Elektrische terminalkrimpmachine met 7 verwisselbare matrijzensets voor draden EM-6B1 EM-6B2

Model No. EM-6B1 EM-6B2

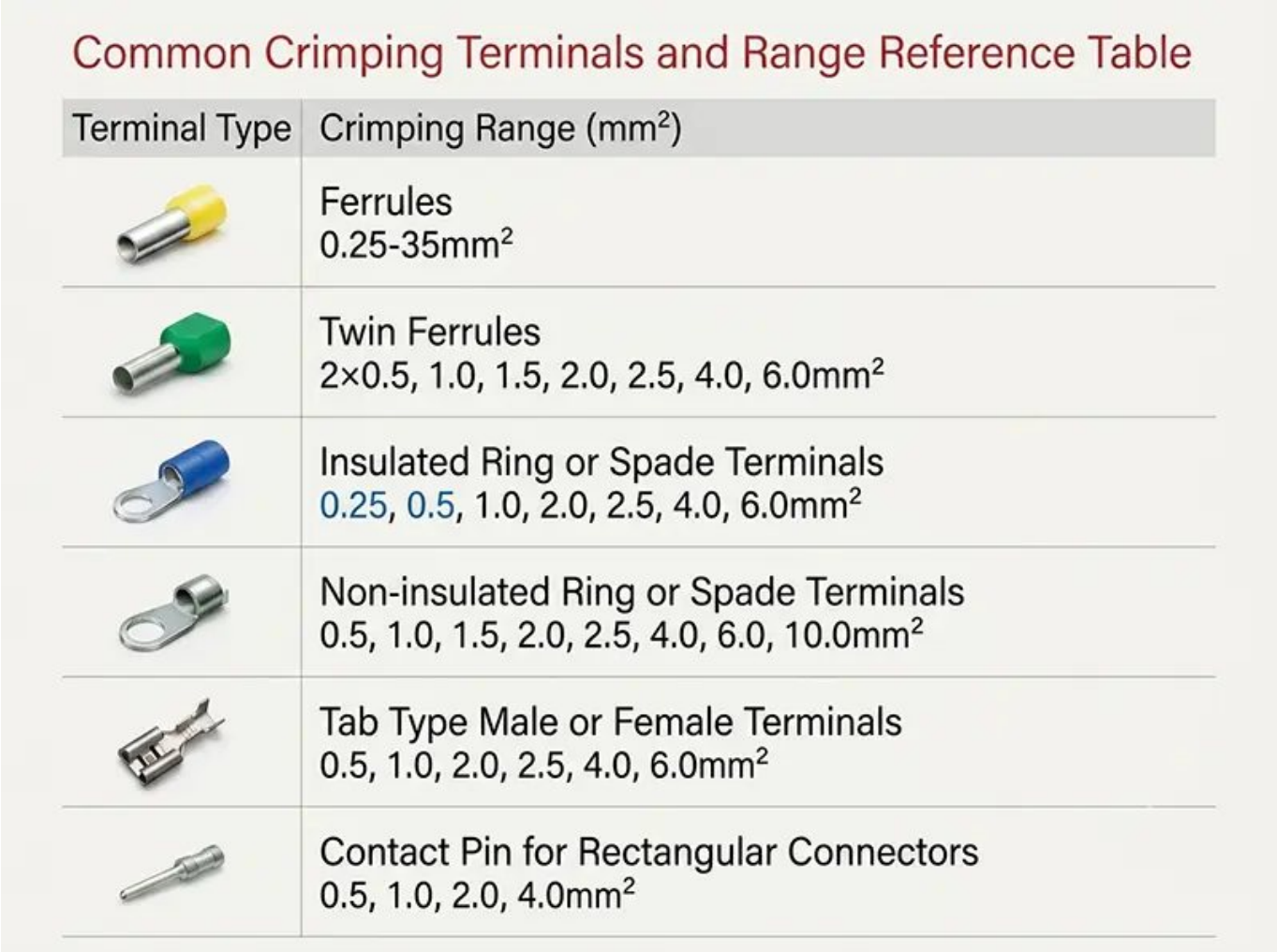


SPECIFICATIONS

Elektrische terminalkrimpmachine met 7 verwisselbare matrijzensets draden EM-6B2
Machinetype Elektrische terminalkrimpmachine
Krimpbereik 0,25 – 10 mm^2
Snijcapaciteit Cu/Al-geleiders tot 7 mm
Inbegrepen matrijzensets 7 verwisselbare precisiematrijzensets
Uitgangskracht 12,7 KN
Spanningsbereik AC 220 / 110 V
Algemene afmetingen 325 × 265 × 150 mm
Gewicht (netto/bruto) 16,8 kg
Bediening Voetschakelaarbediening
Extra functies Teller, overbelastingsbeveiliging, CW/CCW-schakelaar, draaggreep

