

VIRTUO 321T

Tuotenro 087569 (ilman lisävarusteita)
Tuotenro 093003 (lisävarusteineen)

VIRTUO 321T yhdistää premium-luokan MIG-generaattorin suorituskyvyn kannettavaan, kolmivaiheiseen ja monimenetelmäiseen laitteeseen. Erittäin kevyen ja kompaktin rakenteensa ansiosta se seuraa hitsaajaa aivan hitsauskohteiden välittömään läheisyyteen, jopa kaikkein ahtaimmissa tiloissa. Pulssitavassa MIG/MAG-hitsauksessa laite säätelee tarkasti hitsausenergiaa hitsattavien kappaleiden muodonmuutosten rajoittamiseksi, kun taas integroidut synergia-toiminnot lisäävät hitsausnopeutta ja takaavat tasaiset ja esteettiset hitsausseamat. LEGEND M -digitaalilustan ohjaama 3,5 tuuman värinäyttö tarjoaa intuitiivisen pääsyn edistyneisiin asetuksiin, ja sitä päivitetään jatkuvasti GYS:n kehittämällä uusimmilla teknologioilla innovaatioilla.

PREMIUM-TASOISET MIG/MAG-SUORITUSKYKY

- Kaaren digitaalinen ohjaus:** välitön syttyminen, erinomainen vakaus ja kraatteriton pintakäsittely.
- Pulsoiva MIG-kaari** (vain standardoiduissa 380–440 V 3~-verkoissa): tarkka hitsausenergian säätö, joka rajoittaa muodonmuutoksia, vähentää roiskeita ja nostaa hitsausnopeutta yli 30 %.
- 3 synergistä hitsaustilaa, jotka sopivat jokaiseen käyttötarkoitukseen:**
 - Standard: nopeat ja tavalliset sovellukset.
 - Pulssi: optimaalinen laatu kaikissa asennoissa.
 - Root: helpottaa juurikerroksen hitsaamista ilman tukea kaikissa asennoissa.
- + Manuaalinen tila: edistyneet asetukset kokeneille hitsaajille ja DMOS-ammattilaisille.
- Modularc-liitostila** (yhteensopiva kaikkien synergististen tilojen kanssa): energianhallinta, ihanteellinen asennossa tapahtuvaan hitsaukseen ja sovelluksiin, joissa vaaditaan korkeaa esteettistä laatua. Optimaalinen
- 2-rullainen moottorikäännyttävä digitaalinen enkooderilla** (25 m/min).

YKSI GENERAATTORI, KAIKKI KÄYTTÖKOhteet

MIG/MAG ja pulssitekniikka:

- teräslanka: Ø 0,8–1,0 mm pulssitilassa ja - alumiinilanka: Ø 0,8–1,2 mm
- Ø 0,8–1,2 mm vakiotilassa. - täytelanka (napaisuuden kääntö): Ø 0,9–1,2 mm
- lankaruostumaton teräs: Ø 0,8–1,2 mm - CuSi: Ø 0,8–1,2 mm

- MMA DC ja pulssi:** emäksiset, rutiili- ja selluloosaelektrodit (lisävarusteena saatava sovitin 092426).
- TIG DC Lift ja pulssi.**

VALMIS KAIKKIIN MAASTOIHIIN

- Optimoitu rakenne, jossa yhdistyvät keveys ja kestävyys – paino vain 19 kg.**
- Integroitu kahva takaa turvallisen ja mukavan kuljetuksen.
- Käyttöliittymän lasisuojaus, joka mahdollistaa suoran pääsyn navigointipyörään.
- Yhteensopiva Ø 200 mm:n ja enintään 5 kg:n painoisten kelojen kanssa, mikä pidentää käyttöaikaa.
- Toimitärkeimmillä standardiverkoilla (208–277 V 3~ vain tasahitsaustiloissa / 380–440 V 3~ kaikissa hitsaustiloissa) sekä vähintään 20 kVA:n generaattoreilla.
- Yhteensopiva jopa 100 m:n pituisten jatkojohtojen kanssa, mikä laajentaa toiminta-aluetta työmaalla.
- Suojausluokka IP23S kestää vaativia olosuhteita.
- Integroitu kaasunhallinta ja kaasunpuutteen tunnistus takaavat hitsauslaadun.
- Vaihto sivukannen alla. Nopea napaisuuden
- LED-valaistus sivukannen alla parantaa kelausmoottorin ja kelan näkyvyyttä.

LEGEND M -ÄLYKKYYS HITSUKSEN YTIMESSÄ

LEGEND M -digitaalilustaan lisätään jatkuvasti uusia toimintoja vastaamaan käyttäjien uusiin tarpeisiin.

- Yli 50 synergiaa** eri materiaaleilla: teräs, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.
- QuickLoad ja Multijob:** tehtävien (JOBS) välitön vaihto (hitsauksen ulkopuolella tai sen aikana) yksinkertaisesti liipaisinta painamalla, jolloin useita hitsaussekvenssejä voidaan suorittaa peräkkäin.
- Jopa 200 hitsausohjelmaa (JOB) tallennettavissa** toistuvia tehtäviä varten.
- päivitys USB-muistitikulla.** Koneen ja synergioiden täydellinen
- Siirrettävyysoiminto**, jonka avulla JOB-ohjelmat ja laitteen asetukset voidaan tallentaa ja siirtää.
- Hitsausseamojen jäljitettävyyden standardin EN 3834 mukaisesti.
- Ilmainen** käyttöliittymän mukautustyökalu saatavilla verkossa.

LISÄVARUSTEET (valinnaiset)



Alumiini

350 A – 3 m
063808MB36-taskulamppusetti
041417

F-tyyppiset kivet

Teräs / Ruostumaton teräs	Ø 0,6 / 0,8	x4	061859
	Ø 0,8 / 1,0		061866
Alumiini	Ø 0,8 / 1,0		061897
	Ø 1,0 / 1,2		061903
Täytetty lanka	Ø 1,0 / 1,2		092488

MMA-/EURO MIG -sovitin
09242610 m³:n XL-kärry
076341

Mukana toimitetaan	063792 - 4 m	4 m - 50 mm²
093003	✓	✓
087569	ilman lisävarusteita	



Legend M 3,5 tuuman käyttöliittymä:
intuitiivinen, monikielinen (16 kieltä) ja
muokattavissa

Käyttöliittymässä on kaksi tasoa:
Easy ja Expert

	 I ₂ MIG	 I ₂ MMA	 I ₂ TIG	 Ø mm					Alkuperäiset rullat	EN 60974-1 (40°C)						U ₀			IP		
50/60 Hz	A	A	A	Kaasu	Täytetty lanka		Ø mm	Elektroninen ohjaus	m/min		MIG-MAG		MMA		TIG		V	cm		kg	
230 V 3~	25	10 → 280	20 → 280	10 → 280	0.6 → 1.2	0.9 → 1.2	200 mm 5 kg	1.6 → 5	 60 W	1 → 25	1.0 1.2	240 A	130 A	240 A	200 A	240 A	200 A	50	53.4 x 24.5 x 37.8	19	IP23
400 V 3~	16	10 → 320	20 → 320	10 → 320								280 A	240 A	260 A	220 A	280 A	240 A	100			