollo RS-232
ESD-SAFE	SI 🦀



Punte supportate:

• C115 (pg.187)



NANO STATION CON DUE NANO STILI

Composizione: unità NAE, x2 nano-stilo NT115, punte saldanti C115101, C115103, C115105, C115107, C115112, C115113 e pedale P405.

Codice	16307
Voltaggio	230V
Potenza di picco in uscita	14w per strumento
Temperatura	90-450°C
Porte di comunicazione	USB-B e USB-A
Porta per robot	Protocollo RS-232
ESD-SAFE	SI 🖀



Punte supportate:

C115 (pg.187)







Punte supportate:

- C245 (pg.190/191)
- C560 (pg.191)

STAZIONE SALDANTE DISSALDANTE CON POMPA ELETTRICA

Composizione: unità di controllo DDE per 2 strumenti, modulo dissaldante MSE, utensili T245 e DR560, supporti ADS e DRS, SCH supporto per punte.

Punte saldanti non incluse.

Codice	21355
Voltaggio	230V
Potenza di picco in uscita	150W per utensile
Temperatura	90-450°C
Porte di comunicazione	USB-B e USB-A
Porta per robot	RJ12 protocollo RS-232
Aspirazione	75% / 570 mmHg
Flusso d'aria	9 SLMP
ESD-SAFE	SI 🦀





Punte supportate:

- C120 (pg.188)
 - C210 (pg.189)
- C245 (pg.190)
- C560 (pg.191)

STAZIONE SALDANTE DI REWORK, UTILIZZABILE CON 4 STRUMENTI CONTEMPORANEAMENTE

Composizione: unità DME (unità di controllo per 4 strumenti), modulo dissaldante MSE, micropinza AM120, stilo di precisione T210, stilo saldante T245, stilo dissaldante DR560, 2 supporti per stilo, 1 supporto per pinza, 1 supporto per stilo dissaldante, 1 P405 pedale, 1 SCH porta punte saldanti.

Punte saldanti non incluse.

Codice	19786
Voltaggio	230V
Potenza di picco in uscita	160W per utensile
Temperatura	90-450°C
Aspirazione (a 6 bar)	75% / 570 mmHg
Flusso d'aria (a 6 bar)	9 SLMP
Connettività	USB-A, USB-B, LAN, ROBOT
ESD-SAFE	SI 😩

STAZIONE COMPATTA CON APPROVVIGIONAMENTO DI STAGNO A PULSANTE

Composizione: Unità CA, pistola saldante manuale AP250. **Punte saldanti non incluse.**

Codice	20741
Voltaggio	230V
Potenza di picco in uscita	130W
Temperatura	90-450°C
Porte di comunicazione	USB
ESD-SAFE	SI 🦀



Punte supportate:

• C250 (pg.189)



Composizione: Unità SF, stilo SF280, kit guida.

Punte saldanti non incluse

Codice	18381
Capacità bobina	fino a 1kg
diametro filo	1mm
Voltaggio	230V
Velocità massima erogazione	120m/s
Temperatura ambiente	10-40°C
Connettività	USB-B, periferiche, RJ12 per connessione RS-232
ESD-SAFE	SI 🙆

Codice	12137	8517	12858
Ø	1mm	0,7mm	1mm
Peso	0,5kg	0,5kg	0,05kg
	Com	posizione	
Sn	±99,2%	±99,2%	99%
Cu	±0,7%	±0,7%	0,7%
Ag	0	0	0,3%
Sb	0,15%	0,15%	0
Fe	0,03%	0,03%	0
Bi	0,05%	0,05%	0
Pb	0,035%	0,035%	0







Punte supportate:

Kit guida SF280

STAGNO IN FILO PER SALDATURA Lo stagno in filo con ø1mm o ø0,7mm.







cod.12137

cod.8517

cod.12858





Punte supportate:

C250 (pg.189)





Composizione: Unità di controllo ALE, stilo ALE250, supporto ALES, punta C250403, kit guida GALE10V, porta cartucce, pedale e pinze per estrazione cartucce.

Codice	21372
Voltaggio	230V
Potenza di picco in uscita	150w
Temperatura	90-450°C
Diametro filo	1mm
Lunghezza filo erogabile	1-250mm
ESD-SAFE	SI 🦀
Dimensioni	235x170x112mm

PINZA SPELAFILI AD ALTA TEMPERATURA

Composizione: unità di controllo WS, WS440 pinza ad alta temperatura, WSBT supporto per pinza, SCH supporto per punte e pinze per estrazione cartucce.

Codice	19944
Potenza Massima	75W
Temperatura	800 °C
Connettività	USB-B
ESD-SAFE	SI 🦀



Punte supportate:

• W440



STAZIONE SALDANTE PER LAVORAZIONI PROLUNGATE AD ALTA TEMPERATURA

Composizione: unità di controllo HDE, stilo T470F, HDS supporto per stilo T470, SCH supporto punte. **Punte saldanti non incluse.**



Punte supportate:

C470 (pg.192)

Codice	14224		
Potenza di picco in uscita	250W	Porta per robot	RJ12 protocollo RS 232
Temperatura	90-500°C	ESD-SAFE	SI 🦀
Porte di comunicazione	USB-B e USB-A		

SALDARE SENZA LA NECESSITA' DI UN CAVO

La nuova stazione di saldatura di ultima generazione, prima nel suo genere nella linea di prodotti JBC. E' in grado di raggiungere i 350°C in meno di 3 secondi ed è in grado di effettuare fino a 500 saldature con una sola carica. Infine, con il kit di espansione, è possibile avere 2 stili per mantenere un ciclo di lavoro continuo.

Caratteristiche:

- Carica-batterie incluso nello stand
- Tappo di sicurezza per trasportare in piena sicurezza lo stilo
- App B-Iron per configurare e controllare il sistema;
 In alternativa è possibile scaricare l'app sul proprio dispositivo

STAZIONE SALDANTE CON ALIMENTAZIONE A BATTERIA

Composizione: Stilo B-500, Punta C210001, Display portatile PDS e tappo di sicurezza B1596

Codice	22244
Voltaggio	230V
Potenza di picco in uscita	15W
Temperatura	100-450°C
Porte di comunicazione	Bluetooth Low Energy
ESD-SAFE	SI 🦀



Punte supportate:

• C210 (pg.189)



Composizione: 2 Stili B-500, 2 Punte C210001, Display portatile PDS e tappi di sicurezza B1596

Codice	22285
Voltaggio	230V
Potenza di picco in uscita	24W
Temperatura	100-450°C
Comunicazione	Bluetooth Low Energy
ESD-SAFE	SI 🦀



Punte supportate:

C210 (pg.189)







STAZIONE NANO CON ALIMENTAZIONE A BATTERIA

Composizione: Stilo B-NANO,Punta C115101, Base di ricarica BCB, Display portatile PDS e tappo di sicurezza B1596

Codice	22435
Voltaggio	230V
Potenza di picco in uscita	15W
Temperatura	200-450°C
Porte di comunicazione	Bluetooth 4.2
ESD-SAFE	SI 🦀



Punte supportate:

C115 (pg.187)



STAZIONE NANO A DUE STILI CON ALIMENTAZIONE A BATTERIA

Composizione: 2 Stili B-NANO, 2 Punte C115101, Base di ricarica BCB, Display portatile PDS e tappi di sicurezza B1596

Codice	22436
Voltaggio	230V
Potenza di picco in uscita	15W
Temperatura	200-450°C
Comunicazione	Bluetooth 4.2
ESD-SAFE	SI 🙆



Punte supportate:

C115 (pg.187)



DISSALDATURA VELOCE E SICURA CON LE STAZIONI AD ARIA CALDA

Con il sistema esclusivo che utilizza l'aria calda ed un'ampia gamma di estrattori/protettori, è possibile dissaldare rapidamente e nello stesso tempo proteggere i componenti circostanti, concentrando il calore sul componente selezionato.

POSIZIONA

Scegliere l'estrattore, il treppiede, e il protettore che si adattano meglio al componente elettronico.

RISCALDA

Mentre la stazione applica il calore sui pin interessati, gli elementi circostanti sono protetti.

FSTRAI

Tramite l'estrattore il componente dissaldato viene automaticamente estratto.







CONTROLLO DEL GETTO D'ARIA E DELLA TEMPERATURA

MODALITÀ MANUALE

In modalità manuale l'operatore può impostare i valori di temperatura e flusso d'aria a seconda del compito.

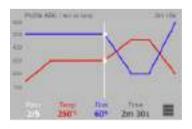
MODALITÀ' PROFILO

In questa modalità l'operatore può impostare o modificare più di 25 profili di temperatura e flusso d'aria.

CONTROLLO DELLA TERMOCOPPIA

Leggere la temperatura in un punto specifico aiuta a proteggere il circuito Regola e controlla la temperatura con maggiore precisione.









