WE ARE WELDING

PICOMIG

KOMPAKTI MIG/MAG:
VAHVA TEHO KAIKKIALLA 180 – 350 A

PICOMING-PERHE.

Picomig-perheen hitsauskoneet ovat kompakteja monitoimilaitteita jokapäiväisessä työssäsi. Niissä on integroitu langansyöttölaitteen syöttöyksikkö ja ne hallitsevat kolme liitosmenetelmää. Voit valita pulssi- tai vakioversion. Ominaisuudet teräkselle, CrNi:lle, CuSi:lle, alumiinille ja täytelangoille ovat mukana tehtaalta toimitettaessa.

SINUN ETUSI +

- Digitaaliset hitausprosessit parhaimpiin hitaustuloksiin
- Miellyttävää hitausta parhaita tuloksia varten
- Kannettava, kompakti
- Kestävä, käyttöpaikalle sopiva kotelo
- Yksinkertainen yksinuppisäätö
- Virtaa säästävä korkean tehokkuuden ansiosta
- Kattava lisävarusteohjelma

BlueEvolution.

EWM:N YMPÄRISTÖALOITE.

Yhdistämme taloudellisuuden ja ekologian raaka-aineita säästävällä invertteriteknologialla ja energiaa vähentävällä liitosmenetelmällä. Tätä se tarkoittaa: Säästät materiaalia. Säästät aikaa. Tarvitset vähemmän energiaa. Pienennät kustannuksiasi. Parannat hitsaustöidesi laatua. Ole mukana BlueEvolutionissa – ole kanssamme:

Löydät BlueEvolution®-lisätietoja täältä

RAAKA-AINEIDEN PELASTAJA.

EWM-invertteriteknologia mahdollistaa kevyempien ja kompaktimpien laitteiden rakentamisen. Näin materiaalia käytetään vähemmän ja raaka-aineita – kuten kuparia, alumiinia ja terästä – säästyy. Tämä vastaa myös Ekosuunnitteludirektiivin vaatimuksia resursseja säästävää kiertotaloutta kohtaan, joka asettaa korkeat vaatimukset tuotteiden korjattavuudelle ja kierrätettävyydelle.

ENERGIANSÄÄSTÄJÄ.

Invertteriteknologian korkea tehokkuus säästää yhdessä energiaa säästävien EWM- liitosmenetelmien kanssa primäärienergiaa ja siten myös sähkökustannuksia. Nämä säästöt kasvavat vielä lankaa ja kaasua säästävillä saumageometrioilla. Lyhyempien hitsausaikojen ja vähäisempien viimeistelytöiden myötä sinusta tulee energiasäästäjä ja vähennät hiilidioksidipäästöjä.

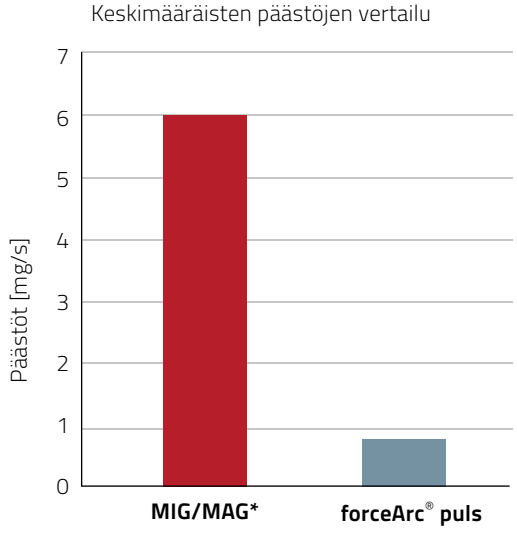
PÄÄSTÖSANKARI.

Innovatiiviset EWM-hitsausprosessit tuottavat vähemmän haitallisia hitsaushöyryhiukkasia ja pienentävät siten päästöjä – samalla ne parantavat näitä hitsausprosesseja käyttävien ihmisten työolosuhteita. Hitsauspaikkojen vähentäminen pienentää lisäksi hitsausaikaa niin, että päästöjen pienentämisen ohella estetään heti alkuun niiden muodostuminen.

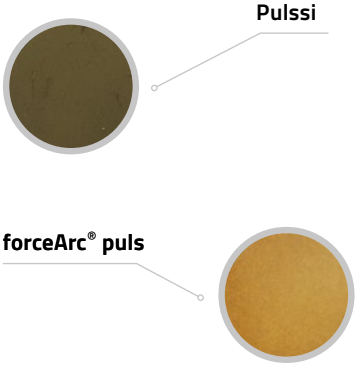
HITSAUSSAVU-PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMINEN.