Elektrische aansluitklemmenkrimpmachine met 7 verwisselbare matrijzensets Draden EM-6B2
De EM-6B2 is een ideale krimptang voor draadverbindingen in kasten en schakelpanelen. Het is ontworpen voor het krimpen van voorgeïsoleerde aansluitklemmen van 0,25 mm^2 tot 10 mm^2 en het knippen van Cu/Al-geleiders tot 7 mm. Wordt geleverd met zeven nauwkeurige, vervangbare matrijzensets, waardoor de machine zich snel aanpast aan verschillende klemtypen en de perfecte vervanger is voor handmatige krimpgereedschappen — arbeidsbesparend, snel en consistent.
Aangedreven door een motor met vaste snelheid levert de EM-6B2 hoge efficiëntie en kwaliteit, zowel in krimpkracht als krimpsnelheid. Het is zeer geschikt voor het krimpen van aansluitklemmen in middelgrote tot grote productieseries en is de beste keuze wanneer een grote verscheidenheid aan klemmen op één machine moet worden verwerkt.
Belangrijkste kenmerken
Breed krimpbereik: Verwerkt voorgeïsoleerde aansluitklemmen van 0,25 mm^2 tot 10 mm^2, plus Cu/Al-knipcapaciteit tot 7 mm — één machine dekt de meest gangbare klemgroottes.
7 verwisselbare matrijzensets: Zeven precisie-matrijzensets worden standaard meegeleverd en kunnen in seconden worden omgewisseld om adereindhulzen, dubbele adereindhulzen, geïsoleerde/niet-geïsoleerde O- of Y-type klemmen, mannelijke/vrouwelijke connectoren en rechthoekige connectorpinnen te krimpen.
Consistentie door motor: De motor met vaste snelheid zorgt voor een stabiele krimpkracht en -snelheid bij elke cyclus, waardoor de inconsistentie en vermoeidheid van handmatig krimpen wordt geëlimineerd.
Voetschakelaarbediening: Hands-free bediening via voetschakelaar houdt de handen van de operator vrij om klemmen en draden nauwkeurig te positioneren, wat de productiviteit voor middelgrote krimpseries verhoogt.
Compact en draagbaar: Met een klein voetafdruk van 325×265×150 mm en een ingebouwd draaghandvat kan het apparaat eenvoudig tussen werkstations worden verplaatst.
Ingebouwde bescherming & teller: Overbelastingsbeveiliging beschermt de machine, terwijl de geïntegreerde teller

productieaantallen bijhoudt, en een CW/CCW-schakelaar biedt operationele flexibiliteit.
Referentie standaard matrijzensets
Adereindhulzen: 0,25–35 mm^2
Dubbele adereindhulzen: 2×0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 4,0, 6,0 mm^2
Geïsoleerde O-type of Y-type klemmen: 0,25, 0,5, 1,0, 2,0, 2,5, 4,0, 6,0 mm^2
Niet-geïsoleerde O-type of Y-type klemmen: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 4,0, 6,0, 10,0 mm^2
Mannelijke of vrouwelijke connectoren: 0,5, 1,0, 2,0, 2,5, 4,0, 6,0 mm^2
Contactpinnen voor rechthoekige connectoren: 0,5, 1,0, 2,0, 4,0 mm^2



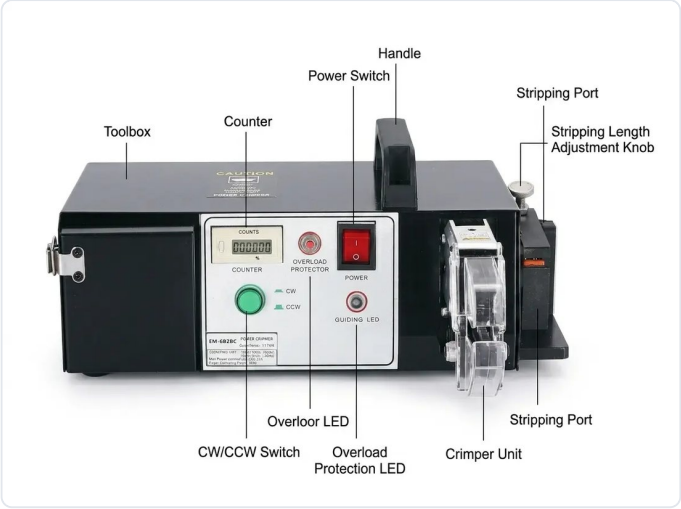
Typische toepassingen
Elektrische kasten en schakelpanelen bedraden — betrouwbaar krimpen van voorgeïsoleerde aansluitklemmen
Kabelboomproductie — middelgrote tot grote krimpseries met frequente matrijsveranderingen
Elektrische installatie- en onderhoudswerkplaatsen — een draagbaar, alles-in-één krimpstation

