Ultraäänijohtosarjan Hitsauskone 3000W WPM-X00

Model No. WPM-X00



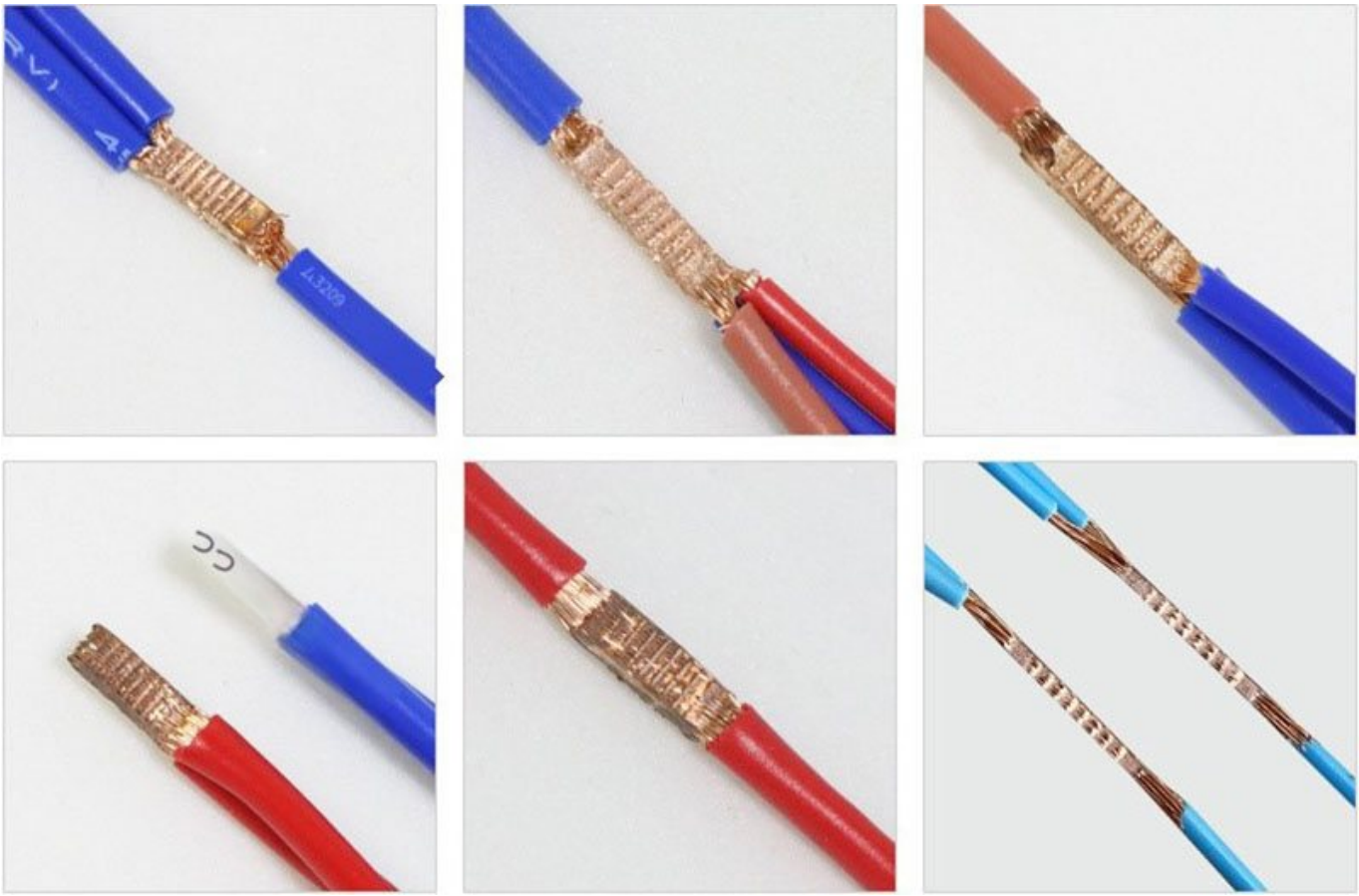
SPECIFICATIONS

Laitemallinumero	WPM-X00
Käyttötaajuus	20KHz
Räkkikoko	573*220*190(mm)
Rungon mitat	345*477*155(mm)
Sisääntulojännite	AC 220V/50Hz
Hitsaa sarjan neliö	0,35mm² – 12mm² kuparilanka ja alumiinilanka
Hitsattu kuparilanka (alumiinilanka) halkaisija: Φ 0,3 mm tai vähemmän	
Laitteiden teho	3000W
Laitteen paino	25kg (hitsausräkki)+10kg (sähkölaatikko)
Näyttötila	4.3" LCD-näyttö + näppäimen säätö
Tuotantotehokkuus	Noin 0,6 sekuntia/aika, hitsauksen neliöstä riippuen
Ydinosa	Generaattori, anturi, hitsauspää
Liikkuvat osat	Sylinteri