STAZIONE DI PRECISIONE AD ARIA CALDA

Composizione: unità ad aria calda JTSE, stilo TET, supporto per stilo TES, termocoppia, treppiede ø39mm, ø85, 3 tipologie di ugelli ø3, ø4, ø5, estrattori 20x20mm, 20x26mm, 24x24mm, protettori 10x10mm, 12x17mm, 12.5x12.5mm, 15x15mm, 17x17mm, porta utensili.

Codice	18412
Voltaggio	230V
Potenza nominale	300W
Temperatura	150-450°C
Porte di comunicazione	USB-A e USB-B
Flusso d'aria	2 - 17 SLPM
Aspirazione	30%/228 mmHg
ESD-SAFE	SI 🦀



STAZIONE AD ARIA CALDA CON PROTETTORI ED ESTRATTORI

Composizione: unità ad aria calda JTSE, stilo JT, JTS supporto per JT, termocoppia, treppiede ø39mm, ø85, 3 tipologie di ugelli, estrattori 20x20mm, 20x26mm, 24x24mm, protettori 10x10mm, 12x17mm, 12.5x12.5mm, 15x15mm, 17x17mm, porta utensili.

Codice	18331
Voltaggio	230V
Potenza nominale	700W
Temperatura	150-450°C
Porte di comunicazione	USB
Flusso d'aria	5 - 50 SLPM
Vuoto	30%/ 228 mmHg
ESD-SAFE	SI 🦀





STAZIONE AD ARIA CALDA PER LAVORAZIONI DI PRECISIONE

Composizione: unità di controllo, stilo di precisione NH, NHS supporto per stilo, 3 ugelli, P405 pedale, T260, SCH supporto per punte.

Codice	20451
Voltaggio	230
Potenza nominale	70W
Temperatura	150 - 450 °C
Porte di comunicazione	USB-A,USB-B, RJ12
Flusso d'aria	0.15 - 2.5 SLPM
Vuoto	53% / 397 mmHg
ESD-SAFE	SI 🙆



Protettore

Indispensabile in ogni lavoro di dissaldatura, il **protettore** concentra il calore nell'area desiderata e allo stesso tempo protegge i componenti adiacenti.

Codice	Dimensioni
4460	10x10mm
4462	12,5x12,5mm
4461	12x17mm
4463	15x15mm
4464	17x17mm
8435	9,5x19mm
8436	13,5x21,5mm
17509	31,5x31,5mm



Estrattore con treppiede

Utilizzato insieme al protettore, il treppiede con estrattore permette una facile rimozione del componente dissaldato.

Codice	Dimensioni
4470	Ø39mm
14500	Ø85mm



Estrattore e protettore

Unisce la funzione del **protettore** a quella dell'**estrattore**. Nel momento in cui il componente viene dissaldato l'estrattore automaticamente provvederà a rimuoverlo dalla scheda.

Codice	Misure
4465	20x20mm
4466	20x26mm
4468	27x27mm
4469	33x33mm
4467	24x24mm
6052	31.5x31.5mm
9897	28.5x28.5mm

Ugelli

Dirigono il calore verso l'area designata, migliorano la precisione dello stilo ad aria calda dissaldante in modo da proteggere i componenti adiacenti.







Codice	Ø
16880	3mm
16881	4mm
16882	5mm



Codice	Ø
9101	6mm
17997	8mm



Codice	Ø
9100	8mm



Codice	Ø
17518	10x2mm

STAZIONI MULTIFUNZIONE DI REWORK

La scelta per soddisfare ogni richiesta saldante e dissaldante. Sono composte da 3 moduli che consentono di realizzare le principali operazioni di riparazione:

- ARIA CALDA: effettua la dissaldatura in modo rapido e pulito, concentrando il calore sui pin del componente elettrico da dissaldare, proteggendo allo stesso tempo il resto della scheda.
- **DISSALDATURA** e pulizia del circuito tramite il dissaldatore con pompa aspirante elettrica.
- SALDATURA di tutti i componenti con la gestione intelligente del calore, grazie al sistema Sleep & Hibernation.



Personalizza i parametri della stazione in base alle tue necessità.



Imposta parametri per gli attrezzi che verranno automaticamente applicati.



Registra il tempo totale e parziale di lavoro per ogni porta in ore.



Vedi in tempo reale temperatura e potenza dell'attrezzo durante il lavoro.



Connetti periferiche e moduli come per esempio pedali o pompe dissaldanti.



Gestisci le tue stazioni tramite PC o aggiornane il software.



SISTEMA COMPLETO DI REWORK CON BRACCIO REGOLABILE

Composizione: stazione ad aria calda JTSE, piastra di preriscaldo PHSEK, braccio regolabile per stilo PHSE

Codice	20275
Potenza nominale unità ad aria calda	700W
Temperatura JT	150-450°C
Flusso d'aria	5 - 50 SLPM
Aspirazione	30%/ 228 mmHg
Massima potenza piastra di preriscaldo	600W
Area riscaldata piastra di preriscaldo	65x135mm (1 zona) 130x135mm (2 zone)
Temperatura PHSK	50-250°C
ESD-SAFE	SI 🦀



STAZIONE MULTIFUNZIONE DI REWORK CON POMPA ELETTRICA

La scelta più completa, più veloce e più sicura per lavorazioni di saldatura e di rework, aria calda inclusa. Quest'unità consiste in moduli impilabili e tutti gli accessori necessari per rendere il proprio lavoro più facile oltre che ad un'interfaccia facile da usare.

Composizione: unità Aria Calda JTSE, unità di controllo saldatura e dissaldatura DDE, modulo elettrico di dissaldatura MSE, utensili JTT, stilo T245, dissaldatore DR560, supporti per utensili,T260, SCH supporto punte, kit di estrattori.



Punte supportate:

- C245 (pg. 188-189)
- C560 (pg. 189)

Codice	21948
Voltaggio	230V
Potenza unità DDE	150W per utensile
Potenza nominale unità JT	700W
Temperatura unità JT	150-450°C
Temperatura unità DDE	90-450°C
Aspirazione unità JT	30%/228 mmHg
Aspirazione unità MSE	75%/570 mmHg
Flusso d'aria MSE	9 SLMP
Flusso d'aria JT	5-50 SLMP
Porta per robot	RJ12 protocollo RS-232
Porte di comunicazione	USB-A e USB-B
ESD	SI 🖀

PIASTRE DI PRERISCALDO

Ottieni la massima qualità di saldatura senza stress termico grazie alla piastra di preriscaldo per PCB. La piastra di preriscaldo permette di operare con 1 o 2 differenti zone di lavoro. Il supporto permette di posizionare la scheda sopra l'unità di preriscaldo nella posizione più consona all'operatore.



PIASTRA DI PRERISCALDO NANO

Composizione: piastra di preriscaldo, console, PSN Supporto NANO per PCB, 2 PH218 termocoppia, 1 rotolo di nastro Kapton

Codice	20805
Potenza	300W
Temperatura	50-250°C
Dimensione area	108x70mm
Connettività	USB-A e USB-B, Aux e Pedale
ESD-SAFE	SI 🦀



PIASTRA DI PRERISCALDO LARGE

Composizione: piastra di preriscaldo, console, 1 PSB supporto per PCB, 2 PH218 termocoppia, 1 rotolo di nastro Kapton

Codice	20391
Potenza	1800W
Temperatura	50-250°C
Dimensione area	1 Zona 180x277mm 2 Zone 360x277mm
Connettività	USB-A e USB-B, Aux e Pedale, RS-232
ESD-SAFE	SI 🦀



PIASTRA DI PRERISCALDO EXTRA-LARGE

Composizione: piastra di preriscaldo, console, 1 supporto PSX XL, 3 supporti PH201, 3 supporti PH202, 3 supporti PH203, 3 termocoppie PH218, 1 rotolo di nastro Kapton.