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

RWTH AACHEN UNIVERSITY



LASISUODATIN HITSAUKSEN JÄLKEEN



*Keskiarvo BGI 593 mukaan – Haitalliset aineet hitsauksessa ja samantapaisissa menetelmissä

KOTELOVAIHTOEHDOT.

D200 / 5 KG LANKAKELA – PICOMIG 180/220.

Työpaikalla kokoonpanon aikana – erityisesti rakennustyömailla – Picomig 180 ja 220 näyttävät, mitä ne osaavat tehdä: kannettavat ja kestävät, yksivaiheiset hitsauskoneet kestävät suuren syöttöjännitteen vaihteluvälin. Voit myös saada molemmat laitteet pulssi- ja Synergic-versioina, käytännöllisenä, hitsausvalmiina sarjana välitöntä hitsaustyön aloitusta varten.

Lankakelan kiinnitin
Kiinnitin 5 kg:n lankakelalle (läpimitta enintään 200 mm/ D200). ON Trolly Picomig -lisävaruste mahdollistaa myös 15 kg:n lankakelan (läpimitta enintään 300 mm/D300).

Käyttöpaikalle sopiva kotelo
Kestävä, kannettava ja kompakti. Picomigin kotelo kestää helposti käytön rasitukset rakennustyömaalla. Voit luottaa siihen.

Uskomattoman tehokas
Picomig 220 -laitteesi toimii jopa 220 A virranvoimakkuudella suoraan yksivaiheisesta 230 V pistorasiasta.

Picomig 220-Set

ON Trolly Picomig

Kannettava

Pyöräsarja ON WAK

D300 / 15 KG LANKAKELA – PICOMIG 185/225/305/355.

Modulaarinen kotelojärjestelmä työpisteisiin ympäristöstä riippumatta. Kaasu- tai vesijäähdytteinen. Joustava rakenne: Käytettävissä sekä tuotannossa että myös liikkuvasti rakennustyömaalla tai asennuksessa. Kannettava tai siirrettävä kärryllä. Pieni koko ja kevyt paino takaavat joustavuuden ja liikkuvuuden.

Lankakelan kiinnitin
Kiinnitin 15 kg:n lankakelalle (läpimitta enintään 300 mm/D300).

Modulaarinen kotelojärjestelmä
Modulaarinen virtalähde, jossa on lukuisia mahdollisia yhdistelmiä valinnaisten lisävarusteiden avulla. Uskomattoman tehokas: Picomig 225 toimii jopa 220 A virranvoimakkuudella suoraan yksivaiheisesta 230 V pistorasiasta.

cool50 U40
Tehokas kiertoilmajäähdytysmoduuli vesijäähdytteiselle hitsauspistoolille.

Monipuoliset kärrymallit
Olipa käyttöpaikka työpaja tai rakennustyömaa – valittavanasi on viisi eri vaunumallia.

Modulaarinen työkalulaatikko

Rakennustyömaakärry 35.2-2

Kannettava

Modulaarinen vesijäähdytys

PICOMIG 180/220.

D200 / 5 KG LANKAKELA.

HYVÄ SUOJAUS.

Saat parhaan mahdollisen suojan käytön ajalle.

SUORA PERSPEKTIIVI.

Joten lankakela, täyttömäärä ja syötön langansyöttökytkin ovat aina näkyvissä.

LANGANSYÖTTÖLAITTEEN SYÖTTÖYKSIKÖN 4-RULLAKÄYTTÖ.

Erittäin tarkka, tehokas 4-rullainen langansyöttölaitteen syöttöyksikkö, joka mahdollistaa kaikkien umpi- ja ydintäytelankojen varman syötön. Varustettu tehtaalla 0,8 mm + 1,0 mm teräslangoille.

TÄYSIN ERISTETTY LANKATILA.

Picomig 220:lla langansyöttö on mahdollista D200/5 kg lankakelalla täysin eristetyssä lankatilassa.

PYSÄKÖINTIHOLKKI.

Hitsausvirta-kaapelin turvalliseen "pysäköintiin" puikkohitsauksen aikana.

PLUS VAI MIINUS?

Voit vaihtaa hitsausnapaisuutta ilman työkaluja.

EURO-KESKUS-LIITÄNTÄ.

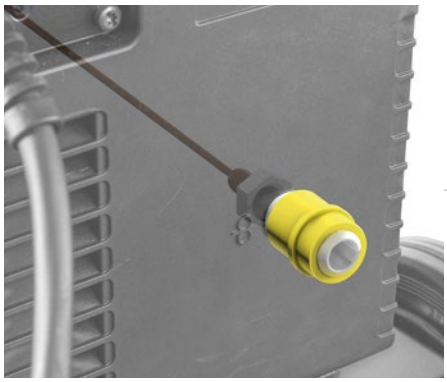
Erittäin tehokas hitsauspistoolin liitäntä, valinnaisesti sopiva myös DINSE®-Euro-keskusliitäntään sovitteen avulla.

