

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 hitsausprosessit parhaimpiin hitsaustuloksiin
- Miellyttävää hitsausta parhaita tuloksia varten
- Kannettava, kompakti
- Kestävä, käyttöpaikalle sopiva kotelo
- Yksinkertainen yksinuppisäätö
- Virtaa säästävä korkean tehokkuuden ansiosta
- Kattava lisävarusteohjelma

BlueEvolution.

EWM:N YMPÄRISTÖALOITE.

Tuemme sinua kestävä kehityksen BlueEvolution®-aloitteellamme, jotta voit tukea omalta osaltasi CO₂-päästöjen vähentämistä. Koska hitsaussau-
ma on vain silloin täydellinen, kun säästetään samalla energiaa ja resurs-
seja. Yhdistämme taloudellisuuden ja ekologian raaka-aineita säästävällä
invertteriteknologialla ja energiaa vähentävällä liitosmenetelmällä. Liity
joukkoon ja toimi kanssamme:

Blue Evolution®



RAAKA-AINEIDEN PE- LASTAJANA.

EWM-invertteriteknologia mahdollistaa ke-
vyiden ja kompaktien laitteiden rakentamisen.
Se mahdollistaa pienemmän materiaalinku-
lutuksen ja säästää siten raaka-aineita, kuten
kuparia, alumiinia ja terästä. Sen lisäksi kulje-
tuskustannukset pienenevät huomattavasti.



ENERGIANSÄÄSTÄJÄNÄ.

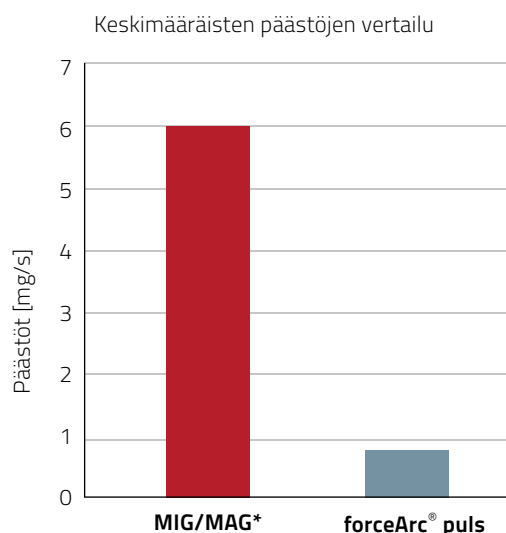
Invertteriteknologian korkea tehokkuusaste säästää
yhdessä matalaenergistien EWM-liitosmenetelmien
kanssa primäärienergiaa ja siten sähkökustannuk-
sia. Nämä säästöt kasvavat vielä lankaa ja kaasua
säästävillä saumageometrioilla. Yhdessä lyhyempien
hitsausaikojen ja vähäisempien viimeistelytyöiden
kanssa sinusta tulee energiasäästäjä ja vähennät
CO₂-päästöjä.



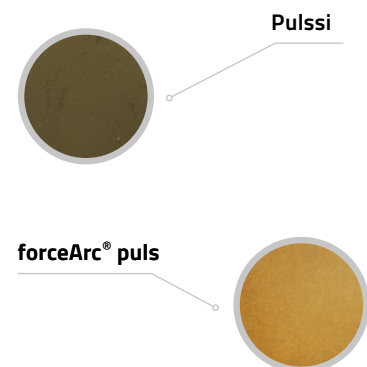
PÄÄSTÖSANKARINA.

Lämpöä vähentävät EWM-hitsausprosessit
tuottavat vähemmän haitallisia hitsaussavuhiuk-
kasia ja pienentävät siten päästöjä – samalla ne
parantavat näitä hitsausprosesseja käyttävien
ihmisten työolosuhteita. Hitsattavien paikkojen
vähentäminen pienentää lisäksi hitsausaikaa niin,
että päästöjen pienentämisen ohella estetään
heti alkuun niiden muodostuminen.

HITSAUSSA- VU-PÄÄSTÖ- JEN VÄHEN- TÄMINEN.



LASISUODATIN HITSAUKSEN JÄLKEEN



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 rakennustyömailla. 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.



cool150 U40

Tehokas kiertoilmajäähdytysmoduuli vesijäähdytteiselle hitsauspistoolille.