Codice	20806
Potenza	5400W
Temperatura	50-250°C
Dimensione area	1 Zona 255x203mm
Dimensione area	6 Zone 510x610mm
Connettività	USB-A e USB-B, Aux e
Connectivita	Pedale, RS-232
ESD-SAFE	SI 🚇



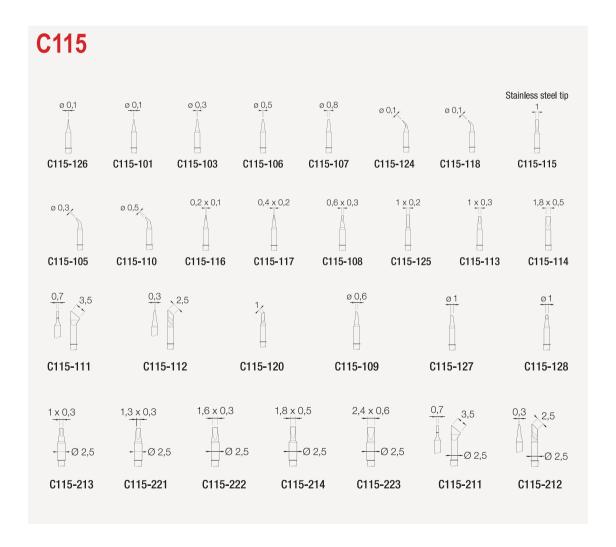




Codice	19823
Descrizione	Nano pinze
Compatibile	Punte C115

Codice	19522
Descrizione	Nano pinze regolabili
Compatibile	Punte C115

Codice	19735
Descrizione	Nano stilo
Compatibile	Punte C115







Codice	16527
Descrizione	Micro pinze termiche
Compatibile	Punte C210

Codice	19839
Descrizione	Micro pinze regolabili
Compatibile	Punte C210

C120

Chips components













Dual in Line



3 C120-003



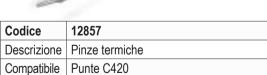
C120-007 C120-008



C120-009









Codice	19943
Descrizione	Pinze termiche regolabili
Compatibile	Punte C420



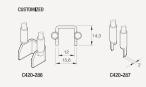








C420-285 A = 22,0 mm C420-278 A = 20,0 mm C420-277 A = 15,0 mm C420-276 A = 10,0 mm C420-275 A = 8,0 mm C420-274 A = 6,0 mm

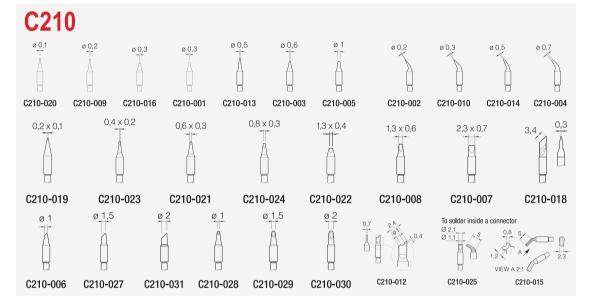






Codice	12685
Descrizione	Stilo di precisione
Compatibile	Punte C210

Codice	16787
Descrizione	Stilo di precisione blu
Compatibile	Punte C210

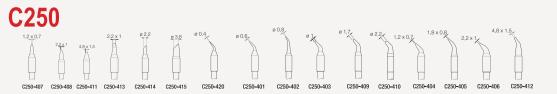




Codice	18829
Descrizione	Pistola con apporto di stagno
Compatibile	Punte C250



Codice	21418
Descrizione	Stilo con apporto di stagno
Compatibile	Punte C250





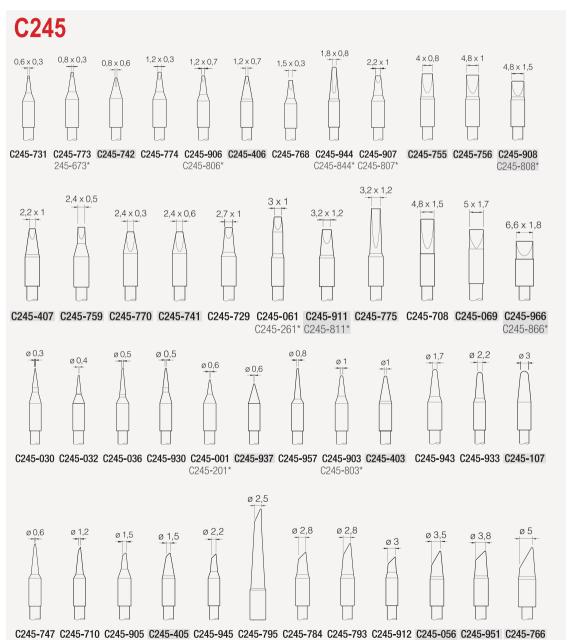




Codice	12671
Descrizione	Stilo saldante
Compatibile	punte C245

Codice	16681
Descrizione	Stilo saldante blu
Compatibile	punte C245

Codice	19822
Descrizione	Stilo ad azoto
Compatibile	punte C245



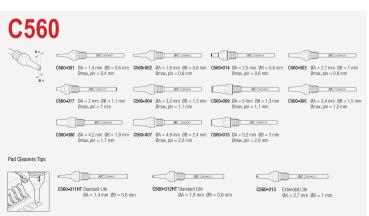
C245-812* C245-256*

C245-845*

C245 ø 0,6 ø 0.4 ø 0,6 ø 0,6, ø 0,4 1,8 x 0,8 ø 0,4 3,2 x 1,5 2,2 x 1 1,2 x 0,7 C245-748 C245-749 C245-962 C245-963 C245-946 C245-732 C245-761 C245-034 C245-029 C245-786 C245-929 C245-862* C245-863* C245-846* C245-234* Cartridges to ø 0,4 0,4 solder SMT IC 0,4 13 ø 0,8 ø3× ø 4× ø 1x ø 1,5× ø2 4,5 x 1,8 13,5 OFP C245-935 C245-904 C245-259 C245-260 C245-627 C245-628 C245-126 C245-939 C245-765 C245-009 C245-955 C245-804* Cartridges with chrome finish, designed for use in plastics 13 ø 3.2 a 4 1 a 4 $4,3 \times 0,1$ ø5 ø6 4.25 x 2 0.7 12 ø 3,8 ø 4,9 ø 6,5 20 C245-053 C245-052 C245-054 C245-138 C245-312* C245-313* C245-124 C245-123 C245-121 C245-109 C245-311* QFP v PLCC For PLCC Sockets Chip Components Dual in Line Blade type C245-247* N. of contact C245-226* A = 15,2 B = 29,0 positions = 44 A = 17,0C245-215* A = 9,6 B = 18,0 B = 17.0C245-304* A = 9,6 B = 15,0 C245-305* A = 9.6 B = 12.0 Α C245-248* C245-306* A = 9,6 B = 10,0 C245-222* A = 7,1 B = 13,0 N. of contact **C245-792** A = 40 C245-227* A = 17,5 B = 17,5 positions = 32 C245-776 A = 37 C245-019 A = 4.5C245-303* A = 6.5 B = 06.0 C245-315* A = 15,0 B = 15,0 A = 11.9C245-949 A = 32 C245-221* A = 5,4 B = 10,0 C245-250* A = 5,4 B = 08,0 C245-018 A = 3.4C245-228* A = 12,4 B = 15,0 B = 14.5C245-913 A = 21 **C245-017** A = 2,2C245-224* A = 12,0 B = 12,0 C245-752 A = 15 C245-914 A = 10 C245-016 A = 1,9C245-220* A = 5,4 B = 06,0 C245-223*A = 08,5B = 08,5



Codice	12740
Descrizione	Stilo dissaldante
Compatibile	punte C560









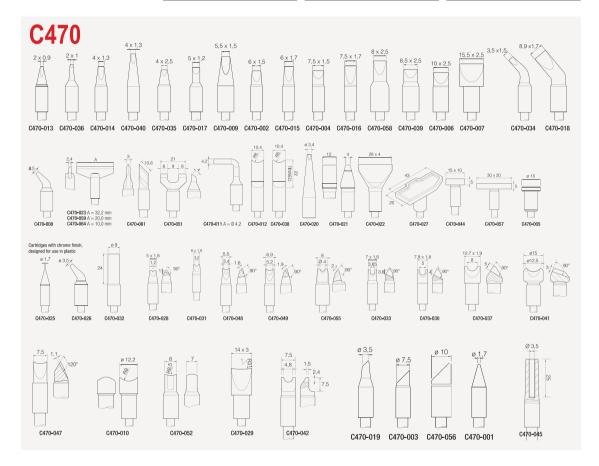


Codice	13426
Descrizione	Stilo per saldatura intensiva
Compatibile	punte C470

Codice	20493
Descrizione	Stilo per saldatura intensiva con 3 metri di cavo
Compatibile	punte C470

Codice	20494
Descrizione	Stilo per saldatura intensiva con impugnatura migliorata
Compatibile	punte C470

Codice	19993
Descrizione	Stilo per saldatura intensiva impugnatura in spugna
Compatibile	punte C470





Codice	12661
Descrizione	Stilo dissaldante
Compatibile	punte C360

C360



C360-001 ØA = 1 mm ØB = 0,6 mm

C360-002 ØA = 1,2 mm ØB = 0,8 mm Ømax, pin = 0,6 mm

C360-003 ØA = 1,4 mm ØB = 1 mm

Pad Cleaners Tips



C360-011 $\emptyset A = 1 \text{ mm}$ ØB = 0.6 mm C360-012 $\emptyset B = 0.8 \text{ mm}$

C360-013 $\emptyset A = 1,4 \text{ mm}$ $\emptyset B = 1 \text{ mm}$

C360-014 ØA = 1,6 mm $\emptyset B = 1,2 \text{ mm}$



Aspirazione di fumi

Aspirazione lavorazioni elettroniche

194-196

Aspirazione a cappa

197

Accessori

198

Aspirazione laser

199-201

Aspirazione di polveri

203

Nuovo sistema operativo

204-205







ASPIRATORI DI FUMI PER LAVORAZIONI ELETTRONICHE

Le unità filtranti **7578** e **7579** sono state progettate per l'estrazione dei fumi generati durante la saldatura manuale in applicazioni elettroniche. Questo sistema portatile è dotato di un braccio di estrazione e di un kit di installazione contenente tutto il necessario per supportare l'operatore con facilità nelle fasi di saldatura. Le dimensioni compatte e la facilità di installazione consentono di seguire l'operatore negli eventuali cambi di postazione. La bassa rumorosità ed il filtraggio totale sono aspetti ideali per industrie che devono gestire richieste di produzione esigenti.







