Automatikus kristályfej-szegecselőprés RJ45 csatlakozókhoz SJM01

Model No. SJM01



SPECIFICATIONS

Feszültség	220V, 50HZ
Teljesítmény	700W
Légnyomás	0,5MPa felett
Gyártási kapacitás	500 - 700 db/óra
Szalagméret követelmény	10 - 20mm
Vágás utáni hossz	8 - 14mm
Súly	280KG
Gép méretei	1380*1200*1500mm

Az SJM01 automatikus kristályfej-szegecselő prés egyetlen folyamatos ciklusban köti be az RJ45 hálózati kábeldugókat: kiegyenesíti a belső ereket, levágja őket, adagolja a kristályfejet, behelyezi és préseli. A teljesítmény eléri az óránkénti 500–700 darabot, a csupaszítási méret 10 mm és 20 mm között, a vágási hossz 8 mm és 14 mm között állítható. Azoknak a hálózati kábel-összeszerelő soroknak készült, amelyek ma még kézzel préselik a dugókat.

Fő jellemzők

- **Automatizálás a teljes folyamatban** — a vezeték kiegyenesítésétől a végső préselésig a ciklus kezelői beavatkozás nélkül fut, így kimarad a leglassabb kézi lépés.
- **Egy lépéses formázás** — minden művelet egyetlen ciklusban fejeződik be, ami lerövidíti a dugónkénti kezelési időt és stabilizálja a présmagasságot.
- **500–700 darab óránként** — az átbocsátás a patch kábelek tömeggyártásához illik, nem mintadarabokhoz vagy javításokhoz.
- **Állítható csupaszítás és vágás** — a 10–20 mm-es csupaszítás és a 8–14 mm-es vágás szerszámcsere nélkül lefedi a gyakori hálózati kábelmodelleket.
- **Masszív, kompakt váz** — a mechanikai kialakítás alacsonyan tartja a rezgést és a meghibásodási arányt, az elrendezés pedig elfér egy átlagos műhelyállásban.
- **Automatikus kristályfej-adagolás** — a dugók tárból érkeznek, így a kezelő tételenként tölt újra, nem dugónként.

Műszaki adatok

Típus	SJM01
Fő funkció	Automatikus kristályfej-fűzés, behelyezés és szegecselés
Alkalmazás	RJ45 hálózati kábeldugók préselése
Üzemi feszültség	220V 50Hz

Névleges teljesítmény	700 W
Üzemi légnyomás	⩾0.5 MPa
Termelési sebesség	500–700 pcs/h
Vezeték-csupaszítási méret	10–20 mm
Vágási hossz	8–14 mm
Méretek	1380 × 1200 × 1500 mm
Tömeg	280 kg

Alkalmazások

- RJ45 patch kábelek és hálózati kábelek összeszerelése
- Ethernet kábel gyártása OEM rendelésekhez
- Ipari kábelezés és vezérlőhálózati kábelkötegek
- Kábelszerelő sorok a kézi préselés kiváltására

Miért válassza ezt a modellt

A kézi préselés tapintás alapján állítja be a présmagasságot, és pont itt indul a legtöbb RJ45-es terepi hiba; az SJM01 ezt a változót szünteti meg azzal, hogy minden dugót ugyanazon a löketen présel. A géphez 0.5 MPa műhelylevegő és 220V-os egyfázisú táp kell, így az üzembe helyezés egy csatlakoztatás, nem projekt. Az egységgel együtt szállítjuk a szabványos RJ45 szerszámot, az alternatív formákat pedig a csatlakozóminta alapján ajánljuk. Több kábelmodellt futtató soroknál a csupaszítási és vágási tartomány mechanikai módosítás nélkül lefedi a legtöbbet.

Product Images



FAQ

Milyen típusú kábeleket és csatlakozókat kezel az SJM01 automatikus kristályfej-szegecselőprés?

Az SJM01 kifejezetten RJ45 hálózati kábel dugó krimpelésére tervezett, kezeli a maghuzal egyengetését, vágását, automatikus kristályfej adagolását, behelyezését és préselését. 10–20 mm-es szigetelésbontási méreteket és 8–14 mm-es vágási hosszokat fogad el, így kompatibilis a különböző hálózati kábelmodellekkel, amelyeket általában Ethernet és ipari kábelezésben használnak.

Mi az SJM01 kristályfej-szegecselőgép gyártási kapacitása és energiaigénye?

Az SJM01 500–700 darab/óra gyártási kapacitást ér el, ideális nagy volumenű kábelköteg gyártáshoz. 220V, 50Hz tápfeszültségen működik, 700W névleges teljesítménnyel, és legalább 0,5 MPa légnyomást igényel a pneumatikus funkciókhoz. Kompakt méretei (1380x1200x1500 mm) és 280 kg súlya alkalmas szabványos műhelyelrendezésekhez.

Hogyan növeli az SJM01 a hatékonyságot a kézi RJ45 csatlakozó összeszereléshez képest?

Az SJM01 egyetlen folyamatos munkafolyamatba integrálja a magkiegyenlítést, nyírást, automatikus kristályfej adagolást, behelyezést és krimpelést, kiküszöbölve a kézi beavatkozást. Ez az egy lépésben történő formázás csökkenti a munkaerőköltségeket, egyenletes termékminőséget biztosít, és 500–700 db/óra teljesítményre növeli a kibocsátást, messze meghaladva a kézi összeszerelési sebességet hálózati kábel dugók esetén.

Milyen karbantartást vagy beállítást igényel az automatikus menetes szegecselő?

Az SJM01 stabil mechanikai kialakítással rendelkezik, alacsony meghibásodási aránnyal, minimális karbantartást igényel. A kezelőknek biztosítaniuk kell a 0,5 MPa feletti állandó légnyomást és az adagoló- és présmechanizmusok rendszeres tisztítását. A szigetelésbontási méret (10–20 mm) és vágási hossz (8–14 mm) rugalmas paraméterbeállításai lehetővé teszik a gyors átállítást különböző kábel típusokra anélkül, hogy kiterjedt szerszámcserére lenne szükség.

Az SJM01 alkalmas ipari kábelvégződtetésre nagy volumenű gyártósorokban?

Igen, az SJM01 ideális ipari kábelvégződtetési megoldás RJ45 csatlakozók tömeggyártásához. Nagy sebességű kibocsátása (500–700 db/óra), automatikus maghuzal-feldolgozása és kompakt lábnyoma lehetővé teszi a zökkenőmentes integrációt hálózati kábel összeszerelő sorokba, segítve a gyártókat a munkaerőköltségek csökkentésében, a termékminőség stabilizálásában és a gyártási kapacitás hatékony növelésében.