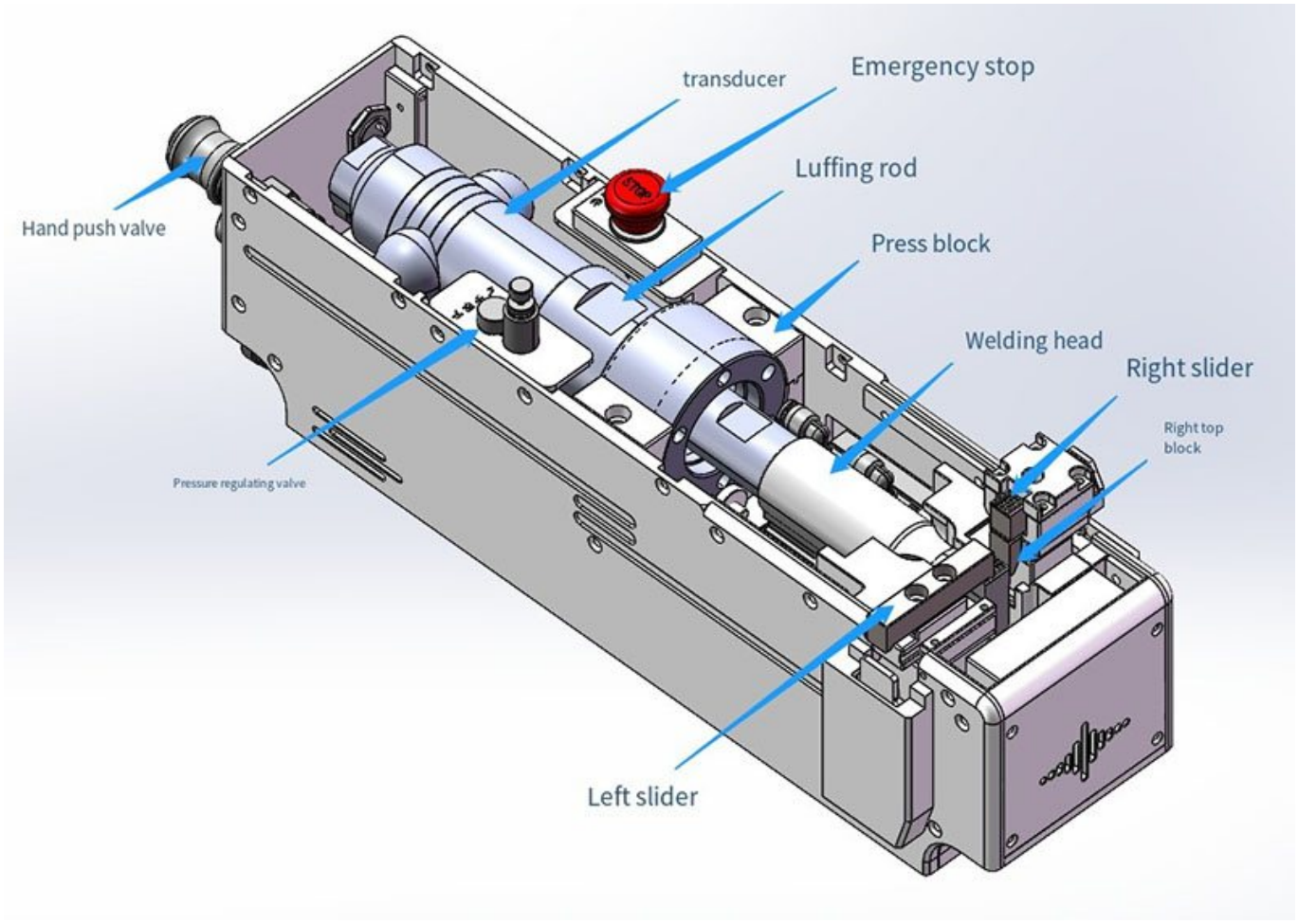
Ultraäänijohtosarjan hitsauskone WPM-X00
1.1 Laitteiden yleiskatsaus
Ultraäänijohtosarjan hitsauskone on taloudellinen kannettava hitsauskone, joka on suunniteltu kokonaiseksi koneeksi. Sen etuna ovat upea ja kevyt ulkonäkö, pieni jalanpinta, turvallinen ja yksinkertainen käyttö sekä matala huoltokustannus. Se voi tarjota yrityksille tehokkaita hitsausmenetelmiä ja vähentää tuotantokustannuksia. Se soveltuu 0,35 mm² - 12 mm² kuparilanka/alumiinijohtojen hitsaukseen, autoissa, mittalaitteissa, viestintälaitteissa, kodinkoneissa ja muilla aloilla laajasti käytössä.