PAREMPI SUUNTAUS.

Näyttää sinulle tarkistetun JOB-luettelon sisäläpässä.

PICOMIG 185/225/305/355.

D300 / 15 KG LANKAKELA.

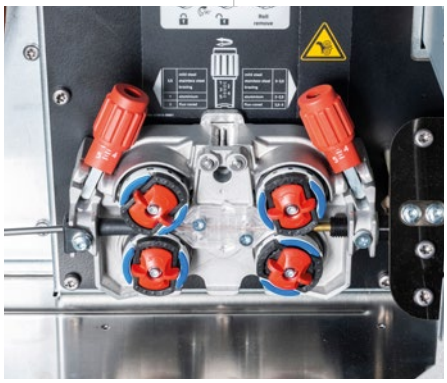


TYNNYRISYÖTTÖ.

Takaseinässä on murtokohta tynnyrisyöttöä varten. Rolliner-langanohjain tynnyrisyöttöä varten voidaan asentaa tähän.

SUORA PERSPEKTIIVI.

Joten lankakela, täyttömäärä ja syötön langansyöttökytkin ovat aina näkyvissä.



TOIMIVAKSI TODISTETTU SYÖTTÖYKSIKKÖ.

Erittäin tarkka, tehokas 4-rullainen EWM eFeed -langansyöttölaitteen syöttöyksikkö, joka mahdollistaa kaikkien umpi- ja ydintäytelankojen varman syötön. Varustettu tehtaalla 0,8 mm/0,9 mm/1,0 mm UNI-rullilla niukkaseosteiselle tai runsaasti seostetulle teräkselle.

PAREMPI SUUNTAUS.

Näyttää sinulle tarkistetun JOB-luettelon sisälläpässä.

YKSINKERTAINEN KULJETUS.

Kanna Picomigiasi haluamallasi tavalla: joko tukevan kantokahvan tai valinnaisen kantohihnan avulla.

PLUS VAI MIINUS?

Hitsausnapaisuuden vaihto ilman työkaluja (+/-)

EURO-KESKUS-LIITÄNTÄ.

Erittäin tehokas hitsauspistoolin liitäntä, valinnaisesti sopiva myös DINSE®-Euro-keskusliitäntään sovitteen avulla.

PYSÄKÖINTIHOLKKI.

Hitsausvirta-kaapelin turvalliseen "pysäköintiin" puikkohitsauksen aikana.

HITSAUSPROSESSIT JA TOIMINNOT.

MENETELMÄT JA PROSESSIT PARHAIDEN HITSAUSTULOSTEN SAAMISEKSI.

Maksimaalinen käyttömukavuus, pitkä elinkaari ja kaikki pulssi-, vakio- ja innovatiiviset hitsausprosessit sisältyvät laitteeseen optimoituna ja ilman lisämaksua. Täydelliset hitsisaumat niukkaseosteisilla ja runsaasti seostetuilla teräksillä ja alumiinilla ovat esiohjelmoituina.

PICOMIG 180

PULS TKG

- **Vakio (MIG/MAG)**
- **Pulssi**
- **TIG**
- **Puikkohitsaus**

PICOMIG 185

PULS TKG

- **Vakio (MIG/MAG)**
- **Pulssi**
- **TIG**
- **Puikkohitsaus**

PICOMIG 220

PULS TKG

- **Vakio (MIG/MAG)**
- **Pulssi**
- **TIG**
- **Puikkohitsaus**

PICOMIG 180

SYNERGIC TKG

- **Vakio (MIG/MAG)**
- **TIG**
- **Puikkohitsaus**

PICOMIG 185

SYNERGIC TKG

- **Vakio (MIG/MAG)**
- **TIG**
- **Puikkohitsaus**

PICOMIG 220

SYNERGIC TKG

- **Vakio (MIG/MAG)**
- **TIG**
- **Puikkohitsaus**

rootArc®/ rootArc® puls

Täydellinen juuren hitsaus / helposti suoritettavat täyttö- ja pintapalot

forceArc®/ forceArc® puls

Tehokas suurtehovalokaari syvällä tunkeumalla

all in

3 Years 5 Years transformer and rectifier
ewm-warranty*
3 shifts / 24 hours / 7 days
*For details visit www.ewm-group.com