CARATTERISTICHE TECNICHE

- Farfalla, isolamento del flusso, sommità a snodo
- Bracci estrazione autoportanti ESD-SAFE 50mm, lunghezza 790mm
- Doppia staffa da tavolo per ancoraggio bracci
- Indicatore luminoso filtro saturo
- Efficienza filtraggio HEPA 99,997%

Codice	7578
Voltaggio	230V
Dimensioni	420x260x260h mm
Materiale	Acciaio verniciato a polvere
Flusso Aria / Pressione	90m³/20mbar
Rumorosità	<54dBA
Peso	10Kg
Diametro braccio	50mm
Lunghezza condotto	3mt
Numero Operatori	1
Efficienza Filtro	99.997% HEPA
Applicazioni	Estrazioni fumi con bracci, estrazione fumi in punta, incollaggio, protezione PCB, crogioli di saldatura, forni di rifusione, rilavorazione, saldatura, LEAD-FREE

Filtri di ricambio		
Codice filtro HEPA	7631 (filtro principale)	
Codice Prefiltro	7630	



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Farfalla, isolamento del flusso, sommità a snodo
- Bracci estrazione autoportanti ESD-SAFE 50mm, lunghezza 790mm
- Doppia staffa da tavolo per ancoraggio bracci
- Indicatore luminoso filtro saturo
- Efficienza filtraggio HEPA 99,997%

Codice	7579
Voltaggio	230V
Dimensioni	380x260x260h mm
Materiale	Acciaio verniciato a polvere
Flusso Aria/Pressione	180m³/30mbar
Rumorosità	<55dBA
Peso	10Kg
Diametro braccio	50mm
Lunghezza condotto	5mt
Numero Operatori	2
Efficienza Filtro	99.997% HEPA
Applicazioni	Estrazioni fumi con bracci, estrazione fumi in punta, incollaggio, protezione PCB, crogioli di saldatura, forni di rifusione, rilavorazione, saldatura, LEAD-FREE

Filtri di ricambio			
Codice filtro HEPA 7631 (filtro principale)			
Codice Prefiltro	7630		

Il sistema di aspirazione V250 può essere integrato Guarnizione all'interno dei nostri banchi KB EVO. Guarnizione ad attacco

Nell'esempio qui illustrato il sistema di aspirazione può rapido essere utilizzato da 2 operatori nello stesso momento sulla stessa postazione di lavoro.

Vuoi vedere un'applicazione concreta di questo modello con inoltre un'ottimizzazione dello spazio del tuo laboratorio? Gira a pagina 200 per trovare la soluzione.







ASPIRATORI DI FUMI PER LAVORAZIONI ELETTRONICHE

Sistema di estrazione fumi centralizzato per applicazioni di saldatura LEAD FREE. Questo sistema di estrazione combina un'elevata capacità di filtraggio ad una potente aspirazione dei fumi. L'unità incorpora 3 diverse fasi di filtraggio, un display con indicatore di usura del filtro e un silenzioso sistema di lavoro.



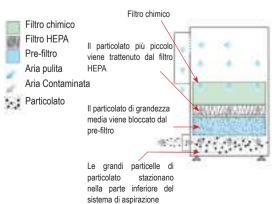


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Soffiatore di grande pressione e flusso
- Sistema di filtrazione a 3 stadi
- Controllo della velocità digitale
- Prefiltro DeepPleat
- Indicatore digitale dell'usura del filtro
- Silenzioso
- Filtri a lunga durata e costi d'esercizio bassi

Codice	11876	
Voltaggio	230V	
Dimensioni	590x375x415h mm	
Materiale	Acciaio verniciato a polvere	
Flusso aria/ Pressione	350m³/hr / 96mbar	
Rumorosità	<60dBA	
Peso	35Kg	
Dati Elettrici	90-257v 1ph 50/60Hz a piena corrente: 12.5 amps/ 1.1kw	
Approvazione	CE	
Efficienza Filtro	99.997%	
Applicazioni	Estrazioni fumi con bracci, estrazione fumi in punta, incollaggio, protezione PCB, crogioli di saldatura, forni di rifusione, rilavorazione, saldatura, LEAD-FREE	

CICLO	DI	VITA	DELL'ARIA	ATTRAVERSO	IL
SISTEM	A DI	FILTR	AGGIO		



Filtri di ricambio			
Codice filtro HEPA	18588 (filtro principale)		
Codice Prefiltro 17793			

SPECIFICHE TECNICHE		
Massimo numero di bracci da 32mm 7 utilizzabili		
Massimo numero di bracci da 50mm, cappe o svassoi d'aspirazione utilizzabili		
Massimo numero di bracci da 75mm, cappe o vassoi d'aspirazione utilizzabili	2	

ASPIRATORI DI FUMI A CAPPA PER LAVORAZIONI ELETTRONICHE

Il sistema di **filtraggio a cappa** viene utilizzato per essere conforme alle ultime normative in tema di filtrazione dell'aria. Il nuovo design consente una facile estrazione e sostituzione del filtro in modo veloce e sicuro. Le lampade a LED a risparmio energetico sono ultra luminose.





cod. 15447 cod. 14617

Codice	15447	14617			
Voltaggio	230V	230V			
Dimensioni	780x680x490h mm	1026x1000x660h mm			
Dimensioni aperta	675x225mm	285x1000x650mm			
Sistema Operativo IQ	NO	SI			
Velocità Flusso Aria	0.4m/s	0.4m/s			
Velocità Massima Flusso Aria	0.6m/s	0.6m/s			
Rumorosità <53dBA <60dBA					
Peso	65Kg	120Kg			
Efficienza Filtro	99.997%	99.997%			
Approvazione	Approvazione CE CE				
Applicazioni: Saldatura, Archiviazione documenti, Museo restauro, Verniciatura a spruzzo, Lavoro di laboratorio					

Filtri di ricambio p	per aspiratore 15447
Codice filtro HEPA	16557 (filtro principale)
Codice Prefiltro	16558

Filtri di ricambio per aspiratore 14617			
Codice filtro HEPA 18721 (filtro principale)			
Codice Prefiltro	18720		

ACCESSORI PER ASPIRATORI DI FUMI

Per i sistemi di aspirazione è disponibile una gamma completa di accessori. Sono disponibili bracci da 32 mm, 50 mm e 75 mm di diametro per lavorazioni di ogni tipo, sistemi d'aspirazione a contatto, cappette e vassoi d'aspirazione. La gamma di accessori, si completa con tubi flessibili, raccordi a "T", riduttori, fascette e clip di fissaggio per installazioni complete.



Codice	Immagine	Descrizione	Lunghezza tubo	Ø Bocchetta
7636	1	Braccio d'aspirazione 32mm autoportante ad imbuto	750mm	75mm
8044	2	Braccio d'aspirazione 32mm autoportante a fetta di salame	750mm	30mm taglio 90°
7637	3	Braccio d'aspirazione 50mm autoportante ad imbuto	790mm	100mm
7872	4	Braccio d'aspirazione 50mm autoportante a fetta di salame	790mm	40mm taglio 90°
7638	5	Braccio d'aspirazione 50mm autoportante a becco d'anatra	790mm	150x25mm
8068	6	Braccio d'aspirazione 75 mm autoportante ad imbuto	950mm	160mm
7933	7	Braccio d'aspirazione 75mm autoportante ad imbuto con kit ancoraggio banco	950mm	1600mm
Codice	Immagine	Descrizione Dimensioni		Dimensioni
7639	8	Cappa ESD-SAFE attacco tubo 50mm 350x200x120h mm		
7640	9	Cappa trasparente con attacco tubo 50mm 350x200x120h mm		
8194	10	Cappa ESD-SAFE attacco tubo 75mm 560x180x180h mm		
8195	11	Cappa trasparente attacco tubo 75mm 560x180x180h mm		
7641	12	Vassoio ad aspirazione sottostante ESD-SAFE attacco tubo 50mm 360x310x75h mm		
8095	13	Vassoio ad aspirazione sottostante ESD-SAFE attacco tubo 75mm 360x430x90h mm		
7642	14	Kit per ancoraggio al banco da lavoro 32/50mm		
7643	15	Raccordo e bocchetta a scomparsa 32/50mm		
14800	16	Braccio d'aspirazione 50mm autoportante ad imbuto CON LED	790mm	100mm

ASPIRATORI DI FUMI PER LAVORAZIONI LASER

L'operatore addetto ai macchinari laser, grazie ad un efficiente sistema di estrazione di fumi, potrà beneficiare di un' ambiente di lavoro privo di fumi tossici e particolato. Questa tipologia di aspiratori è adatta ad applicazioni come: marchiatura laser, saldatura laser, codifica laser, taglio laser, foratura laser e incisione laser.

