

# BMK-16i SOYER Pultin- ja mutterinhitsauskone



## Tekniset tiedot:

<b>Hitsausalue:</b>	M3 - M16 RD tai 2 - 13 mm:n halkaisija
<b>Materiaali:</b>	Teräs, ruostumaton teräs, kuumuudenkestävä teräs (alumiini ja messinki kulloisistakin vaatimuksista riippuen)
<b>Hitsausvirta:</b>	300 - 1 000 A, säädettävissä ja säännelty pultinhitsauksessa, 40 - 300 A, säädettävissä puikkohitsauksessa, 40 - 100 A TIG-hitsauksessa
<b>Hitsausaika:</b>	3 - 1 000 ms pultinhitsauksessa
<b>Hitsausjakso:</b>	jopa 50 pulttia/min, pulttihalkaisijasta riippuen
<b>Verkkosyöttö:</b>	3 x 400 V - 50/60 Hz - 32 AT, muu jännite pyynnöstä
<b>Mitat:</b>	335 x 440 x 700 mm (leveys x korkeus x syvyys)
<b>Paino:</b>	36.5 kg
<b>Väri:</b>	RAL 5009 taivaansininen

Tekniset muutokset mahdollisia

## Innovatiiviset ominaisuudet

- ▶ Tuotekehitys ja valmistus täyttävät kaikki määritellyt turvallisuustavoitteet, kuten - viimeisimmät määräykset turvallisuudesta ja onnettomuuksien ehkäisystä (laiteturvallisuuksi)
- sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC-laki)
- eurooppalaiset määräykset (EU:n konedirektiivit)
- ▶ Sertifikaatit osoituksena mainittujen turvallisuustavoitteiden täyttymisestä
- ▶ Äärimmäisen helppo käyttää modernin kalvonäppäimistön avulla, jossa on selkeät symbolit kaikkien tarvittavien parametrien syöttöön
- ▶ CE/S-merkintä varmistetusta turvallisuudesta
- ▶ Hitsausvirta säädettävissä vaihtelevasti
- ▶ Suojaetukaasun virtausaika säädettävissä vaihtelevasti
- ▶ Hitsausaika ja aloitusvirta-aika säädettävissä vaihtelevasti
- ▶ Hitsausprosessin säätö hyvin monipuolista ja joustavaa
- ▶ Korkea 30 kHz:n kellotaajuus
- ▶ Integroitu suojakaasun käyttö
- ▶ Alhainen liitäntäteho ja vähäinen paino
- ▶ Korkea 1 000 A:n hitsausvirta pultinhitsaukseen
- ▶ Vakiovirta-automatiikka (virran vaihtelun säädin)
- ▶ Liitäntä signaalien vaihtoon ulkoisten säätimien kanssa (lisävarusteena helppo ja huokea jälkiasennusmahdollisuus automaattimoduulilla puoli-automattiseen tai täysautomaattiseen pultinsyöttöön)
- ▶ LED-näyttöpaneeli, josta kaikkia toimintatiloja ohjataan
- ▶ Koneessa oma suojalaitte ylilämmön ja liian nopean hitsausjakson varalta
- ▶ Kaikkien pultinhitsauskoneen ja pistoolin asetusparametrien toimivuuden tarkistus tietokoneella ja simuloitu ajo ilman hitsausvirtaa
- ▶ Uudenlainen kulutusta ja naarmutusta kestävä, likaa hylkivä muovikalvopinoite etupaneelissa suojaamassa kaikkia merkintöjä vieläpä monien käyttövuosien jälkeen
- ▶ Taulukko etupaneelissa osoittaa standardiarvot kaikille yleisille pulttityypeille ja - halkaisijoille

**BMK-16i SOYER pultin- ja mutterinhitsauskone (invertteri) on ihanteellinen yleiskäyttöön. Tämä huipputeknologian tuote on ennätyksellisen monitoiminen: sillä on mahdollista hitsata seitsemällä eri menetelmällä käyttämällä vain kulloinkin sopivaa hitsauspistoolia tai -tarvikkeita.**



PH-2L pultinhitsauspistooli

Perinteinen pultinhitsaus nostosytytysmenetelmällä kokoon M16 asti käyttäen keramiikkarenkaita



PH-3N pultinhitsauspistooli

Oikosulkuhitsaus nostosytytysmenetelmällä kokoon M12 asti käyttäen suojakaasua



PH-3N pultinhitsauspistooli magneettikelalla

Täysin uusi ja patentoitu SRM-pultinhitsaus kokoon M16 asti (patentti nro10 2004 051 389)



PH-3N pultinhitsauspistooli

Eriytynyt alumiinipulttien hitsaus kokoon M12 asti käyttäen suojakaasua



PH-3N pultinhitsauspistooli magneettikelalla

Vakiomuttereiden M8 - M12 SRM-hitsaus rei'itetyille tai rei'ittämättömille levyille



Puikkohitsaus

Käytännöllinen puikkohitsaus rakenneteräksille



TIG-poltinhitsaus

TIG-hitsaus kaikille tunnetuille metalleille

SOYER-pultinhitsausjärjestelmät tarjoavat parhaat ratkaisut kaikentyyppisiin käyttökohteisiin. Hyödyntäkää osaamisemme!

SOYERin laadukkaita hitsauspultit kaikkiin pultinhitsausjärjestelmiin pystytään toimittamaan nopeasti ja niitä on saatavana suoraan varastosta edullisesti. Odotamme tarjouspyyntöänne!

Kentällä testatut SOYER-tuotteet ovat voittaneet lukuisia palkintoja laadusta, innovatiivisuudesta ja suunnittelusta. Kokeilkaa itse!



**Masino Fastening Oy**  
Kärkikuja 3, 01740 Vantaa  
puh. 010 8345 500  
www.masino.fi  
fastening@masino.fi