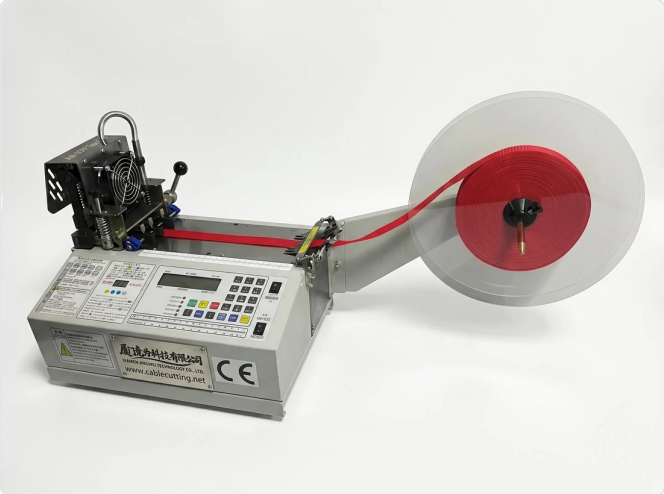
Automaattileikkuri BOPP-teipille 5-100 mm, 100-120 kpl/min JW-TP01

Model No. JW-TP01



SPECIFICATIONS

Käytettävissä oleva teipin leveys	5~100mm
Käytettävissä oleva leikkauspituus	1~999999mm
Teipin leikkausnopeus	100~120 pcs/min
Leikkaustoleranssi	⩽0,5 mm
Leikkaustyyppi	Kuuma- ja kylmäveitset, suora veitsi
Lämpötila	Max 400 astetta, säädettävä
Virtalähde	AC220V/110V 50/60Hz, 600W
Saatavilla olevat materiaalit	Kangas, satiini, nauhanauhat, joustavat nauhat ja vyöt, nailonvetoketju, nahka, koukku ja lenkki, putket

JW-TP01 katkaisee BOPP- ja muuta liimateippiä 5-100 mm leveydeltä. Pituudet 1-999,999 mm leikataan 100-120 kappaletta minuutissa 0.5 mm tai paremmalla toleranssilla. Päässä on kuuma ja kylmä veitsi suoraa leikkausta varten, ja lämmitin on säädettävissä 400 °C:seen. Kone toimii 600 W:lla AC 220 V tai 110 V 50/60 Hz.

Liimateippi ei leikkaudu puhtaasti. Kantaja venyy ennen irtoamista, leikattu pää käpristyy ja liima tahrii terän ja siirtyy seuraavaan leikkaukseen, joten rulla on puhdistettava muutaman sadan kappaleen jälkeen. Jopa 400 °C:n terä polttaa liiman leikkauslinjalta, joten se ei veny lankoina, ja pään tuuletin siirtää ilmaa terän yli leikkausten välissä. Veitsi voidaan kytkeä kylmäksi teipille, joka ei saa kokea lämpöä, ja jousikuormitteinen kireysvarsi pitää rataa, joten rulla ei ylikierty syötön pysähtyessä.

WPM-990T käyttää samaa 5-100 mm, 600 W kuuma- ja kylmäalustaa ja on listattu hihnalle ja kankaalle teipin sijaan. WPM-987s on vain kuuma, 95 mm:iin ja 350 °C:seen. WPM-690:ssä on vain kylmät veitset ja se pysähtyy 80 mm:iin. JW-TP01 on teippiyksikkö: kuuma ja kylmä samassa päässä, 400 °C ja sivupidin mitoitettu täydelle BOPP-rullalle.

Tärkeimmät ominaisuudet

1. Teipin leveys 5-100 mm ja leikkuupituus 1-999999 mm.

2. 100-120 kpl/min 0.5 mm tai paremmalla toleranssilla.

3. Kuuma ja kylmä veitsi samassa päässä suoraa leikkausta varten, lämmitin säädettävissä 400 °C:seen.

4. Tuletin veitsen päässä siirtää ilmaa terän yli leikkausten välissä, joten kuumaa reunaa ei jätetä kosketukseen teipin kanssa.