La soluzione compatta per le piccole lavorazioni laser di marcatura, codifica e incisione.

Codice	15811	
Voltaggio	230V	
Dimensioni	512x320x310h mm	
Flusso aria / Pressione	180m³/hr / 30mbar	
Rumorosità	<56dBA	
Peso	21Kg	
Conformità	CE	
SPECIFICHE FILTRO COMBINATO		
Filtro HEPA	Fibra di vetro	
Alloggiamento filtro	Zintec acciaio dolce	
Trattamento al carbone attivo	7kg	
Efficienza del filtro	99.997% a 0.3micron	
SPECIFICHE FILTRO DEEP-F	PLEAT	
Superficie	1,74m²	
Materiale filtro	Fibra di vetro	
Efficienza del filtro	F8 (95% a 0.9 micron)	



Filtri di ricambio per aspiratore 15811		
Codice filtro HEPA	15314 (filtro principale)	
Codice Prefiltro	15315	

Sistema compatto per lavorazioni laser industriali di piccola scala.

Codice	19557	
Voltaggio	230V	
Dimensioni	770x375x420h mm	
Flusso aria / Pressione	170m³/hr / 30mbar	
Rumorosità	<60dBA	
Peso	40Kg	
Conformità	CE	
SPECIFICHE FILTRO COMBINATO		
Filtro HEPA	Fibra di vetro	
Alloggiamento filtro	Zintec acciaio dolce	
Trattamento al carbone attivo	6,75kg	
Efficienza del filtro	99.997% a 0.3micron	
SPECIFICHE FILTRO DEEP-PLEAT		
Superficie	6m²	
Materiale filtro	Fibra di vetro	
Efficienza del filtro	92% a 0.8 micron	



cod. 19557

Filtri di ricambio per aspiratore 19557		
Codice filtro combinato	15906 (filtro principale)	
Codice Prefiltro	15905	



ASPIRATORE LAVORAZIONI LASER 12240

Rimuove efficacemente fumi e particolato potenzialmente dannosi creati durante il processo di marcatura laser, mantenendo l'area di lavoro libera da polvere, il sistema inoltre aiuta a proteggere l'attrezzatura mantenendo gli standard qualitativi alti riducendo il numero di lavorazioni contaminate e di conseguenza da scartare.



L'aspiratore **12200** è un sistema di estrazione e filtraggio dei fumi per lavorazioni laser, progettato per offrire una soluzione economica e compatta. Questo sistema estremamente silenzioso è l'ideale per piccole e medie applicazioni.

Codice		12200
Dimensioni		230V
Voltaggio		570x380x380h mm
Materiale		Acciaio verniciato
Flusso aria / Pressione		180m³/hr / 30mbar
Rumorosità		<55dBA
Peso		40Kg
Conformità		CE
SPECIFICHE FILTRO	COMB	NATO
Filtro HEPA		Fibra di vetro
Alloggiamento filtro		Zintec acciaio dolce
Trattamento al carbone attivo		9kg
Efficienza del filtro		99.997% a 0.3micron
SPECIFICHE FILTRO	DEEP-	PLEAT
Superficie		6m²
Materiale filtro		Fibra di vetro
Efficienza del filtro		F8 (95% a 0.9 micron)
Efficienza del filtro		99.997% a 0.3micron
Filtri di ricambio pe	r aspir	ratori 12200 e 12240 🌈
Codice filtro HEPA		
Codice Prefiltro 115		
Codice	12240	
Dimensioni	230V	
Voltaggio	590x375x375h mm	
1 0.10.99.0	590x3	75x375h mm
Materiale		75x375h mm o verniciato a polvere
	Acciai	
Materiale	Acciai 380m ³ <60dE	o verniciato a polvere ³ /hr / 96mbar
Materiale Flusso aria/Pressione Rumorosità Peso	Acciai 380m ³ <60dE 40Kg	o verniciato a polvere ³ /hr / 96mbar
Materiale Flusso aria/Pressione Rumorosità Peso Conformità	Acciai 380m ³ <60dE 40Kg CE	o verniciato a polvere P/hr / 96mbar BA
Materiale Flusso aria/Pressione Rumorosità Peso Conformità SPECIFICHE FILTRO	Acciai 380m ³ <60dE 40Kg CE	o verniciato a polvere B/hr / 96mbar BA
Materiale Flusso aria/Pressione Rumorosità Peso Conformità SPECIFICHE FILTRO Filtro HEPA	Acciai 380m³ <60dE 40Kg CE COMBI	o verniciato a polvere P/hr / 96mbar BA INATO di vetro
Materiale Flusso aria/Pressione Rumorosità Peso Conformità SPECIFICHE FILTRO	Acciai 380m³ <60dE 40Kg CE COMBI Fibra Zinted	o verniciato a polvere B/hr / 96mbar BA
Materiale Flusso aria/Pressione Rumorosità Peso Conformità SPECIFICHE FILTRO Filtro HEPA Alloggiamento filtro Trattamento al	Acciai 380m³ <60dE 40Kg CE COMBI	o verniciato a polvere P/hr / 96mbar BA INATO di vetro
Materiale Flusso aria/Pressione Rumorosità Peso Conformità SPECIFICHE FILTRO Filtro HEPA Alloggiamento filtro Trattamento al carbone attivo	Acciai 380m ² <60dE 40Kg CE COMBI Fibra Zinted 9kg	o verniciato a polvere B/hr / 96mbar BA INATO di vetro c acciaio dolce
Materiale Flusso aria/Pressione Rumorosità Peso Conformità SPECIFICHE FILTRO Filtro HEPA Alloggiamento filtro Trattamento al carbone attivo Efficienza del filtro	Acciai 380m² <60dE 40Kg CE COMB Fibra Zinted 9kg	o verniciato a polvere B/hr / 96mbar BA INATO di vetro c acciaio dolce 7% a 0.3micron
Materiale Flusso aria/Pressione Rumorosità Peso Conformità SPECIFICHE FILTRO Filtro HEPA Alloggiamento filtro Trattamento al carbone attivo Efficienza del filtro SPECIFICHE FILTRO	Acciai 380m ³ <60dE 40Kg CE COMBI Fibra Zinted 9kg 99.99	o verniciato a polvere B/hr / 96mbar BA INATO di vetro c acciaio dolce 7% a 0.3micron
Materiale Flusso aria/Pressione Rumorosità Peso Conformità SPECIFICHE FILTRO Filtro HEPA Alloggiamento filtro Trattamento al carbone attivo Efficienza del filtro SPECIFICHE FILTRO Superficie	Acciai 380m³ <60dE 40Kg CE COMBI Fibra Zinted 9kg 99.99 DEEP-I	o verniciato a polvere B/hr / 96mbar BA INATO di vetro c acciaio dolce 7% a 0.3micron PLEAT
Materiale Flusso aria/Pressione Rumorosità Peso Conformità SPECIFICHE FILTRO Filtro HEPA Alloggiamento filtro Trattamento al carbone attivo Efficienza del filtro SPECIFICHE FILTRO Superficie Materiale filtro	Acciai 380m³ <60dE 40Kg CE COMB Fibra Zintec 9kg 99.99 DEEP- 6m² Fibra	o verniciato a polvere B/hr / 96mbar BA INATO di vetro e acciaio dolce 7% a 0.3micron PLEAT di vetro
Materiale Flusso aria/Pressione Rumorosità Peso Conformità SPECIFICHE FILTRO Filtro HEPA Alloggiamento filtro Trattamento al carbone attivo Efficienza del filtro SPECIFICHE FILTRO Superficie Materiale filtro Efficienza del filtro	Acciai 380m³ <60dE 40Kg CE COMBI Fibra Zinted 9kg 99.99 DEEP-I 6m² Fibra F8 (98	o verniciato a polvere B/hr / 96mbar BA INATO di vetro e acciaio dolce 7% a 0.3micron PLEAT di vetro 5% a 0.9 micron)
Materiale Flusso aria/Pressione Rumorosità Peso Conformità SPECIFICHE FILTRO Filtro HEPA Alloggiamento filtro Trattamento al carbone attivo Efficienza del filtro SPECIFICHE FILTRO Superficie Materiale filtro	Acciai 380m³ <60dE 40Kg CE COMBI Fibra Zinted 9kg 99.99 DEEP-I 6m² Fibra F8 (98	o verniciato a polvere B/hr / 96mbar BA INATO di vetro e acciaio dolce 7% a 0.3micron PLEAT di vetro

ASPIRATORI DI FUMI PER LAVORAZIONI LASER

Con i sistemi di aspirazione Oracle viene offerto un pacchetto completo all'interno di un'unica unità. Il rivoluzionario "Auto-Voltage Sensing Pump" ne regola automaticamente il funzionamento con qualsiasi tensione di alimentazione, mentre la tecnologia del flusso inverso garantisce la maggior durata dei filtri. Il sistema "Closed Loop", Controllo di Flusso Automatico, permette all'utente di preimpostare la portata d'aria corretta, mantenendo livelli di rumorosità inferiori ad altri sistemi presenti sul mercato offrendo una maggiore tutela per il personale. Questo avviene per merito del filtro combinato e dei prefiltri, che hanno una grande dimensione (12m² di superficie.)