Industry 4.0 ewm

Blue Evolution®

PICOMIG 225

PULS TKG

- **Vakio (MIG/MAG)**
- **Pulssi**
- **TIG**
- **Puikkohitsaus**

PICOMIG 305

PULS TKM

- **rootArc®/ rootArc® puls**
- **forceArc®/ forceArc® puls**
- **Vakio (MIG/MAG)**
- **Pulssi**
- **TIG**
- **Puikkohitsaus**
- **Kraaterintäyttö**

PICOMIG 355

PULS TKM

- **rootArc®/ rootArc® puls**
- **forceArc®/ forceArc® puls**
- **Vakio (MIG/MAG)**
- **Pulssi**
- **TIG**
- **Puikkohitsaus**
- **Kraaterintäyttö**

PICOMIG 225

SYNERGIC TKG

- **Vakio (MIG/MAG)**
- **TIG**
- **Puikkohitsaus**

PICOMIG 305

SYNERGIC TKM

- **rootArc®**
- **forceArc®**
- **Vakio (MIG/MAG)**
- **TIG**
- **Puikkohitsaus**
- **Kraaterintäyttö**

PICOMIG 355

SYNERGIC TKM

- **rootArc®**
- **forceArc®**
- **Vakio (MIG/MAG)**
- **TIG**
- **Puikkohitsaus**
- **Kraaterintäyttö**

Lisätietoja prosesseista löydät täältä:

Pulssi

Roiskeeton pulssikaari

Vakio

Täydellinen lyhyt valo- ja kuumakaari

Kraaterintäyttö

Turvallinen kraaterintäyttö hitsaussauman lopussa

TKG = kannettava, kompakti, kaasujäähdytteinen
TKM = kannettava, kompakti, kaasu- tai vesijäähdytteinen

HITSAUSMENETELMÄT.

YLEISKUVAUS.

Seostamattoman ja niukkaseosteisen teräksen hitsaus

- Juuren hitsaus — rootArc®
- Täyttö- ja pintapalkojen hitsaus — forceArc® puls, rootArc® puls
- Pienahitsien hitsaus syvällä tunkeumalla — forceArc® puls
- Hitsaus käyttäen 100 % CO_2:ta — rootArc®

Seostamattoman, niukkaseosteisen ja runsaasti seostetun teräksen hitsaus

- Täystunkeuman hitsaukseen pienahitsillä — forceArc® puls

Hitsaus runsaasti seostetulla teräksellä

- Täyttö- ja pintapalkojen hitsaus — forceArc® puls, rootArc® puls

Alumiinin ja alumiiniseosten hitsaaminen

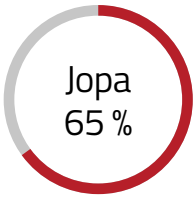
- Alumiinin ja alumiiniseosten hitsaaminen — Pulssikaari

SINUN VAATIMUKSESI – MEIDÄN RATKAISUMME.

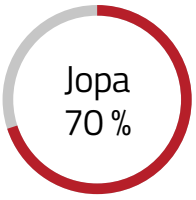
Joustavuus tuotannossa

all in

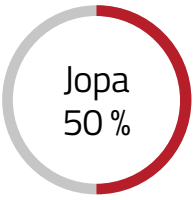
EWM allin – laite, jolla voidaan hitsata kaikki prosessit ja kaikki levypaksuudet



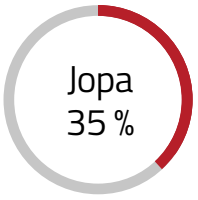
Energiansäästö



Lyhyempi tuotantoaika (hitsaus, viimeistelytyö)