5. Sivurullapidike kaksilevyisellä laipalla ja jousikuormitteisella kireysvarrella; rulla ei ylikierty eikä silmukoidu syötön pysähtyessä.

6. 600 W AC 220 V tai 110 V 50/60 Hz; näppäimistö LCD:llä ja painettu asetuskaavio kannessa; CE-merkitty.

Tekniset tiedot

Parametri	Spesifikaatio
Malli	JW-TP01
Konetyyppi	Automaattinen BOPP-teippileikkuri
Saatavilla oleva teipin leveys	5-100 mm
Saatavilla oleva leikkuupituus	1-999999 mm
Leikkuunopeus	100-120 kpl/min
Leikkuutoleranssi	⩽0.5 mm
Leikkaustyyppi	Kuuma ja kylmä veitsi, suora leikkaus
Veitsen lämpötila	Enint. 400 °C, säädettävä
Virtalähde	AC 220 V / 110 V, 50/60 Hz, 600 W

Sovellukset

— Pakkausteipin jatkojalostus: BOPP-rullat kiinteisiin pituuksiin lähetyssarjoja varten

— Johtosarjapajat: liimateippi pituuteen leikattuna nipun käärimiseen teippausasemalla

— Kaksipuolinen ja heijastava teippi: pituudet leikattuna ilman liiman siirtymistä terään

— Kangas- ja eristysteippi: rullat leikattuna leveyteen sovitettuihin pituuksiin keskustöitä varten

— Pakkauslinjat: teippi erissä leikattuna, joissa käpristynyt pää tukkisi annostelijan

Model	WPM-519	WPM-590	WPM-708	WPM-708A
Photo				
Blade width	110mm	110mm	140mm	200mm
Cutting length	5-9999mm			
Cutting type	Cold cut	Cold cut	Cold cut	Cold cut
Power	AC220V 50/60Hz			
Measurement	380*320*300mm	380*320*300mm	95*80*145cm	500*460*500mm
Weight	23kg	23kg	40kg	50kg
Model	WPM-708B	WPM-619	WPM-690	WPM-718
Photo				
Blade width	300mm	80mm/40mm	80mm/40mm	80mm/40mm
Cutting length	5-9999mm			
Cutting type	Cold cut	Cold & Shape cut	Cold & Shape cut	Cold & Shape cut
Power	AC220V 50/60Hz			
Measurement	600*460*500mm	380*320*300mm	380*320*300mm	490*430*365mm
Weight	55kg	23kg	23kg	30kg
Model	WPM-819	WPM-890	WPM-890H	WPM-728
Photo				
Blade width	110mm	110mm	45mm	140mm
Cutting length	5-9999mm			
Cutting type	Hot cut	Hot cut	Hot & Shape cut	
Power	AC220V 50/60Hz			
Measurement	380*320*300mm	380*320*300mm	380*320*300mm	500*460*300mm
Weight	26kg	26kg	26kg	45kg
Model	WPM-728A	WPM-919	WPM-990	WPM-990HX
Photo				
Blade width	200mm	100mm	100mm	55mm
Cutting length	5-9999mm			
Cutting type	Hot cut	Cold & Hot cut	Cold & Hot cut	Hot & Shape cut
Power	AC220V 50/60Hz			
Measurement	500*460*500mm	450*350*350mm	450*350*350mm	450*350*350mm
Weight	50kg	28kg	28kg	28kg
Model	-990T	-419	-490	-719
Photo				
Blade width	100mm	100mm	100mm	100mm
Cutting length	1-999999mm	5-9999mm	1-999999mm	1-999999mm
Cutting type	Elastic cut	Cold cut	Cold cut	Label cold cut
Power	AC220V 50/60Hz			
Measurement	500*350*350mm	500*350*350mm	500*350*350mm	500*350*350mm
Weight	28kg	25kg	28kg	28kg
Model	-790	-190	-290	-390
Photo				
Blade width	100mm	150mm	100mm	100mm
Cutting length	1-999999mm	20-99999mm		
Cutting type	Label hot cut	Ultrasonic cut	Ultrasonic & Shape	Ultrasonic & Shape
Power	AC220V 50/60Hz			
Measurement	500*350*350mm	769*690*1380 mm	700*610*1450mm	700*610*1450mm
Weight	28kg	178kg	152kg	152kg

Product Images



FAQ

Mitä tyyppisiä teippejä Auto BOPP -teipinleikkuri pystyy käsittelemään?