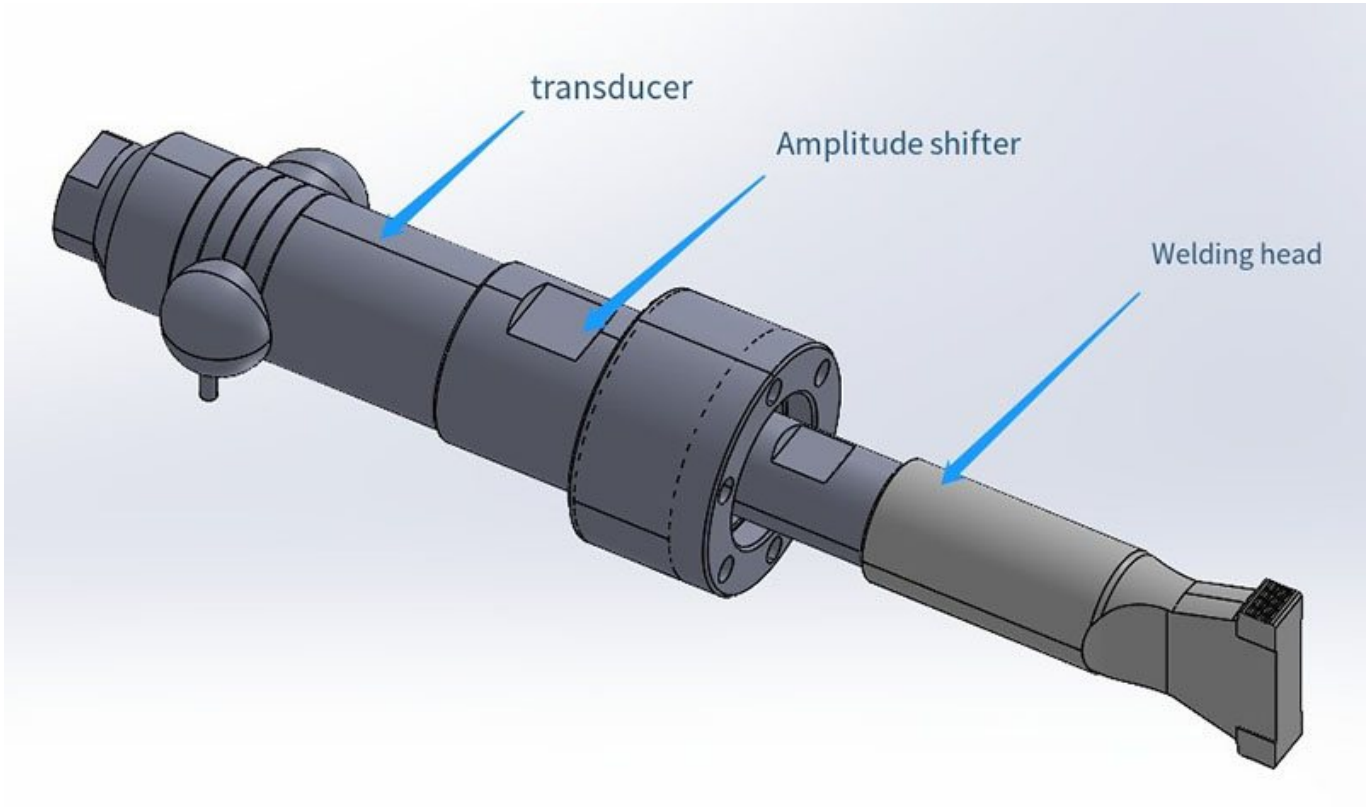
1.2 Laitteiston ominaisuudet
Laadukas ultraäänimuunnin, vahva teho, hyvä vakaus
Hitsausnopeus on nopea, korkea energiatehokkuus, se voidaan suorittaa 10 sekunnin sisällä hitsauksesta
Helppo käyttää, ei tarvitse lisätä apumateriaaleja
Useita hitsausmuotoja tuetaan
Estää ilmahitsaus ja tehokkaasti estää hitsauspään vaurioita
HD LED -näyttö, intuitiivinen data, reaaliaikainen seuranta, tehokas hitsausmyöntötakuu