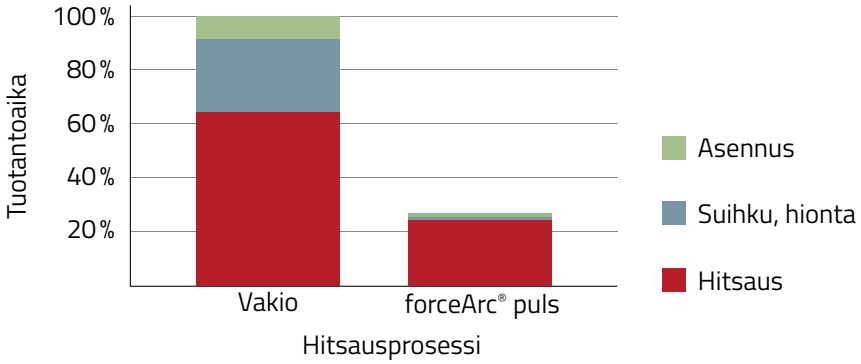


Pienemmät materiaalikustannukset



Pienemmät hitsaussavupäästöt

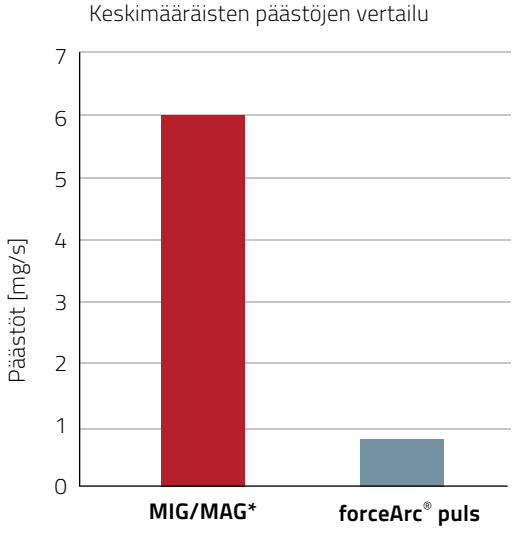
forceArc puls®:n käyttö tuo ajansäästöä tuotannossa



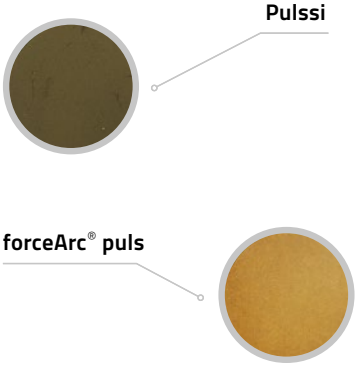
HITSAUSSAVU-PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMINEN.

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

RWTH AACHEN UNIVERSITY



LASISUODATIN HITSAUKSEN JÄLKEEN



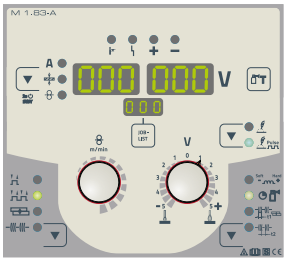
*Keskiarvo BGI 593 mukaan – Haitalliset aineet hitsauksessa ja samantapaisissa menetelmissä

OHJAUKSET.

KAIKKI KAHVASSA NAPIN PAINALLUKSELLA.

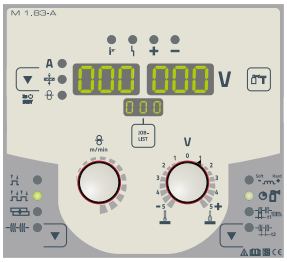
Kaikissa Picomig-perheen hitsauskoneissa on suosittu yksinuppisäätö. Yksittäisten symbolien taustavalaistus varmistaa selkeän yleiskuvan myös hitsausmaskin visiirin ollessa alhaalla. Uusista innovaatioista huolimatta se, mitä olet oppinut tuntemaan ja arvostamaan, pysyy sellaisena, kuin se on: Voit silti määrittää kaikki hitsaustehtävät ja asettaa ne yksitellen laajan JOB-luettelon avulla.

PICOMIG 180/185/305/355 puls **PICOMIG 220/225 puls**



Intuitiivisesti toimiva ohjausrajapinta tarjoaa mutkattoman johdatuksen monimutkaisiinkin hitsaustehtäviin. Näin voit keskittyä olennaiseen. Käytä JOB-listaa valitaksesi sopiva hitsaustehtävä, huomioiden samalla materiaali, kaasu ja langan halkaisija. Käyttöpaneelista näet heti vastaavan symbolin perusteella, oletko aktivoinut pulssitoiminnon.

PICOMIG 180/185/305/355 Synergic **PICOMIG 220/225 Synergic**



Picomig Synergic -laitteen ohjausrakenne tarjoaa selkeän yleiskuvan ja ymmärrettävän rakenteen ensi silmäyksellä. Kaikki hitsausparametrit ja toiminnot ovat helposti saatavilla nykyaikaisen suunnittelun ansiosta. Voit käyttää monia esiohjelmoituja hitsaustehtäviä JOB-luettelon kautta. Tämä pitää ajatuksesi kirkkaina ja varmistaa, että työsi on jatkossa entistäkin helpompaa.

Nopea pääsy kaikkiin asiaan liittyviin tietoihin, käyttöohjeisiin, lisävarusteisiin ja jälkiasennuksen vaihtoehtoihin suoraan ohjauksen yläpuolella olevan QR-koodin kautta.

HITSAUSPISTOOLI.

HITSAUSPISTOOLIEN MONIPUOLISUUTTA.

Ammattilaishitsauspistooli. Taattu EWM-laatu ja ergonominen täydellisyys. Parhaimpaan hitsauslaatuun, kestävämmät kulutusosat ja tuotantokustannuksien pienentäminen.