Monipuoliset kärrymallit

Olipa käyttöpaikka työpaja tai rakennustyömaa – valittavana 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.



LANGANSYÖTÖLAITTEEN 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.



PAREMPI SUUNTAUS. +

Näyttää sinulle tarkistetun JOB-luettelon sisäläpässä.

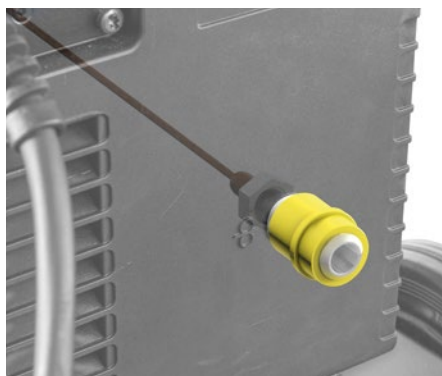


EURO-KESKUSLIITÄNTÄ. +

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

PICOMIG 185/225/305/355.

D300 / 15 KG LANKAKELA.



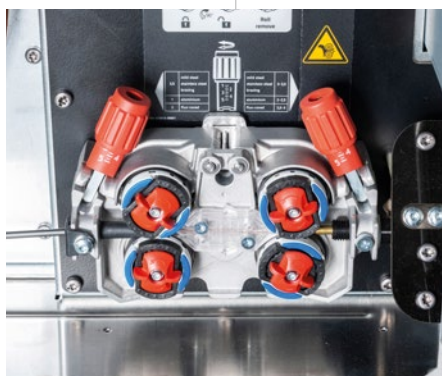
TYNNYRISYÖTTÖ. +

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 niukkaseos- teiselle tai runsaasti seostetulle teräkselle.



PAREMPI SUUNTAUS. +

Näyttää sinulle tarkistetun JOB-luettelon sisäläpässä.



YKSINKERTAINEN KULJETUS.



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



PLUS VAI MIINUS?



Hitsausnapaisuuden vaihto ilman työkaluja (+/-)



PYSÄKÖINTIOLKKI.



Hitsausvirta-kaapelin turvalliseen "pysäköintiin" puikkohitsauksen aikana.



EURO-KESKUS- LIITÄNTÄ.



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

HITSAUSPROSESSIT.

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 suurtehovalo-kaari syvällä tunkeumalla



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

PICOMIG 355

PULS TKM

rootArc®/ rootArc® puls

forceArc®/ forceArc® puls

Vakio (MIG/MAG)

Pulssi

TIG

Puikkohitsaus

PICOMIG 225

SYNERGIC TKG

Vakio (MIG/MAG)

TIG

Puikkohitsaus

PICOMIG 305

SYNERGIC TKM

rootArc®

forceArc®

Vakio (MIG/MAG)

TIG

Puikkohitsaus

PICOMIG 355

SYNERGIC TKM

rootArc®

forceArc®

Vakio (MIG/MAG)

TIG

Puikkohitsaus



Pulssi

Roiskeeton pulssikaari



Vakio

Täydellinen lyhyt- ja kuumakaari

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 % CO₂: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

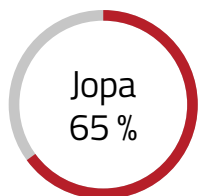
- Alumiinin ja alumiiniseosten hitsaaminen ▪ Pulssikaari

SINUN VAATIMUKSESI – MEIDÄN RATKAISUMME.

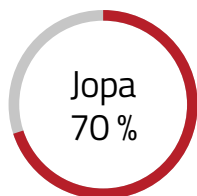
Joustavuus tuotannossa

all in

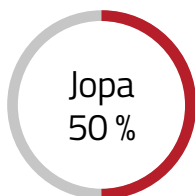
EWM allin – laite, jolla voidaan hitsata kaikki prosessit ja kaikki levypaksuudet



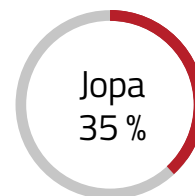
Energiansäästö



Lyhyempi tuotantoaika
(hitsaus, viimeistelytyö)