1.3 Hitsausefektinäyttö



1.4 Laitteiden
tekniset parametrit Laitemallinumero WPM-X00
Käyttötaajuus 20KHz
Räkkikoko 573*220*190(mm)
Rungon mitat 345*477*155(mm)
Tulojännite AC 220V/50Hz
Hitsaa johtosarjan neliö 0,35 mm^2 -- 12 mm^2 kuparilankaa ja alumiinilankaa
Hitsattu kuparilanka (alumiinilanka) halkaisija Φ 0,3 mm tai vähemmän
Laitteiden teho 3000W
Laitteen paino 25 kg (hitsausteline) +10 kg (sähkölaatikko)
Näyttötila 4.3 "LCD-näyttö + näppäinten säätö Tuotannon
tehokkuus Noin 0,6 sekuntia/aika, hitsauksen neliöstä
riippuen Ydinosa Generaattori, Muunnin, hitsauspää Liikkuvat osat Sylinteri
1.5 Laitteiden rakentaminen


transducer
Emergency stop
Luffing rod
Hand push valve
Press block
Welding head
Right slider
Right top block
Pressure regulating valve
Left slider


transducer
Amplitude shifter
Welding head

1.6 Käyttöalueet



FAQ

Mitä lankakokoja ja materiaaleja WPM-X00 -kannettava ultraääninen johtimien hitsauslaite käsittelee?

WPM-X00 on suunniteltu hitsaamaan sekä kupari- että alumiinilankoja poikkipinta-alaltaan 0,35 mm^2:sta 12 mm^2:een. Tämä monipuolisuus tekee siitä sopivan laajaan valikoimaan sovelluksia, hienoista johdoista raskaampiin teollisiin kaapeleihin.

Kuinka nopea tämän kannettavan ultraäänihitsauksen hitsausprosessi on?

WPM-X00:ssa on erittäin nopea 0,6 sekunnin hitsaussykli liitosta kohden. Tämä suurenopeuksinen toiminta parantaa merkittävästi tuotannon tehokkuutta ja läpäisykapasiteettia valmistusympäristöissä, kuten autojen johtimien kokoonpanossa.

Mitkä ovat WPM-X00 -hitsauslaitteen keskeiset tekniset tiedot ja teho?

Tämä teolliseen käyttöön tarkoitettu kannettava hitsauskone toimii 20 kHz:n ultraäänitaajuudella ja tuottaa 3000 W tehon. Tämä yhdistelmä takaa vahvat, kiinteän tilan hitsaukset sulattamatta perusmetalleja, mikä johtaa luotettaviin, kylmiin ja fluksittomiin liitoksiin.

Mille teollisuudenaloille ja sovelluksille tämä johtimien hitsauslaite on ihanteellinen?

WPM-X00 soveltuu erityisen hyvin autojen johtimien valmistukseen, laitteiden tuotantoon ja yleiseen teolliseen kaapelikokoonpanoon. Sen kannettava suunnittelu ja kyky käsitellä sekä kuparia että alumiinia tekevät siitä monipuolisen ratkaisun linjatuotantoon, korjausasemiin ja tutkimus- ja kehitysosastoihin.

Mitkä ovat ultraäänihitsauksen pääedut johtimien valmistuksessa perinteisiin menetelmiin verrattuna?

Ultraäänihitsaus WPM-X00:lla tarjoaa lukuisia etuja: se luo metallurgisen sidoksen ilman lämpövaikutusvyöhykkeitä tai hauraita intermetalliyhdisteitä (ratkaisevaa alumiinille). Prosessi ei vaadi kulutustarvikkeita, kuten juotosmetallia tai fluksia, tuottaa tasaisia ja luotettavia liitoksia ja on ympäristöystävällinen, koska se ei tuota savukaasuja tai sisällä lyijyä.