PM-hitsauspistooli – Ammattilaismalli

MT-hitsauspistooli – monilahjakkuus

UM-hitsauspistooli – Yleismallinen

AMMATTILAISMALLI +

Ammattilaislaadun MIG/MAG-hitsauspoltin, joka on mukava pitää ja joustava käyttää hitsattaessa. Kahvan kuoren kumiosien ansiosta sinulla on varma ote, ja joustava kuulanivel takaa sinulle mukavan työskentelyn myös hankalissa asennoissa. Liipaisimen suojaus estää valokaaren tahattoman sytyttämisen.

KORKEAMPI HITSAUSLAATU +

- Virheiden minimointi häiriövapaan langansyötön avulla – 40 % suurempi taivutussäde hitsauspistoolin kaulassa (PM 301)
- Paras lämmönjohtuminen hitsauspistoolin rungossa ja siten kulutusosien vähäinen kuumeneminen
- Hyvä kaasun peitto valokaaren alueella
- Varmempi kontakti kierretyllä virta- ja kaasusuuttimella

Hitsauspistooliemme yleiskatsaus

WE ARE
WELDING

LISÄVARUSTEET.

KÄRRYMALLI PICOMIG 180/220:LLE.

Liikkuvuutta kahdella tai neljällä pyörällä: Erilaisten kärrymallien avulla olet joustavasti liikkeellä. Rakennustyömaalla, kokoonpanon aikana tai tuotannossa.

PYÖRÄSARJA ON WAK D.09/D.12/T.05

Tuotenro 092-002550-00000

- Pyöräsarja yhdelle virtalähteelle
- Helpottaa työtä hitsauspaikkojen vaihtuessa usein

ON TROLLY PICOMIG

Tuotenro 092-000312-00000

- Yhdelle virtalähteelle
- Ilman kaasupullon kuljetusmahdollisuutta
- Kiinnitin 300 mm lankakelalle

TROLLY 35-1

Tuotenro 090-008629-00000

- Yhdelle virtalähteelle
- Kuljetusmahdollisuus yhdelle enintään 33 l kaasupullolle (200 bar)
- Vakaa rakenne kahdella tukevalla pyörällä

TROLLY 54 + ON TA TR.21

Tuotenro 090-008639-00000 + tuotenro 092-004390-00000

+ Lisäksi tarvittavat lisävarusteet: TG.03/04 MS TR.20/21 (tuotenro 092-004392-00000) Asennussarja kuljetusvaunuun kiinnitykseen

+

- Yhdelle virtalähteelle
- Kuljetusmahdollisuus yhdelle enintään 33 l kaasupullolle (200 bar)
- Varustettu vakiona kaapelien ripustuksella pullotelineessä
- **Tarvittaessa** voidaan jälkivarustaa laiterungolla (kaasujäähdytteinen) TA TR.21 = poikkipalkki hitsauskoneen asennukseen

LISÄVARUSTEET.

KÄRRYMALLIT, PICOMIG 185/225/305/355.

TROLLY 35.2-2

Tuotenro 090-008296-00000

- Yhdelle virtalähteelle
- Kuljetusmahdollisuus yhdelle enintään 33 l kaasupullolle (200 bar)
- Nostettavissa nosturilla lisävarusteena saatavan nosturiripustuksen avulla

TROLLY 53

Tuotenro 090-008638-00000

- Virtalähteelle tai virta-lähteelle, jossa on kiertoilmajäähdytysmoduuli tai työkalulaatikko
- Ilman kaasupullon kuljetusmahdollisuutta
- Pieni tilantarve, ihanteellinen käytettäväksi rengaslinjassa
- **Lisävaruste** jälkiasennettava työkalulaatikko

TROLLY 55-5

Tuotenro 090-008632-00000

- Virtalähteelle tai virta-lähteelle, jossa on kiertoilmajäähdytysmoduuli tai työkalulaatikko
- Kuljetusmahdollisuus yhdelle enintään 50 l kaasupullolle (300 bar)
- Vakaa rakenne neljällä tukevalla pyörällä
- **Lisävaruste** jälkiasennettava työkalulaatikko

ON-kotelo

Tuotenro 092-002899-00000

VALINNAINEN

TROLLY 54

Tuotenro 090-008639-00000

+ Lisäksi tarvittavat lisävarusteet:
ON TG.03/04 MS TR.20/21
(tuotenro 092-004392-00000)
Asennussarja kuljetusvaunuun kiinnitykseen