Parameter	Specificatie
Model	EM-6B2
Machinetype	Elektrische aansluitklemmenkrimpmachine
Krimpbereik	0,25 – 10 mm^2

Knipcapaciteit	Cu/Al-geleiders tot 7 mm
Meegeleverde matrijzensets	7 verwisselbare precisie-matrijzensets
Uitgangskracht	12,7 KN
Spanningsbereik	AC 220 / 110 V
Algemene afmetingen	325 × 265 × 150 mm
Gewicht (netto/bruto)	16,8 kg
Bediening	Voetschakelaarbediening
Extra functies	Teller, overbelastingsbeveiliging, CW/CCW-schakelaar, draaghandvat

Product Images





FAQ

Wat is het verschil tussen de modellen EM-6B1 en EM-6B2?

Het belangrijkste verschil tussen de modellen EM-6B1 en EM-6B2 is de spanning. De EM-6B1 werkt op 110V wisselspanning, terwijl de EM-6B2 werkt op 220V wisselspanning. Beide modellen hebben identieke specificaties, waaronder een krimpbereik van 0,25-10 mm^2, 7 verwisselbare matrijzensets, een krimpkracht van 12,7 kN en een krimptijd van 1,5 seconde. Kies het model dat past bij uw lokale stroomvoorziening voor optimale prestaties.

Welke soorten terminals kan deze elektrische terminalkrimpmachine verwerken?

De terminalkrimpmachines EM-6B1 en EM-6B2 zijn ontworpen voor het krimpen van een breed scala aan geïsoleerde terminals, waaronder adereindhulzen (0,25–35 mm^2), dubbele adereindhulzen (2×0,5–6,0 mm^2), geïsoleerde O/Y-type terminals (0,25–6,0 mm^2), niet-geïsoleerde O/Y-type terminals (0,5–10,0 mm^2), mannelijke/vrouwelijke contacten (0,5–6,0 mm^2) en contactpennen voor rechthoekige connectoren (0,5–4,0 mm^2). Met 7 verwisselbare precisiematrijzensets past hij zich snel aan verschillende terminaltypen aan, waardoor het een veelzijdig kabelboomgereedschap is.

Hoe verbetert de voetschakelaar de productiviteit bij het krimpen van draden?

De voetschakelaar op deze elektrische krimpmachine maakt handsfree bediening mogelijk, waardoor operators draden en terminals nauwkeurig met beide handen kunnen positioneren terwijl ze de krimpcyclus met een voetpedaal activeren. Dit verhoogt de productiviteit, vooral bij middelgrote tot grote series, door de cyclustijd te verkorten en fouten te minimaliseren. De constante krimpkracht van 12,7 kN en de cyclus van 1,5 seconde zorgen voor consistente, hoogwaardige resultaten voor kastbedrading en kabelboomproductie.

Kan deze draadkrimper geleiders doorknippen en wat is de knipcapaciteit?

Ja, de draadkrimpers EM-6B1 en EM-6B2 hebben een knipfunctie voor koperen (Cu) en aluminium (Al) geleiders tot een diameter van 7 mm. Deze ingebouwde functie biedt gemak doordat operators draden op lengte kunnen knippen en terminals kunnen krimpen op dezelfde machine, wat het assemblageproces van kabelbomen stroomlijnt. De knipcapaciteit vult het krimpbereik van 0,25-10 mm^2 aan, waardoor het een compleet gereedschap is voor elektrische installaties.

Welke veiligheids- en bewakingsfuncties heeft deze terminalkrimpmachine?

De terminalkrimpmachines EM-6B1 en EM-6B2 zijn uitgerust met verschillende ingebouwde functies voor veilige en efficiënte bediening. Deze omvatten overbelastingsbeveiliging om schade door overmatige kracht te voorkomen, een geïntegreerde teller om productieaantallen bij te houden en een CW/CCW-schakelaar (met de klok mee/tegen de klok in) voor extra flexibiliteit bij het positioneren van de matrijs. Het compacte, draagbare ontwerp met een handgreep zorgt ook voor eenvoudig verplaatsen tussen werkstations, terwijl de voetschakelaar de handen vrijhoudt voor nauwkeurige draadplaatsing.