Teljesen automatikus huzalkrimpelő és házbehelyező gép WPM-5505

Model No. WPM-5505



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-5505
Tanúsítás	CE-tanúsítvánnyal rendelkezik
Funkciók	vágás, csupaszítás, krimpelés, házbehelyezés, csavarás, ónozás
Kapacitás	530-650-szer/óra
Vágási hossz	30-800 mm
Alkalmazható huzal	32-18AWG
Csupaszítási hossz	1-9 mm
Ónozási hossz	1-9 mm
Légnyomás	0,5 MPa
Méretek	3,8 * 1,8 * 2,2 m
Súly	550 kg

Érjen el teljes automatizálást a CE-tanúsítvánnyal rendelkező huzalkrimpelő házbehelyező géppel

Forradalmasítsa kábelköteg-szerelvényét a **CE-tanúsítvánnyal rendelkező, teljesen automatikus huzalkrimpelő és házbehelyező géppel**, amely a végső megoldás a hatékonyság és a pontosság maximalizálására. Ez a fejlett gép, más néven **huzalkrimpelő beillesztő házgép** és **automatikus huzalkrimpelő házbeillesztő gép**, zökkenőmentesen integrál több összetett folyamatot egyetlen, nagy teljesítményű egységbe. A huzalvágástól és -csupaszítástól a krimpelésig, a **huzalkrimpelő ház behelyezéséig**, a csavarásig és az ónozásig ez az all-in-one rendszer leegyszerűsíti a gyártósort és jelentősen csökkenti a kézi munkát. Fektessen be huzalfeldolgozásának jövőjébe ezzel az innovatív és megbízható berendezéssel.

Az egyes műveleteken túl a **huzalkrimpelő ház beillesztő gép** teljesen integrált munkafolyamatot kínál, amelynek célja a teljes kábelköteg-gyártási folyamat optimalizálása, az egyenletes minőség biztosítása és az áteresztőképesség maximalizálása.

A huzalkrimpelő ház behelyező gép főbb jellemzői és előnyei:

1. Teljesen automatizált multifunkcionalitás a páratlan hatékonyság érdekében:

Tapasztalja meg a teljes automatizálást ezzel a sokoldalú géppel. A **huzalkrimpelő ház behelyező gép** szakszerűen végez egy sor kritikus műveletet: automatikus huzalvágás, precíz csupaszítás, megbízható krimpelés, pontos **házbehelyezés,** huzalcsavarás és következetes ónozás. Ez az átfogó automatizálás kiküszöböli a szűk

keresztmetszeteket, csökkenti a kézi kezelést, és drámaian növeli a termelési kapacitást, új mércét állítva fel a hatékony huzalfeldolgozásban.

2. Átfogó feldolgozási képességek a különféle kábelköteg-igényekhez:

Alkalmazkodjon a kábelköteg-követelmények széles skálájához ezzel a nagy teljesítményű géppel. A **huzalkrimpelő ház beillesztő gépét** vágásra, csupaszításra, krimpelésre és **ház behelyezésére** tervezték, valamint opcionális csavarásra és ónozásra, mindezt egyetlen, egyszerűsített munkafolyamaton belül. Akár alapvető huzal-előkészítésre, akár összetett többlépcsős feldolgozásra van szüksége, ez a gép rugalmasságot és funkcionalitást biztosít a változatos gyártási igények kielégítéséhez.

3. Testreszabható funkcionalitás az Ön egyedi igényeinek megfelelően:

Szabja a gépet a pontos gyártási igényeihez a nagymértékben testreszabható funkciókkal. A **huzalkrimpelő ház behelyező gép** választható funkciókat kínál, többek között:

- Egyoldalas vágás, csupaszítás, krimpelés és házbehelyezés
- Egyoldalas vágás, csupaszítás, csavarás és ónozás

Ezenkívül a testreszabási támogatás kiterjed a különböző feldolgozási konfigurációkra, többek között:

- Egyvégű csupaszítás, krimpelés és ház behelyezése; Egyvégű csupaszítás
- Kétvégű csupaszítás, krimpelés és ház behelyezése
- Kombinált funkciók: Egyvégű csupaszítás, krimpelés és ház behelyezése; Egyvégű csupaszítás, csavarás és ónozás
- Azonos hosszúságú huzalok vagy különböző hosszúságú huzalok feldolgozása

Ez a kiterjedt testreszabás biztosítja, hogy a **huzalkrimpelő ház beillesztő gépe** tökéletesen konfigurálható legyen az adott kábelköteg-gyártási folyamatok optimalizálására.