Gli aspiratori qui illustrati hanno le stesse specifiche tecniche. La caratteristica che li differenzia uno dall'altro è la verniciatura. L'aspiratore 16352 è verniciato a polvere nella colorazione nero mentre l'aspiratore codice 13140 è in acciaio spazzolato inossidabile.

Codice	16352	13140
Materiale rivestimento	Acciaio	Acciaio
	verniciato a	spazzolato
	polvere	inossidabile
Voltaggio	90-257V	
Dimensioni	980x430x430h	n mm
Flusso aria / Pressione	380m³/hr/ 96m	bar
Rumorosità	<60dBA	
Peso	65Kg	
Conformità	CE	
SPECIFICHE FILTRO COMBINATO		
Filtro HEPA	Fibra di vetro	
Alloggiamento filtro	Zintec acciaio	dolce
Trattamento al	9kgs	
carbone attivo		
Efficienza del filtro	99.997% a 0.3	micron
SPECIFICHE FILTRO DEEP-PLEAT		
Superficie	12m²	
Materiale filtro	Fibra di vetro	
Efficienza del filtro	F8 (95% a 0.9	micron)

CICLO DI VITA DELL'ARIA ATTRAVERSO IL SISTEMA DI FILTRAGGIO





Filtri di ricambio per aspiratori 16352 e 13140		
Codice filtro HEPA	12870 (filtro principale)	
Codice Prefiltro	12869	



ASPIRATORI DI FUMI PER LAVORAZIONI LASER

Sistema realizzato per l'estrazione di fumi e residui in fase di marcatura, codifica e incisione a laser. L'estrazione avviene tramite il filtro montato all'interno del sistema, il grande flusso d'aria e la relativa pressione generata. Questa combinazione è ideale per lavorazioni pesanti e continuative, dove le applicazioni generano dei residui organici gassosi. Fondamentale caratteristica è l'estrema rapidità nella sostituzione del filtro garantita dal sistema EASY-GLIDE brevettato da BOFA.

- Lunga durata dei filtri e sostituzione a basso costo
- Sistema brevettato per il posizionamento filtro "EASY-GLIDE"



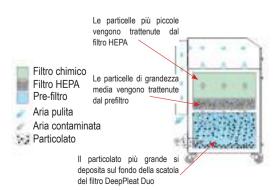
Codice	13951
Dimensioni	1197x600x790h mm
Materiale	Acciaio spazzolato inossidabile
Flusso aria/Pressione	850m³/hr - 100mbar
Rumorosità	<63dBA (a velocità tipica)
	<58dBA (con silenziatori)
Peso	140Kg
Conformità	CE

All residence of the second	
Cod.16696	

Codice	16696
Dimensioni	1197x600x790h mm
Materiale	Acciaio verniciato a polvere
Flusso aria /Pressione	1350m³/hr - 100mbar
Rumorosità	<63dBA (a velocità tipica)
Peso	145Kg
Conformità	CE

Filtri di ricambio per aspiratori 13951 e 16696 🎉		
Codice filtro HEPA	17533 (filtro principale)	
Codice Prefiltro	17532	

CICLO DI VITA DELL'ARIA ATTRAVERSO IL SISTEMA DI FILTRAGGIO



SPECIFICHE PREFILTRO DEEPPLEAT		
Superficie	30m²	
Materiale filtro	Fibra di vetro	
Efficienza del filtro	F8 (95% a 0.9 micron)	
Alloggiamento filtro	Zintec	
SPECIFICHE FILTRO COMBINATO		
Filtro HEPA	Fibra di vetro	
Superficie	7.5m²	
Alloggiamento filtro	Zintec acciaio dolce	
Trattamento al carbone	34kgs	
attivo		
Efficienza del filtro	99.997% a 0.3micron	

ASPIRAZIONE POLVERE E PARTICELLE

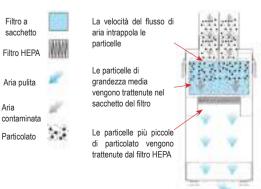
Questo sistema è stato sviluppato per assicurare la cattura delle più piccole particelle di polvere e trucioli, in svariate lavorazioni, quali tornitura, taglio ed in particolare la scontornatura PCB e le incisioni a CNC. Utilizza dei motori brushless (senza spazzole) estremamente silenziosi che garantiscono una continuità lavorativa di oltre 30000 ore prima della semplice manutenzione ordinaria. Inoltre, è dotato di filtro a sacco di raccoglimento di polveri, trucioli e particelle.

CARATTERISTICHE:

- Indicatore filtro pieno
- Motore brushless
- Controllo elettronico della velocità
- Efficienza elevata (99.997% a 0.3 micron)
- Elevata capacità della sacca filtro
- Basse spese di gestione

Codice	15544	
Voltaggio	230V	
Dimensioni	600x260x260h mm	
Materiale	Acciaio verniciato a polvere	
Flusso aria / Pressione	400m³/hr/ 96mbar	
Rumorosità	<66dBA	
Peso	12,5Kg	
Conformità	CE	
SPECIFICHE FILTRO A SACCA		
Capacità contenitiva	6.4 litri	
Materiale	Poliestere	
Efficienza	F8 (95% a 0.9 micron)	
SPECIFICHE FILTRO HE	:PA	
Composizione Filtro HEPA	Fibra di vetro	
Materiale	Poliestere	
Efficienza	99.997% a 0.3micron	

CICLO DI VITA DELL'ARIA ATTRAVERSO IL SISTEMA DI FILTRAGGIO







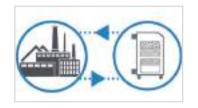
Filtri di ricambio per aspiratore 15544		
Codice filtro HEPA	16318 (filtro principale)	
Codice filtro a sacca	16317	

NUOVO SISTEMA OPERATIVO PRO OS

Benvenuti al futuro della produttività con Pro OS: la nuova piattaforma software progettata per una performance ed una facilità d'utilizzo migliorate. Questa novità porta funzionalità per aumentare la propria efficienza mai viste fino ad ora. Pro OS ti aiuta nello stare avanti rispetto alla competizione con aggiornamenti software e nuovi accorgimenti per mantenere i propri sistemi alla massima efficienza.

CONNESSO

Questa soluzione permette tramite la porta RJ45 un flusso di dati bi-direzionale diretto all'unità o al network aziendale, permettendo di centralizzare i dati di molteplici sistemi d'aspirazione





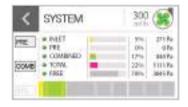
INTUITIVO

Il nuovo display colorato ad alta risoluzione dona un'interfaccia user-friendly, permettendo un uso più facile ed un accesso più veloce ai dati. Lo stato dettagliato del sistema garantisce dati in tempo reale e rileva bloccaggi nel sistema, garantendo efficienza ottimale

EFFICIENTE

Il software rinnovato è in grado di calcolare la percentuale di durata del filtro in tempo reale per minimizzare i tempi di inattività





INFORMATIVO

Il sistema misura continuamente la pressione all'interno del sistema di estrazione, dando avvisi in tempo reale per qualsiasi tipo di problematica con la pressione di sistema ed il suo ingresso

PERSONALIZZABILE

Pro OS permette la personalizzazione delle impostazione di avvisi ai bisogni specifici, garantendo una integrazione con il proprio impianto già esistente





AD ORACLE Pro OS Connect

Codice	22610	
Voltaggio	100-230V	
Dimensioni	995x547x626h mm	
Flusso aria / Pressione	100-380m³/hr/ 96mbar	
Rumorosità	<70 dBA	
Peso	71 Kg	
Conformità	CE	
SPECIFICHE FILTRO COMBINATO		
Superficie	3m²	
Efficienza del filtro	99.995% a 0.3 micron	
SPECIFICHE FILTRO DEEP-PLEAT		
Superficie	12m²	
Efficienza del filtro	F8 (50% a 0.3 micron)	

AD 1000 Pro OS Connect

Codice	22609	
Voltaggio	115 e 230V	
Dimensioni	1205x625x805h mm	
Flusso aria / Pressione	300-780m³/hr/ 60mbar	
Rumorosità	<70 dBA	
Peso	140 Kg	
Conformità	CE	
SPECIFICHE FILTRO COMBINATO		
Superficie	7.5m²	
Efficienza del filtro	99.995% a 0.3 micron	
SPECIFICHE FILTRO DEEP-PLEAT		
Superficie	30m²	
Efficienza del filtro	F8 (50% a 0.3 micron)	



Una nuova era di connettività

INDUETR.



