Macchina crimpatrice elettrica per terminali con 7 set di matrici intercambiabili EM-6B1 EM-6B2

Model No. EM-6B1 EM-6B2

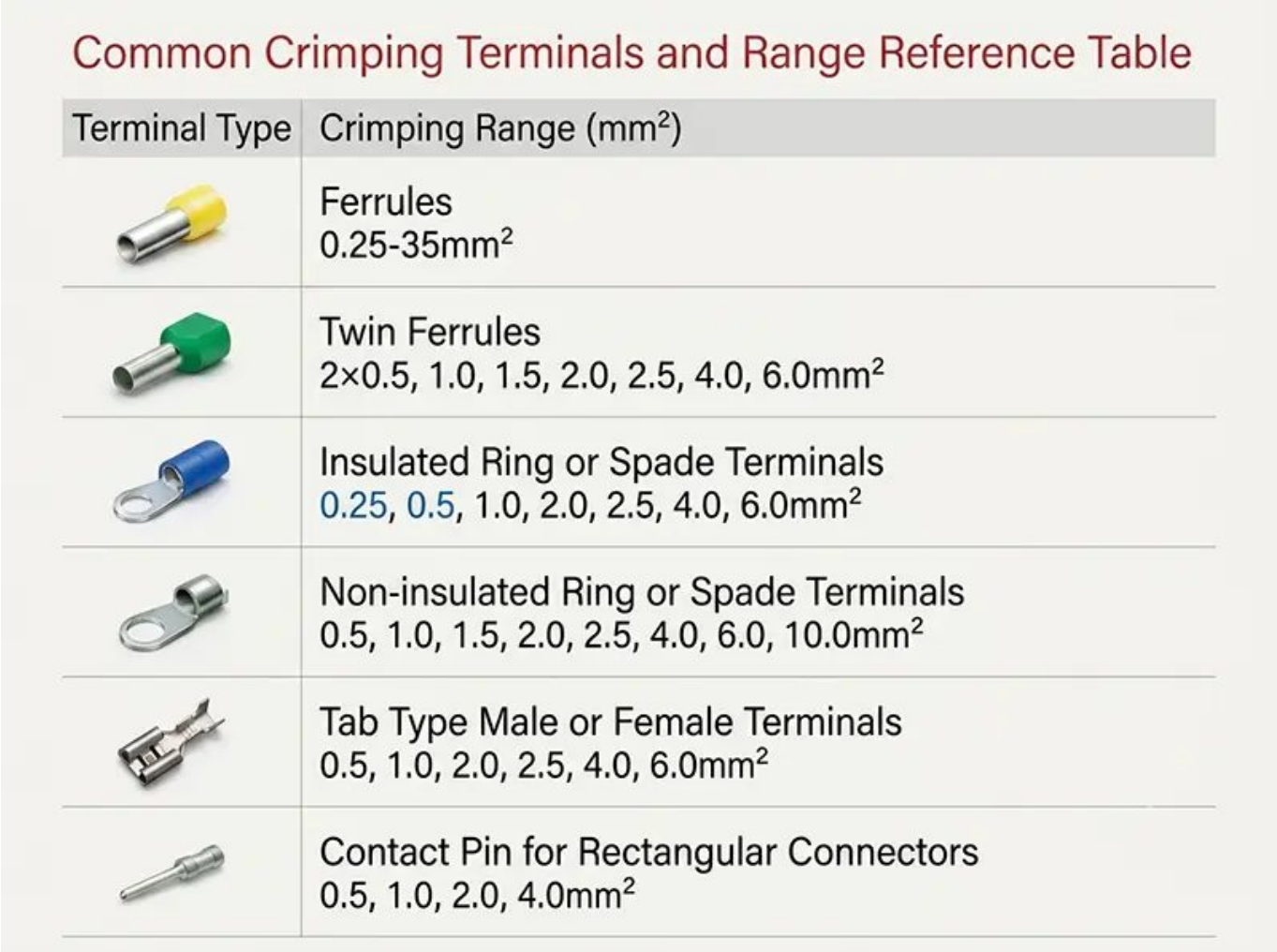


SPECIFICATIONS

Macchina per crimpatura terminali elettrica con 7 set di stampi intercambiabili Fili EM-6B2
Tipo di macchina Macchina per crimpatura terminali elettrica
Gamma di crimpatura 0,25 – 10 mm^2
Capacità di taglio Conduttori Cu/Al fino a 7 mm
Set di stampi inclusi 7 set di stampi di precisione intercambiabili
Forza di uscita 12,7 KN
Intervallo di tensione CA 220 / 110 V
Dimensioni complessive 325 × 265 × 150 mm
Peso (netto/lordo) 16,8 kg
Funzionamento Controllo tramite pedale
Caratteristiche aggiuntive Contatore, protezione da sovraccarico, interruttore CW/CCW, maniglia di trasporto