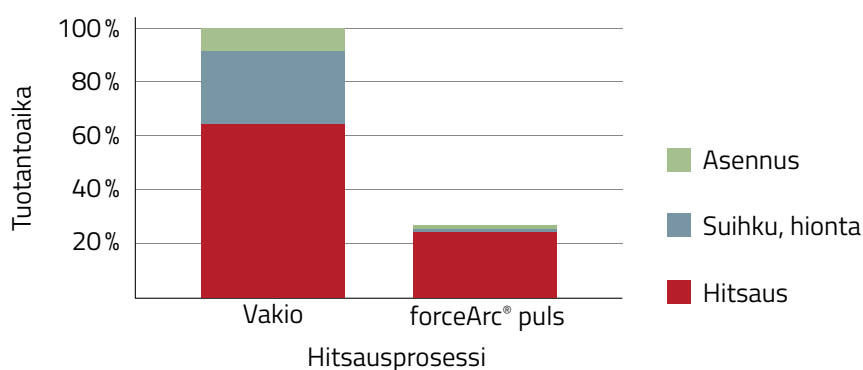


Pienemmät
materiaalikustannukset

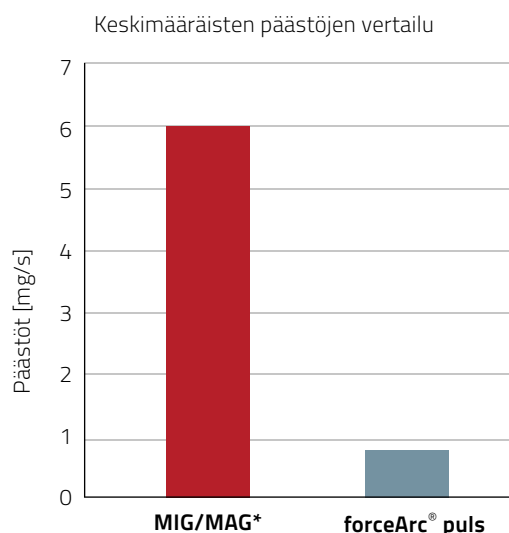


Pienemmät
hitaussavupäästöt

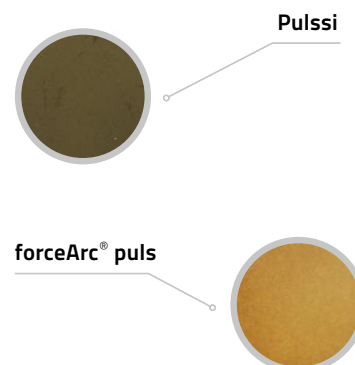
forceArc puls®:n käyttö tuo ajansäästöä tuotannossa



HITSAUSSA- VU-PÄÄSTÖ- JEN VÄHEN- TÄMINEN.



LASISUODATIN HITSAUKSEN JÄLKEEN

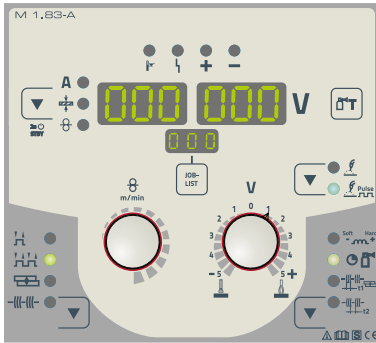


OHJAUKSET.

KAIKKI KAHVASSA NAPIN PAINALLUKSELLE.

Kaikissa Picomig-perheen hitsauskoneissa on suosittu yksinuppisäätö. Picomig 220:n ja 225:n ohjauksilla on modernimpi muotoilu. Yksittäisten symbolien taustavalaistus varmistaa selkeän yleiskuvan myös hitsausmaskin visiiriin 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

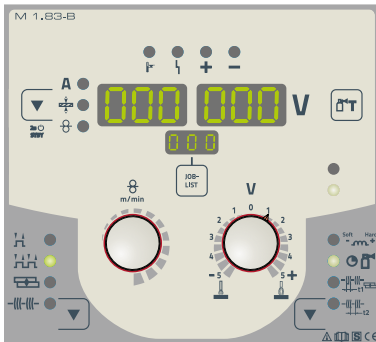


PICOMIG 220/225 Puls



Intuiitiivisesti 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.