- Virtalähteelle tai virtalähteelle, jossa on kiertoilmajäähdytysmoduuli tai työkalulaatikko
- Kuljetusmahdollisuus yhdelle enintään 33 l kaasupullolle (200 bar)
- Varustettu vakiona kaapelien ripustuksella pullotelineessä
- **Lisävaruste** jälkiasennettava laiterunko (kaasujäähdytteinen) tai jälkiasennettava työkalulaatikko

ON TA TR.21

Tuotenro 092-004390-00000

VALINNAINEN

ON TA TR.21=
Poikkipalkki hitsauskoneen asennukseen

TROLLY 55-6 DF

Tuotenro 090-008826-00000

- Virtalähteelle tai virta-lähteelle, jossa on kiertoilmajäähdytysmoduuli tai työkalulaatikko
- Kuljetusmahdollisuus yhdelle tai kahdelle enintään 50 l kaasupullolle (300 bar)
- Nostettavissa nosturilla neljän kiinnityskohdan avulla
- Tehdasasennetut jarrurullat
- Vankka, tukeva rakenne
- **Lisävaruste** jälkiasennettava työkalu-laatikko

ON-kotelo

Tuotenro 092-002899-00000

VALINNAINEN

LISÄVARUSTEET.

KIINNITYS LANKAKELALLE

Korikelasovitin korirengaskelan (B 300) kiinnittimelle.

- Picomig 185/225/305/355

Tuotenro 094-001803-00001

MODULAARINEN TYÖKALULAATIKKO

Työkalulaatikko asennettavaksi kuljetusvaunuun: Kaikki työkalut ja kuluvat osat ovat hyvin käsillä.

- Picomig 185/225/305/355

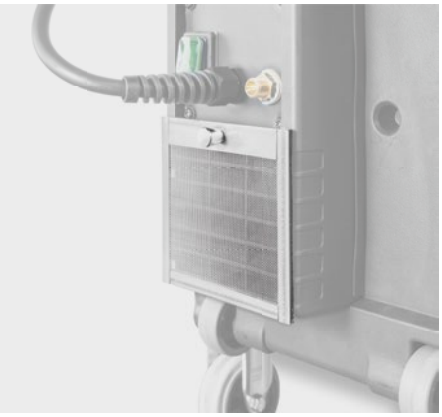
Tuotenro 092-002899-00000

HITSAUSPISTOOLIN PIDIKE

Hitsauspistoolin pidikkeen asennukseen hitsauskoneessa.

- Picomig 185/225/305/355

Tuotenro 092-002699-00000

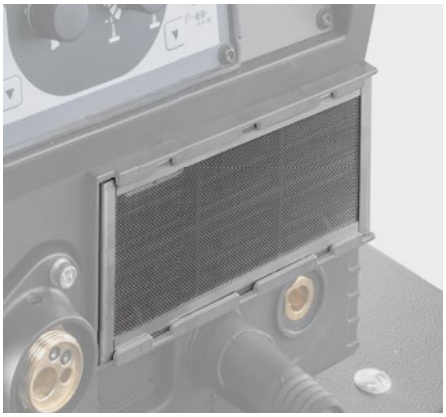


LIKASUODATIN

Suojaa laitetta luotettavasti epäpuhtauksilta vaikeissa työskentelyolosuhteissa.

- Picomig 180/220

Tuotenro 092-002553-00000



LIKASUODATIN

Suojaa laitetta luotettavasti epäpuhtauksilta vaikeissa työskentelyolosuhteissa.

- Picomig 185/225/305/355

Tuotenro 092-002662-00000

NOSTURIRIPUSTUS

Kompakteissa virtalähteissä, kuten Picomig 225/305/355 TKG:ssä tarvitaan lisäksi lisävaruste ON FIX CS K kiinnitystä varten.

- Picomig 180/185/220/225/305/355

Tuotenro 092-002549-00000

JÄÄHDYTYSLAITE

Tehokas kiertoilmajäähdytysmoduuli vesijäähdytteiselle hitsauspistoolille.
- Picomig 305/355
- cool50 U40

Tuotenro 090-008598-00502

JÄÄHDYTYSAINE

blueCool – jäähdyttää Picomigisi luotettavasti.
- Picomig 305/355

Saatavana eri kokoisina.

KAUKOSÄÄDIN

Kaukosäädin langan syöttönopeuden säätöön ja hitsausjännitteen korjaukseen.
- Picomig 305/355

Tuotenro 090-008087-00502

KAUKOSÄÄDIN

Kaukosäädin langan syöttönopeuden säätöön ja hitsausjännitteen korjaukseen
- Picomig 305/355

Tuotenro 090-008108-00000

KANTOHIHNA

Kantohihna helpompaan kuljetukseen. Sopii erinomaisesti liikkuvaan käyttöön ja toistuvaan työpaikkojen vaihtoon.
- Picomig 185/225/305/355

Tuotenro 092-004310-00000

Muita lisävarusteita löydät täältä

TEKNISET TIEDOT – YLEISKUVAUS.