4. Robusztus ellenőrzési funkciók a garantált minőség és megbízhatóság érdekében:

Biztosítsa az egyenletesen magas minőségű kimenetet az integrált ellenőrzési funkciókkal. A **huzalkrimpelő ház behelyező gépe** átfogó érzékelő rendszerekkel rendelkezik, amelyek a következőket figyelik:

- Nincs vezeték
- Csomózott huzal
- Hiányzó terminál
- Hiányzó ház
- Alacsony légnyomás riasztás
- Motoros rendellenesség

Ezek a robusztus vizsgálati funkciók garantálják a zökkenőmentes működést, minimalizálják a hibákat, és biztosítják, hogy csak a megfelelően feldolgozott vezetékek megfelelő **huzalkrimpelő ház behelyezésével** haladjanak a gyártósoron.

5. Nagy termelési kapacitás a megnövelt áteresztőképesség érdekében:

Jelentősen növelheti termelési teljesítményét. A **huzalkrimpelő ház behelyező gép** nagy termelési kapacitással büszkélkedhet, **óránként 530 - 650 ciklust** dolgoz fel. Ez a lenyűgöző sebesség több kábel egyidejű feldolgozása során érhető el (legfeljebb 6 kábel egyenként 2 tűvel vagy 1 kábel 8-12 érintkezővel), így ideális megoldás nagy volumenű gyártási környezetekhez, és maximalizálja a **huzalkrimpelő ház beillesztésének** automatizálásába történő befektetés megtérülését.

6. Fejlett vezérlőrendszer a zökkenőmentes működéshez és adatkezeléshez:

Tapasztalja meg az intelligens automatizálást a PLC programozható vezérlőrendszerrel. A **huzalkrimpelő ház beillesztőgépe** digitálisan vezérelt rendszerrel rendelkezik, amely lehetővé teszi a pontos paraméterbeállításokat a

fájlrendszereken keresztül. A moduláris hardverkialakítás leegyszerűsíti az anyagcserét és a hibaelhárítást. Ezenkívül a berendezés támogatja az interneten keresztüli távvezérlést, lehetővé téve a valós idejű termelésfigyelést, az adatgenerálást és az exportálást, páratlan vezérlést és adathozzáférést kínálva a **huzalkrimpelő ház behelyezési** folyamataihoz.

7. Opcionális speciális funkciók a fokozott minőség-ellenőrzéshez:

Tovább javítsa a minőségellenőrzést az opcionális speciális funkciókkal:

- **CCD monitor:** A terminál megjelenésének szemrevételezése, a krimpelés minőségének biztosítása.
- **Krimpelő erő monitor:** A krimpelési erő valós idejű felügyeletéhez és vezérléséhez, garantálva az egyenletes krimpelési szilárdságot.