Picomig 220

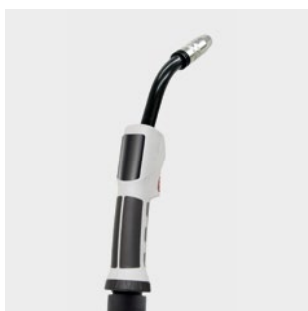


Nopea pääsy kaikkiin asiaan liittyviin tietoihin, käyttöohjeisiin, lisävarusteisiin ja jälkiasennuksen vaihtoehtoihin suoraan ohjauksen yläpuolella olevan QR-koodin kautta.

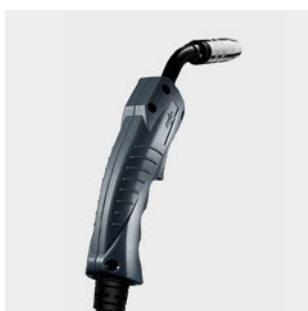
HITSAUSPISTOOLI.

HITSAUSPISTOOLIN MONIPUOLISUUTTA.

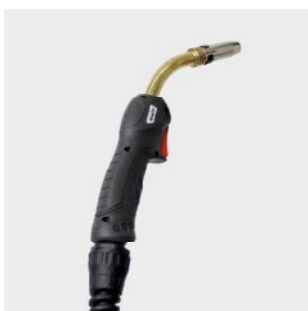
Ammattilaishitsauspistooli. Taattu EWM-laatu ja ergonominen täydellisyys. Parhaimpaan hitsauslaatuun, kestävämmät kulutusosat ja tuotantokustannuksien pienentäminen.



**PM-hitsauspistooli –
Ammattilaismalli**



**MT-hitsauspistooli –
monilahjakkuus**



**UM-hitsauspistooli –
Yleismallinen**



AMMATTILAISMALLI +

Ammattilaistaadun MIG/MAG-hitsauspoltin, joka on mukava pitää ja joustava käyttää hitattaessa. 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





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 virtälähteelle
- Kuljetusmahdollisuus yhdelle enintään 33 l kaasupullolle (200 bar)
- Nostettavissa nosturilla lisävarusteena saatavan nosturipustuksen avulla



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

TROLLY 53

Tuotenro 090-008638-00000



TROLLY 55-5

Tuotenro 090-008632-00000



- Virtälähteelle 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

ON TA TR.21

Tuotenro 092-004390-00000

VALINNAINEN



- Virtalähteelle tai virtalähteelle, jossa on kiertoilmajähdytysmoduuli 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=
Poikkipalkki hitsausko-
neen asennukseen

TROLLY 55-6 DF

Tuotenro 090-008826-00000



- Virtalähteelle tai virtalähteelle, jossa on kiertoilmajähdytysmoduuli 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





KIINNITYS LANKAKELALLE

Korikelasovitin korirengaskelan (B 300) kiinnittimelle.

- Picomig 185/225/305/355

Tuotenro 094-001803-00001



+ MODULAARINEN TYÖKALULAATIKKO

Työkalulaatikko asennettavaksi kuljetusvaunuun: Kaikki työkalut ja kuluva 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	5 – 180 A		5 – 220 A
Hitsausvirran asetusalue			
Käyttösuhte (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			
EMV-luokka	A		
Mitat (P x L x K) mm	559x276x340	636x298x482	559x276x340
Mitat (P x L x K) tuumaa	22x10.9x13.4	25x11.7x19	22x10.9x13.4
Paino kg	16	23,8	18
Paino lbs	35.3	52.5	39.7
Standardit	IEC 60974-1, -5, -10 CLA		

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		
		
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	  
Sovelletut yhdenmukaistetut standardit	IEC 60974-1, -2, -10 CL.A
Mitat (P x L x K) mm	695 x 298 x 329
Mitat (P x L x K) tuumaa	27.4 x 11.7 x 13
Paino (ilman jäähdytysnestettä) kg	21
Paino (ilman jäähdytysnestettä) lbs	46.3



WE ARE WELDING

EWM AG
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.



www.ewm-group.com

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