PICOMIG	**180 puls TKG 180 Synergic TKG**	**185 puls TKG 185 Synergic TKG**	**220 puls TKG 220 Synergic TKG**
MIG/MAG Hitsausvirran asetusalue	5 – 180 A		5 – 220 A
Käyttösuhde (ED) 40 °C:ssa	180 A / 25 % 120 A / 60 % 100 A / 100 %		220 A / 30 % 170 A / 60 % 150 A / 100 %
Tyhjäkäyntijännite	80 V		70 V
Syöttöjännite/toleranssi	1 x 230 V (-40 % - +15 %)		
Verkkotaajuus	50/60 Hz		
Langansyöttönopeus	1 – 15 m/min 39.37 – 590.55 ipm		1 – 18 m/min 39.37 – 708.66 ipm
Rullavarustelu tehtaalta toimitettaessa	0,8/1,0 mm UNI (teräs)	0,8/0,9/1,0 mm UNI (teräs)	0,8/1,0 mm UNI (teräs)
Kelan halkaisija	D200	D300	D200
Poltinliitäntä	Euro-keskusliitäntä		
Eristysluokka/kotelointiluokka	H/IP23		
Turvamerkintä	S CE EAC UKCA		
EMV-luokka	A		
Mitat (P x L x K) mm Mitat (P x L x K) tuumaa	559 x 276 x 340 22 x 10.9 x 13.4	636 x 298 x 482 25 x 11.7 x 19	559 x 276 x 340 22 x 10.9 x 13.4
Paino kg Paino lbs	16 35.3	23,8 52.5	18 39.7
Standardit	IEC 60974-1, -5, -10 CL.A		

TKG = kannettava, kompakti, kaasujäähdytteinen
TKM = kannettava, kompakti, kaasu- tai vesijäähdytteinen

225 puls TKG
225 Synergic TKG

305 puls TKM
305 Synergic TKM

355 puls TKM
355 Synergic TKM

5 – 220 A	5 – 300 A	5 – 350 A
220 A / 30 % 170 A / 60 % 150 A / 100 %	300 A / 35 % 240 A / 60 % 190 A / 100 %	350 A / 40 % 300 A / 60 % 270 A / 100 %
70 V	80 V	79 V
1 x 230 V (-40 % - +15 %)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
	50/60 Hz	
1 – 18 m/min 39.37 – 708.66 ipm	0,5 – 25 m/min 19.69 – 944.88 ipm	
0,8/0,9/1,0 mm UNI (teräs)	1,0/1,2 mm UNI (teräs)	
	D300	
	Euro-keskusliitäntä	
	H/IP23	
	S CE EAC UKCA	
	A	
	636 x 298 x 482 25 x 11.7 x 19	
24 52.9	29,5 65	34,4 75.9
	IEC 60974-1, -5, -10 CL.A	

COOL50 U40

Jäähdytysteho per 1 l/min	1000 W
maks. pumpun paine bar	3,5
Pumppu	Keskipakopumppu
Suojausluokka	IP23
Turvamerkintä	CE EAC UKCA
Sovelletut yhdenmukaistetut standardit	IEC 60974-1, -2, -10 CL.A
Mitat (P x L x K) mm Mitat (P x L x K) tuumaa	695 x 298 x 329 27.4 x 11.7 13
Paino (ilman jäähdytysnestettä) kg Paino (ilman jäähdytysnestettä) lbs	21 46.3

WE ARE WELDING

EWM GmbH
Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach
Germany
Puh.: +49 2680 181 0
Faksi: +49 2680 181 244
Sähköposti: info@ewm-group.com

Varaa aika nyt

#WEAREWELDING

Seuraa meitä

EWM on parhaan hitsaustekniikan kumppanisi. EWM:n avulla hitsaat taloudellisemmin, turvallisemmin ja laadukkaammin. Innovatiiviset järjestelmät, tehokkaat hitsausmenetelmät, digitaaliset tekniikat ja palvelut sekä EWM:n konsultointiosaaminen tukevat sinua hitsaustehtäviesi täydellisessä käsittelyssä.

053-100199-00018 / 2023-05 / © EWM GmbH

www.ewm-group.com

Tämän asiakirjan sisältö on tutkittu, tarkastettu ja muokattu huolellisuutta noudattaen. Tästä huolimatta oikeudet muutoksiin, kirjoitusvirheisiin ja virheisiin pidätetään.