Macchina crimpatrice elettrica per terminali con 7 set di matrici intercambiabili Fili EM-6B2
La EM-6B2 è una crimpatrice ideale per connessioni di fili nell'assemblaggio di quadri elettrici e pannelli di controllo. È progettata per crimpare terminali pre-isolati da 0,25mm^2 a 10mm^2 e tagliare conduttori in Cu/Al fino a 7mm. Fornita con sette tipi di matrici intercambiabili precise, la macchina si adatta rapidamente a diversi tipi di terminali, rendendola il sostituto perfetto per gli attrezzi di crimpatura manuale — risparmio di manodopera, veloce e costante.
Azionata da un motore a velocità fissa, la EM-6B2 offre alta efficienza e alta qualità sia nella forza che nella velocità di crimpatura. È adatta per la crimpatura di terminali in produzioni medio-grandi ed è la scelta migliore quando un'ampia varietà di terminali deve essere lavorata su una singola macchina.
Caratteristiche principali
Ampia gamma di crimpatura: Gestisce terminali pre-isolati da 0,25mm^2 a 10mm^2, oltre alla capacità di taglio Cu/Al fino a 7mm — una macchina copre le dimensioni di terminali più comuni.
7 set di matrici intercambiabili: Sette set di matrici di precisione sono inclusi di serie e possono essere cambiati in pochi secondi per crimpare capicorda, capicorda gemelli, terminali a O o Y isolati/non isolati, prese maschio/femmina e pin per connettori rettangolari.
Costanza del motore: Il motore a velocità fissa garantisce forza e velocità di crimpatura stabili a ogni ciclo, eliminando l'incoerenza e l'affaticamento della crimpatura manuale.
Comando a pedale: Il controllo a pedale senza mani mantiene le mani dell'operatore libere per posizionare terminali e fili con precisione, aumentando la produttività per crimpature in lotti medi.
Compatto e portatile: Con un ingombro ridotto di 325×265×150mm e una maniglia di trasporto integrata, l'unità si sposta facilmente tra le postazioni di lavoro.
Protezione integrata e contatore: La protezione da sovraccarico salvaguarda la macchina, mentre il contatore integrato

tiene traccia delle quantità di produzione, e un interruttore CW/CCW aggiunge flessibilità operativa.
Riferimento set di matrici standard
Capicorda: 0,25–35mm²
Capicorda gemelli: 2×0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 4,0, 6,0mm²
Terminali a O o Y isolati: 0,25, 0,5, 1,0, 2,0, 2,5, 4,0, 6,0mm²
Terminali a O o Y non isolati: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 4,0, 6,0, 10,0mm²
Prese maschio o femmina: 0,5, 1,0, 2,0, 2,5, 4,0, 6,0mm²
Pin per connettori rettangolari: 0,5, 1,0, 2,0, 4,0mm²



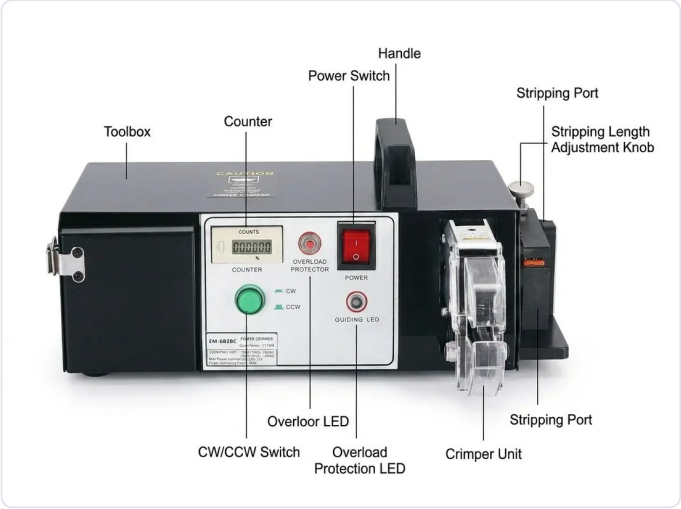
Applicazioni tipiche
Cablaggio di quadri elettrici e pannelli di controllo — crimpatura affidabile di terminali pre-isolati
Produzione di cablaggi — crimpatura di terminali in lotti medio-grandi con frequenti cambi di matrice
Officine di installazione e manutenzione elettrica — una stazione di crimpatura portatile tutto-in-uno