Auto BOPP -teipinleikkurimme on suunniteltu monipuoliseen teolliseen käyttöön. Se leikkaa tehokkaasti BOPP-teippiä, liimateippiä (mukaan lukien kaksipuoleinen), kangasteippiä, vetoketjuteippiä ja vastaavia materiaaleja. Säädettävällä 5–100 mm leveysalueellaan ja valinnaisilla kuumilla tai kylmillä leikkuuveitsillään se soveltuu laajaan valikoimaan pakkaus-, valmistus- ja tekstiilisovelluksissa yleisiä teippikoostumuksia ja paksuuksia.

Mikä on tämän koneen leikkausnopeus ja tarkkuus?

Kone tarjoaa suurnopeisen, tarkan leikkauksen tasaisella 100–120 kappaleen minuuttituotannolla. Se ylläpitää tiukkaa ⩽0,5 mm toleranssia, varmistaen jokaisen leikatun kappaleen yhtenäisyyden ja tarkkuuden. Tämä nopeuden ja tarkkuuden yhdistelmä maksimoi tuotantotehokkuuden samalla kun vähentää materiaalihävikkiä, mikä tekee siitä ihanteellisen suurten volyymien teollisiin tilanteisiin.

Mitä eroa on kuumien ja kylmien leikkuuveitsien vaihtoehdoilla?

Valinta kuumien ja kylmien leikkuuveitsien välillä riippuu teippimateriaalistasi. Kuuma veitsi käyttää lämpöä synteettisten teippien (kuten BOPP tai tietyt liimat) reunojen sulattamiseen, estäen liereen ja varmistaen puhtaan, sulautetun leikkauksen. Kylmä veitsi sopii luonnollisille kangasteippeille tai materiaaleille, jotka voivat sulaa tai palaa. Koneemme voidaan varustaa kummallakin, tarjoten joustavuutta erilaisiin tuotantotarpeisiin.

Sopiiko tämä kone kaksipuoleisen liimateipin leikkaamiseen?

Kyllä, tämä automaattinen teipinleikkuri on erinomainen kaksipuoleisen liimateipin leikkaamiseen. Sen tarkka mekanismi ja valinnaiset veitsityypit käsittelevät liimakerrokset ilman liiallista tarttumista tai veitsen tukkeutumista. Tasainen, suurnopeustoiminta varmistaa puhtaat leikatut kappaleet valmiina käyttöön, mikä on ratkaisevan tärkeää kokoonpano-, elektroniikka- ja käsityöaloille, jotka luottavat tarkkoihin teippipätkiin.

Mitkä ovat tärkeimmät edut teipinleikkauksen automatisointiin tällä koneella?

Automatisoiminen tällä leikkurilla tarjoaa kolme keskeistä etua: 1) **Tuottavuuden dramaattinen kasvu**: Se korvaa hitaan manuaalisen leikkauksen tuottaen 100–120 yhtenäistä kappaletta minuutissa. 2) **Ylivoimainen yhtenäisyys ja laatu**: ⩽0,5 mm toleranssilla jokainen kappale täyttää tarkat spesifikaatiot, parantaen lopputuotteen laatua. 3) **Alennetut työvoimakustannukset ja hävikki**: Se toimii minimaalisella valvonnalla ja tarkoilla leikkauksilla, alentaen käyttökustannuksia ja materiaalihävikkiä. Se on vankka investointi teipinleikkausoperaatioiden luotettavaan skaalaukseen.