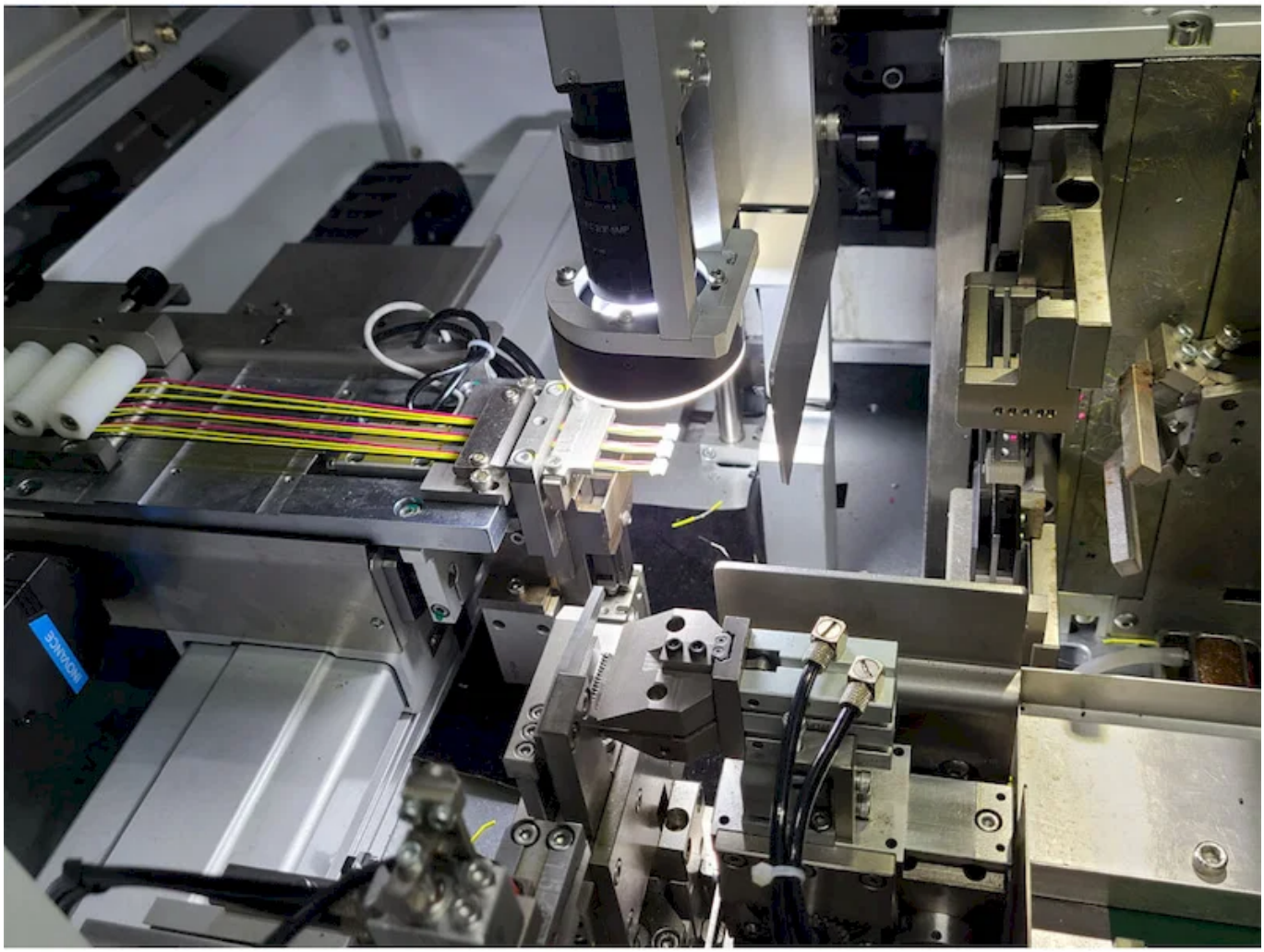
A **huzalkrimpelő ház beillesztő gép** ezen opcionális funkciói további minőségbiztosítási réteget biztosítanak az igényes alkalmazásokhoz.