Postazione di lavoro con sistema di filtrazione di fumi HEPA

La postazione di lavoro ideale per saldatura marchio Maxder, grazie all'aspiratore di fumi per due postazioni combinato alla portata dei KB EVO e l'enorme spazio fornito, garantisce di avere tutto a portata di mano in un unica comoda postazione che sfrutta al massimo lo spazio disponibile.

Componenti kit:

- Tavolo di lavoro KB EVO HIGH 2000 arredato con pannello forato, barra porta attrezzi e vassoio snodabile
- Tavolo di lavoro KB EVO LOW 1500
- Due cassettiere a 3 cassetti montate al di sotto dei piani di lavoro
- Aspiratore di fumo con filtrazione HEPA (99.997% di efficienza) vedi pagina 189

Nome	POSTAZIONE DI LAVORO CON SISTEMA DI FILTRAZIONE
Codice	22019
Dimensioni piano	1500x850 + 2000x850mm
Dimensioni ripiano	1500x350mm
Altezza piano	860mm
Accessori	Pannello forato con barra portastrumenti; Vassoio snodabile; Cassettiere a 3 cassetti; Sistema di filtrazione per due operatori (cod.7579);

Avvitatura



Avvitatura brushless

ESD-SAFE

208-211

Avvitatura brushless

210

Strumentazione

212-213

Tronchesi pneumatici

214



Le caratteristiche e i vantaggi di utilizzare degli avvitatori elettrici Brushless:

- Innovativo design, motore brushless, bassa rumorosità e manutenzione, non vengono generate polveri di carbonio.
- Coppia di serraggio disponibile da 1,5 kgf-cm a 50 kgf-cm in piccoli e medi utensili con regolazione di coppia a discrezione dell'utilizzatore.
- Display a LED per il conteggio delle avvitature, programmabile proporzionalmente alle esigenze di lavoro ideale nelle linee di produzione (montaggio) dedicate all'automotive e per garantire maggiore precisione nel fissaggio delle viti con una diminuzione dei tempi produttivi.
- Di facile utilizzo, con funzione conteggio numero delle viti serrate, rappresenta una diminuzione dei costi produttivi in termini di tempo e assicurando anche il monitoraggio della linea produttiva.
- Elegante e comodo da maneggiare grazie all'impugnatura ergonomica che assicura la massima presa.
- Precisione di coppia +/- 3%.



Avvitatore elettrico brushless ESD-SAFE con azionamento Push to Start

- Grazie al motore brushless l'avvitatore è duraturo e mantiene le sue prestazioni nel tempo.
- Costruito con materiali ESD-SAFE, idoneo a lavorazioni di assemblaggio di precisione come orologi, cellulari e hard-disk.

Codice	19552
Coppia di serraggio	0,20 ~ 0,98Nm
Velocità di avvitatura	700-1000 r.p.m
Peso	310gr
Peculiarità	ESD-SAFE 🦀
Specifiche	Alimentatore compreso



Avvitatore elettrico brushless ESD-SAFE con azionamento a leva

- Grazie al motore brushless l'avvitatore è duraturo e mantiene le sue prestazioni nel tempo.
- Costruito con materiali ESD-SAFE, idoneo a lavorazioni di assemblaggio di precisione come orologi, cellulari e hard-disk.

Codice	20220
Coppia di serraggio	0,10 ~ 0,98Nm
Velocità di avvitatura	700-1000 r.p.m
Peso	400gr
Peculiarità	ESD-SAFE 🦀
Specifiche	Alimentatore compreso





Avvitatore elettrico brushless ESD-SAFE con azionamento a leva

- Grazie al motore brushless l'avvitatore è duraturo e mantiene le sue prestazioni nel tempo.
- Certificato CE e costruito con materiali ESD-SAFE, utilizzabile nei laboratori elettronici mantenendo livelli di protezione ESD elevati.

Codice	20219
Coppia di serraggio	0,29 ~ 1,86Nm
Velocità di avvitatura	700-1000 r.p.m
Peso	540gr
Peculiarità	ESD-SAFE 🦀
Specifiche	Alimentatore compreso



Avvitatore pneumatico brushless PUSH-TO-START

- Impugnatura in morbida resina, ergonomica e dal design bilanciato per un perfetto grip.
- L'operatore può facilmente cambiare la punta dell'avvitatore

Codice	16999
Coppia di serraggio	0,8 ~ 4,5Nm
Velocità di avvitatura	800 r.p.m
Peso	600gr
Consumo d'aria	0,30m³/min
Rumorosità	72dBA

Avvitatore elettrico brushless ESD-SAFE con azionamento a leva

- Grazie al motore brushless l'avvitatore è duraturo e mantiene le sue prestazioni nel tempo.
- Certificato CE e costruito con materiali ESD-SAFE, utilizzabile nei laboratori elettronici mantenendo livelli di protezione ESD elevati.

Codice	20461
Coppia di serraggio	0,98 ~ 2,94Nm
Velocità di avvitatura	750-1000 r.p.m
Peso	800gr
Peculiarità	ESD-SAFE 🦀
Specifiche	Alimentatore compreso



Avvitatore elettrico brushless ESD-SAFE con azionamento a leva

- Grazie al motore brushless l'avvitatore è duraturo e mantiene le sue prestazioni nel tempo.
- Estremamente leggero.
- Impugnatura ergonomica

Codice	20415
Coppia di serraggio	0,15 ~ 1,18Nm
Velocità di avvitatura	700-1000 r.p.m
Peso	540gr
Peculiarità	ESD-SAFE 🦀
Specifiche	Alimentatore compreso

Avvitatore elettrico brushless ESD-SAFE con azionamento a leva

- Grazie al motore brushless l'avvitatore è duraturo e mantiene le sue prestazioni nel tempo.
- · Impugnatura ergonomica per la massima presa.
- · Range di coppia molto ampio.

Codice	21173
Coppia di serraggio	1,96 ~ 4,9 Nm
Velocità di avvitatura	750-1000 r.p.m
Peso	800gr
Peculiarità	ESD-SAFE (A)
Specifiche	Alimentatore compreso





Cod.13890 Cod.14008

I **misuratori di coppia** sono strumenti semplici da utilizzare, ideali per il controllo della coppia di serraggio degli avvitatori elettrici e pneumatici.

Codice	14008	13890
Modello	TM-015A	TM-150A
Gamma di serraggio	0.15~10kgf-cm	1.5~150kgf-cm
Precisione	+/- 0.5%	+/- 0.5%
Autonomia a piena carica	Circa 30 ore	Circa 30 ore
Connessione	PC e	PC e
	Stampante USB	Stampante USB
Dimensioni	123x230x65mm	123x230x65mm
Peso	1.8Kg	1.9Kg



Dispensatore di viti automatico.

- Completo di guida regolabile per viti con diametri da 1.0 a 5.0mm.
- Regolazione tempo di vibrazione, ampiezza e funzionamento di spegnimento ritardato.
- Una rotaia singola multifunzione, accoglie le viti e le trascina fino al punto di prelievo.

Codice	13467
Lunghezza vite	Fino a 19mm (in testa)
Adattatore di commutazione	DC15V
Alimentazione	AC100-240V
Capacità camera	200-220cc
Dimensioni	182x126x147mm



Grazie al **bilanciatore a filo** il peso dell'utensile non graverà sull'operatore nell'arco del suo turno di lavoro. Adatto per vari tipi di avvitatori.

Codice	11733
Capacità	0,6 - 1,5kg
Lunghezza cavo	1,4mt
Ø cavo	2,5mm
Peso	0,46kg



Postazione di lavoro per lavorazioni di avvitatura

La postazione di lavoro per lavorazioni d'avvitatura marchio Maxder, grazie al bilanciatore agganciato alla guida del banco, allevia il peso dell'avvitatore all'utente, aumentandone il comfort e la produttività nell'arco del turno di lavoro.

Componenti kit:

- Tavolo di lavoro KB EVO HIGH 1500
- Cacciavite elettronico (cod. 20219)
- Bilanciatore a filo (cod. 11733)

Nome	KB EVO HIGH 1500 POSTAZIONE D'AVVITATURA
Codice	19374
Dimensioni piano	1500x850mm
Dimensioni ripiano	1500x350mm
Altezza piano	860mm
Accessori	Guida per strumenti sospesi; bilanciatore a filo; plafoniera LED; alimentazione 6 schuko



Tronchese pneumatico

Codice	11735
Lunghezza lama	126mm (B-S10)
Peso	80gr
Taglio	Rame Ø 0.8mm, acciaio Ø 0.5mm
Forza di taglio	27kg/cm ²

Lama di ricambio per tronchese 11735

Codice	11908
Lunghezza lama	126mm (B-S10)



Tronchese pneumatico

Codice	11740
Lunghezza lama	126mm (B-S20)
Peso	130gr
Taglio	Rame Ø 1mm, acciaio Ø 0.5mm, plastica Ø 2mm
Forza di taglio	40kg/cm ²

Lama di ricambio per tronchese 11740

Codice	12070
Lunghezza lama	126mm (B-S20)



Tronchese pneumatico

Codice	11734
Lunghezza lama	126mm (B-S30)
Peso	200gr
Taglio	Rame Ø 1.5mm, acciaio Ø 1mm, plastica Ø 4mm
Forza di taglio	60kg/cm ²

Lama di ricambio per tronchese 11734

Codice	13022
Lunghezza lama	126mm (B-S30)

Ispezione ottica

Stereomicroscopi

216

Microscopi trinoculari

217

Illuminazione & Camere

218















Stereomicroscopio senza cavi, ideale per studenti e amatoriali. Leggero e facile da trasportare, con illuminazione LED.