Parametro	Specifica
Modello	EM-6B2
Tipo di macchina	Macchina crimpatrice elettrica per terminali
Gamma di crimpatura	0,25 – 10 mm²

Capacità di taglio	Conduttori in Cu/Al fino a 7 mm
Set di matrici inclusi	7 set di matrici intercambiabili di precisione
Forza di uscita	12,7 KN
Gamma di tensione	CA 220 / 110 V
Dimensioni complessive	325 × 265 × 150 mm
Peso (netto/lordo)	16,8 kg
Funzionamento	Comando a pedale
Caratteristiche aggiuntive	Contatore, protezione da sovraccarico, interruttore CW/CCW, maniglia di trasporto

Product Images





FAQ

Qual è la differenza tra i modelli EM-6B1 e EM-6B2?

La differenza principale tra i modelli EM-6B1 e EM-6B2 è il requisito di tensione. L'EM-6B1 funziona a 110 V CA, mentre l'EM-6B2 funziona a 220 V CA. Entrambi i modelli condividono le stesse specifiche, inclusa la gamma di crimpatura da 0,25-10 mm^2, 7 set di matrici intercambiabili, forza di crimpatura di 12,7 KN e tempo di crimpatura di 1,5 secondi. Scegli il modello che corrisponde alla tua alimentazione locale per prestazioni ottimali.

Quali tipi di terminali può gestire questa macchina crimpatrice elettrica?

Le macchine crimpatrici EM-6B1 e EM-6B2 sono progettate per crimpare un'ampia varietà di terminali preisolati, inclusi capicorda (0,25–35 mm^2), capicorda gemelli (2×0,5–6,0 mm^2), terminali isolati tipo O/Y (0,25–6,0 mm^2), terminali non isolati tipo O/Y (0,5–10,0 mm^2), prese maschio/femmina (0,5–6,0 mm^2) e perni di contatto per connettori rettangolari (0,5–4,0 mm^2). Con 7 set di matrici di precisione intercambiabili, si adatta rapidamente a diversi tipi di terminali, rendendolo un utensile versatile per cablaggi.

In che modo il funzionamento a pedale migliora la produttività nella crimpatura dei fili?

Il funzionamento a pedale su questa macchina crimpatrice elettrica consente un controllo a mani libere, permettendo agli operatori di posizionare fili e terminali con precisione usando entrambe le mani mentre attivano il ciclo di crimpatura con un pedale. Ciò aumenta la produttività, specialmente in produzioni di lotti medi e grandi, riducendo i tempi di ciclo e minimizzando gli errori. La forza di crimpatura costante di 12,7 KN e il ciclo di 1,5 secondi garantiscono risultati di alta qualità e ripetibili per cablaggio quadri e produzione cablaggi.

Questa crimpatrice può tagliare conduttori e qual è la sua capacità di taglio?

Sì, le crimpatrici EM-6B1 e EM-6B2 includono una capacità di taglio per conduttori in rame (Cu) e alluminio (Al) fino a 7 mm di diametro. Questa funzione integrata aggiunge comodità consentendo agli operatori di tagliare i fili alla lunghezza desiderata e crimpare i terminali sulla stessa macchina, snellendo il processo di assemblaggio dei cablaggi. La capacità di taglio completa la gamma di crimpatura da 0,25-10 mm^2, rendendolo uno strumento completo per installazioni elettriche.

Quali funzionalità di sicurezza e monitoraggio sono incluse in questa macchina crimpatrice?

Le macchine crimpatrici EM-6B1 e EM-6B2 sono dotate di diverse funzionalità integrate per un funzionamento sicuro ed efficiente. Queste includono protezione da sovraccarico per prevenire danni da forza eccessiva, un contatore integrato per tracciare le quantità di produzione e un interruttore CW/CCW (orario/antiorario) per una maggiore flessibilità nel posizionamento delle matrici. Il design compatto e portatile con maniglia di trasporto garantisce anche un facile spostamento tra le postazioni di lavoro, mentre il pedale mantiene le mani libere per un posizionamento preciso dei fili.