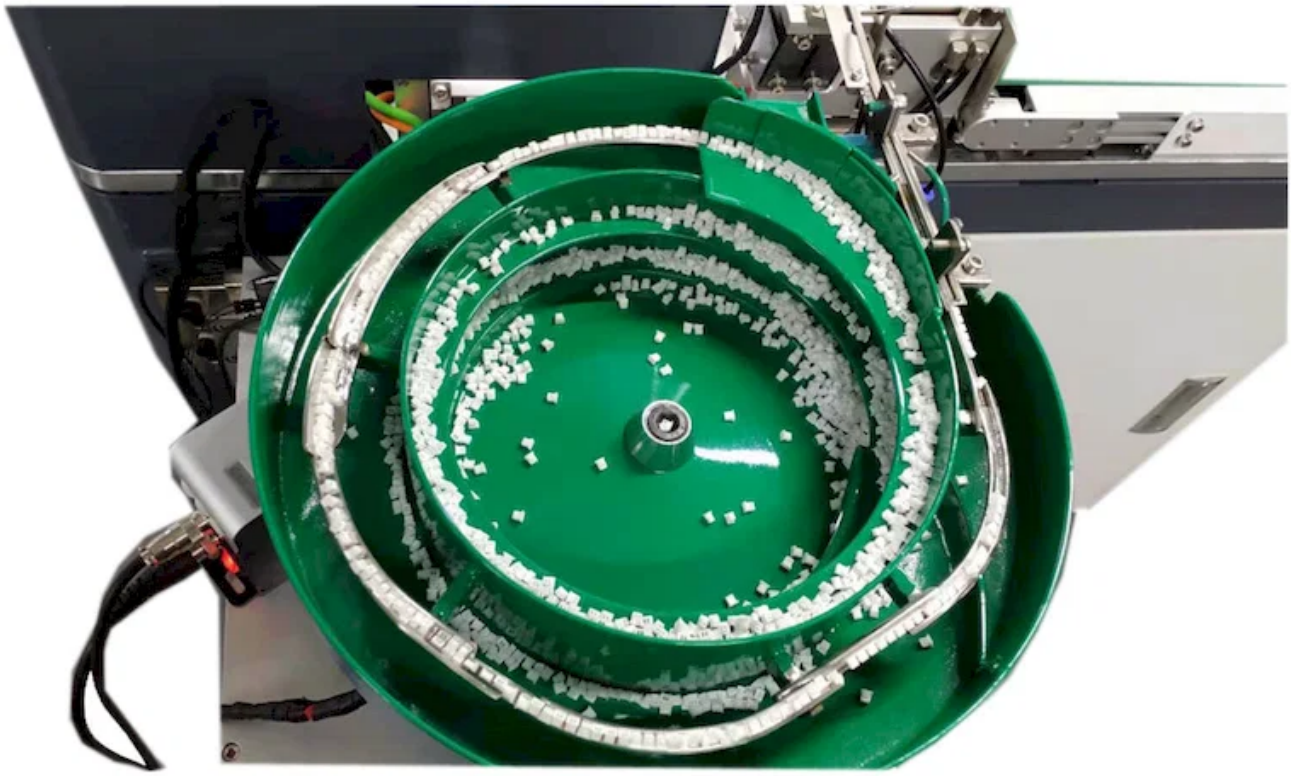
Műszaki adatok:

- **Modell:** Egyvégű automatikus krimpelő, házbehelyezési és ónozógép
- **Tápegység:** AC220V, 1300W
- **Alapfunkciók:** Vágás, csupaszítás, egyvégű krimpelés, egyvégű házbehelyezés, egyvégű félcsupaszítás, csavarás és ónozás
- **Opcionális funkciók:** CCD monitor, krimpelési erő monitor
- **Ellenőrzési funkciók:** Nincs vezeték, csomózott vezeték, hiányzó terminál, hiányzó ház, légnyomás-riasztás, motorrendellenesség észlelése
- **Production Capacity:** 530 - 650 cycles per hour (processing 6 cables with 2 pins or 1 cable with 8-12 pins)
- **Cutting Length Range:** 30 - 800 mm
- **Applicable Wire Gauge:** 32 - 18 AWG
- **Rear Stripping Length:** 1 - 9 mm (Half-stripping or Full-stripping)
- **Tinning Length:** 1 - 9 mm
- **Required Air Pressure:** 0.5 MPa
- **Machine Dimensions:** 3.8 m (Length) × 1.8 m (Width) × 2.2 m (Height)
- **Machine Weight:** 550 KG

Transform Your Wire Harness Production with the Wire Crimp Housing Insertion Machine Today!