Codice	19972
Testata	Binoculare inclinabile a 45° e ruotabile a 360°
Oculari	WF 10x/21
Regolazione diottrica	Oculare sinistro
Obiettivo	Acromatico 2x-4x con trattamento anti-fungo
Distanza di lavoro	100mm
Illuminazione	Eco-LED con regolazione luminosità

Microscopio binoculare con stereozoom e wireless. Con zoom 0,7x...4,5x e illuminatore con tecnologia Eco-LED.

Codice	19973
Testata	Binoculare inclinabile a 45° e ruotabile a 360°
Oculari	WF 10x/21
Regolazione diottrica	Entrambi gli oculari
Obiettivo	Parafocale acromatico 0,7x4,5x con trattamento anti-fungo
Distanza di lavoro	100mm
Illuminazione	EcoLED con regolazione di luminosità

Microscopio trinoculare con stereozoom e wireless. Con zoom 0,7x...4,5x e illuminatore con tecnoclogia Eco-LED.

Codice	19974
Testata	Trinoculare inclinabile a 45° e ruotabile a 360°
Oculari	WF 10x/21
Regolazione diottrica	Entrambi gli oculari
Obiettivo	Parafocale acromatico 0,7x4,5x con trattamento anti-fungo
Distanza di lavoro	100mm
Illuminazione	EcoLED con regolazione di luminosità

Stereomicroscopio con stereo-zoom e supporto snodato estremamente stabile. Grazie alla struttura di supporto snodata e allungabile è adatto a ispezioni di campioni particolarmente grandi. I movimenti verticali e orizzontali sono fluidi e precisi.

Codice	20480
Testata	Binoculare, in materiale plastico e alluminio, inclinazione fino a 45°, con rotazione a 360°.
Regolazione diottrica	Su entrambi gli oculari
Distanza interpupillare	51-75mm
Stativo	A sbalzo su colonna con diametro 32mm
Altezza massima del campione	400mm dal banco
Oculari	Ingradimento 10x, con indice di campo a 21mm
Obiettivi	Zoom continuo 0.7x 4.5x, fattore di Zoom 6.43:1, distanza di lavoro: 85mm



Microscopio trinoculare con stereo-zoom e supporto snodato estremamente stabile. Grazie alla struttura di supporto snodata e allungabile è adatto a ispezioni di campioni particolarmente grandi. I movimenti verticali e orizzontali sono fluidi e precisi.

Codice	20375
Testata	Trinoculare, in materiale plastico e alluminio, inclinazione fino a 45°, con rotazione a 360°.
Regolazione diottrica	su entrambi gli oculari
Distanza interpupillare	51-75mm
Stativo	A sbalzo su colonna con diametro 32mm
Altezza massima del campione	400mm dal banco
Oculari	Ingradimento 10x, con indice di campo a 21mm
Obiettivi	Zoom continuo 0.7x 4.5x, fattore di Zoom 6.43:1, distanza di lavoro: 85mm







Illuminatore a LED ad anello per microscopi 20480 e 20375

Codice	17851
Coordinate cromatiche	Bianco puro 6300°K
Potenza ottica	Flusso luminoso: 500 lumen illuminazione (a 10 cm di distanza) 6000 lux (su un diametro di 10cm)
Alimentazione ottica	Manopola di regolazione dell'intensità con diverse impostazioni di luminosità. Alimentatore esterno in dotazione, con controlli integrati di illuminazione. Ingresso 100/240V ac 50/60 Hz; uscita 12V DC 150mA
Accessori	Anello di fissaggio per testate stereo



Il miglior rapporto qualità/prezzo per una camera per microscopi con una risoluzione di 3.1 MP. Sensore CMOS e connessione USB2.0, raccomandata per tutte le applicazioni generiche. Pronta all'uso con connessione diretta all'oculare grazie alla lente C-mount e all'anello in dotazione.

Codice	20559
Risoluzione	3.1MP
Connessione	USB2.0



Camera professionale FULL HD con Monitor 11'5

Risoluzione di 5MP, sensore CMOS Sony e connessione HDMI/Wi-Fi. Non necessita di software da installare, è possibile prelevare immagini sulla scheda SD quando si è in modalità HDMI. La camera viene fornita con un monitor FULL HD 11.5" inclinabile. Sono inclusi anche un mouse wireless e una SD card.

Codice	21098
Risoluzione	1920x1080 pixel
Formato immagine	16/9
Frame rate (HDMI)	60 fps (1920x1080 HDMI) 25 fps (1920x1080 Wi-Fi)
Alimentazione camera	DC 12V 1A



Lenti e lampade

Lenti con lampada LED

ESD-SAFE

Lenti con lampada LED

Lenti

220





Sono indispensabili nei laboratori per svolgere lavori di precisione: le lenti professionali con illuminazione LED sono dotate di bracci a pantografo bilanciato con molle calibrate, per assicurare il posizionamento della lente alla corretta distanza focale.



Codice	18109
Diametro	178mm
Ingrandimento	Lente 3 diottrie
Alimentazione	220-240V
Illuminazione	108 LED
Colore corpo	Nero
Caratteristiche	Braccio snodato, fissaggio con morsetto
ESD-SAFE	SI 🖀



Codice	20194
Diametro	127mm
Ingrandimento	Lente 3 diottrie
Alimentazione	220-240V
Illuminazione	56 LED
Colore corpo	Nero
Caratteristiche	Braccio snodato, fissaggio con morsetto
ESD-SAFE	SI 🦀



Codice	19190
Diametro	127mm
Ingrandimento	Lente 3 diottrie
Alimentazione	220-240V
Illuminazione	56 LED
Colore corpo	Bianco
Caratteristiche	Braccio snodato, fissaggio con morsetto

Maggiori informazioni



Portale online

Inserisci il codice dei prodotti presenti in questo catalogo nella sezione CERCA PRODOTTO del nostro sito internet, potrai avere maggiori informazioni e scaricare la scheda tecnica del prodotto.

www.maxderbanchi.com



Newsletter

Rimani aggiornato su tutte le nostre novità e offerte, iscriviti alla nostra newsletter. Puoi iscriverti alla nostra newsletter inviando una mail a **web@maxder.it** oppure scansionando il codice QR qui a fianco.



Siamo presenti sul portale ACQUISTINRETEPA.IT

Ricerca i nostri **prodotti** inserendo il loro codice all'interno del portale:

acquistinretepa.it

selezionando il filtro **CODICE PRODOTTO**. Altrimenti cerca "Maxder" selezionando il filtro **PRODOTTO**.

www.acquistinretepa.it

La nostra sede



Maxder Group S.r.l. è una affermata azienda specializzata nella produzione e realizzazione di tavoli tecnici modulari e distribuzione di attrezzature e prodotti utilizzati dalle innumerevoli aziende che lavorano nel settore elettronico. Presente sul mercato dal 1994, ha sviluppato e realizzato al fianco di numerosi clienti, idee e prodotti utili a migliorare e risolvere le più svariate esigenze. Grazie all'approfondita conoscenza del mercato da parte dei suoi operatori, si pone in posizione di sicuro privilegio per garantire un servizio ai massimi livelli certamente apprezzato dalla sua clientela. La collaborazione con numerose aziende partners esterne specializzate ognuna nel proprio settore, selezionate per offrire un elevato grado d'affidabilità, sono il nostro punto di forza e organizzati in questo modo, siamo in grado di offrire il miglior servizio con la massima elasticità della piccola azienda e l'elevata affidabilità tecnica di produttori dotati delle

attrezzature tecnologicamente più avanzate.

Obiettivo principale di Maxder Group è la continua ricerca di soluzioni sempre innovative da proporre ai propri Clienti. La verifica continua della qualità dei prodotti proposti è garanzia d'un servizio sempre efficiente in grado di soddisfare le più svariate esigenze.





I nostri centralini sono sempre attivi dalle 8:30 alle 12:45 e dalle 13:30 alle 17:15, non esitare a contattarci per qualsiasi dubbio o domanda.













Visita il Virtual Tour





MAXDER GROUP S.R.L.

Via Ludwig van Beethoven, 24 20092 Cinisello Balsamo (MI)

Telefono: 026600703 Email: sell@maxder.it www.maxderbanchi.com