The **Wire Crimp Housing Insertion Machine** is the intelligent investment for businesses seeking to optimize their wire harness assembly operations. Experience unmatched automation, precision, and versatility in your wire processing. Contact us now to learn more about how this revolutionary machine can transform your production line and give you a significant competitive advantage in the market for **Wire Crimp Housing Insertion** solutions!





Machine details

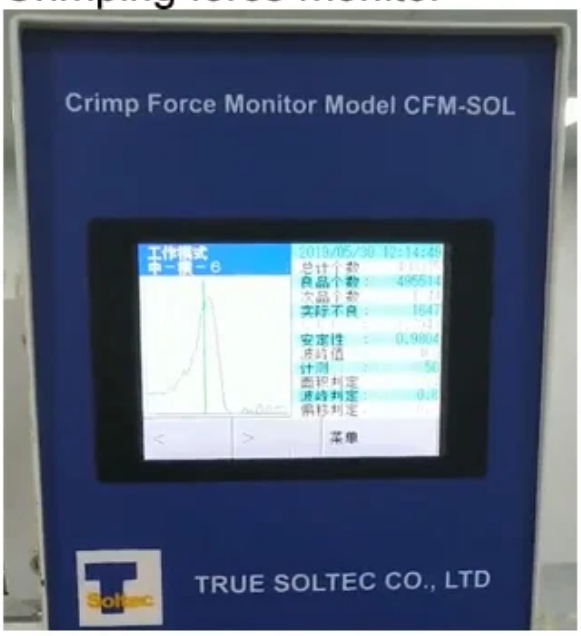




CCD visual detect （optional）



Crimping force monitor



Product Images



FAQ

Mik a WPM-5505 teljesen automatikus vezetékpréselő és házbehelyező gép fő funkciói?

A WPM-5505 egy teljesen integrált automatizálási megoldás, amely vágást, szigetelésleháritást, préselést és házbehelyezést végez egyetlen, folyamatos ciklusban. Ez megszünteti a több gép vagy kézi kezelés szükségességét, jelentősen leegyszerűsítve a kábelköteg gyártást a hatékonyság és az egyenletesség javítása érdekében.

Mekkora a WPM-5505 gép termelési kapacitása?

A WPM-5505 nagy sebességű termelési kapacitást kínál, óránként 530–650 ciklussal. Ez a teljesítmény ideális megoldássá teszi közepes és nagy mennyiségű gyártási környezetek számára, amelyek növelni kívánják az átbocsátást és megbízható automatizálással kívánják teljesíteni a igényes termelési ütemterveket.

Milyen vezetékméretekkel kompatibilis a WPM-5505?

Ez a gép sokoldalú vezetékméretek feldolgozására lett tervezve, konkrétan 32 AWG-től 18 AWG-ig. Ez a széles kompatibilitás lehetővé teszi számára, hogy sokféle alkalmazást kezeljen az autóiparban, készülékekben, fogyasztói elektronikában és más ipari kábelköteg szerelésekben.

Mit jelent a CE tanúsítvány ennél a préselőgépnél?

A CE tanúsítvány azt jelzi, hogy a WPM-5505 megfelel az Európai Unió által meghatározott alapvető egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelményeknek. A vásárlók számára ez biztosítja, hogy a gép megfelel a szigorú nemzetközi szabványoknak a működési biztonság, az elektromos biztonság és az elektromágneses kompatibilitás terén, megkönnyítve használatát a globális piacokon.

Mik a fő előnyei a vezetékfeldolgozás automatizálásának a WPM-5505-tel?

A WPM-5505-tel történő automatizálás számos fő előnnyel jár: drámaian növeli a termelési sebességet és a teljesítményt, biztosítja az egységes préselési és behelyezési minőséget a hibák csökkentése érdekében, csökkenti a munkaerőköltségeket a kézi beavatkozás minimalizálásával, és javítja a munkahelyi biztonságot az ismétlődő feladatok automatizálásával. Az integrált folyamat csökkenti a folyamatban lévő munkát és a padlófelület igényét is.