

VIRTUO 321T združuje zmogljivosti vrhunskega MIG-generatorja v prenosni, trifazni in večpostopkovni izvedbi. Zahvaljujoč izjemno lahki in kompaktni zasnovi omogoča varilcu, da se približa varilnim območjem, tudi tistim z omejenim dostopom. Pri impulznem varjenju MIG/MAG natančno nadzira varilno energijo, da omeji deformacije varjenih delov, medtem ko vgrajene sinergije povečajo hitrost varjenja in zagotavljajo enakomerne ter estetsko privlačne varilne šive. Barvni 3,5-palčni zaslon, ki ga upravlja digitalna platforma **LEGEND M**, omogoča intuitiven dostop do naprednih nastavitev in se nenehno dopolnjuje z najnovejšimi tehnološkimi dosežki, ki jih razvija podjetje GYS.

PREMIUM ZMOGLJIVOSTI MIG/MAG

- **Digitalno krmljenje obloka:** takojšnje vžiganje, odlična stabilnost in končna obdelava brez kraterjev.
- **Pulzni MIG-lok** (samo na standardnih omrežjih 380–440 V 3~): natančno krmljenje energije varjenja, ki omejuje deformacije, zmanjšuje brizganje in poveča hitrost varjenja za več kot 30 %.
- **3 sinergični načini varjenja, prilagojeni vsaki uporabi:**
 - Standard: hitre in običajne aplikacije.
 - Pulzno: optimalna kakovost v vseh položajih.
 - Root: poenostavi varjenje korenskega prehoda brez podpore in v vseh položajih.
- Ročni način: napredne nastavitve za izkušene varilce in DMOS.
- **Način sestavljanja Modularc** (združljiv z vsemi sinergijskimi načini): upravljanje energije, idealno za varjenje v določenem položaju in za aplikacije, ki zahtevajo visoko raven estetskih zahtev optimalno
- **Motorni odvijalnik z 2 valjčkoma in digitalnim kodirnikom** (25 m/min).

EN GENERATOR, VSE UPORABE

- **MIG/MAG in impulzni:**
 - jeklena žica: Ø 0,8 do 1,0 mm pri impulznem varjenju in Ø 0,8 do 1,2 mm pri standardnem varjenju.
 - žica iz nerjavečega jekla: Ø 0,8 do 1,2 mm
 - aluminijeva žica: Ø 0,8 do 1,2 mm
 - polnjena žica (obratna polariteta): Ø 0,9 do 1,2 mm
 - CuSi: Ø 0,8 do 1,2 mm
- **MMA DC in impulzni:** bazične, rutile in celulozne elektrode (priloženi adapter 092426).
- **TIG DC Lift in impulzni.**

PRIPRAVLJEN ZA VSA TERENA

- **Optimizirana zasnova, ki združuje lahkost in trdnost, pri teži le 19 kg.**
- Vgrajen ročaj za varen in udoben prevoz.
- Steklena zaščita uporabniškega vmesnika, ki omogoča neposreden dostop do navigacijskega kolesca.
- Združljiv z bobinami premera 200 mm in težo do 5 kg za daljšo avtonomijo.
- Deluje na glavnih standardnih omrežjih (208–277 V 3~ samo za gladke načine / 380–440 V 3~ za vse načine varjenja) ter na električnih agregatih od 20 kVA naprej.
- Podpira podaljške do 100 m za razširitev delovnega območja na gradbišču.
- Stopnja zaščite IP23S za delovanje v zahtevnih okoljih.
- Vgrajeno upravljanje plina in zaznavanje pomanjkanja plina za ohranjanje kakovosti varjenih spojev.
- Sprememba Hitrapolaritete pod stranskim pokrovom.
- LED-osvetlitev pod stranskim pokrovom omogoča boljšo vidljivost motornega odvijalnika in bobine.

INTELLIGENCE LEGEND M V SRCU VARJENJA

Digitalna platforma **LEGEND M** se nenehno dopolnjuje z novimi funkcijami, da bi zadovoljila nove potrebe uporabnikov.

- **Več kot 50 sinergij** pri različnih materialih: jeklo, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.
- **QuickLoad in Multijob:** takojšnja sprememba programov (izven ali med varjenjem) s preprostim pritiskom na sprožilec za zaporedno izvajanje več varilnih sekvenc.
- **Do 200 programov varjenja (JOB), ki jih je mogoče shraniti** za ponavljajoče se naloge.
- Popolna **posodobitev stroja in sinergij prek ključa USB.**
- **Funkcija prenosljivost** za shranjevanje in prenos programov (JOBS) ter konfiguracije stroja.
- **Sledljivost** varilnih šivov v skladu s standardom EN 3834.
- **Brezplačno orodje** za prilagajanje vmesnika, ki je na voljo na spletu.

PRIBOR (opcije)



Aluminij

350 A – 3 m
063808Komplet z žarilko
MB36
041417

Kamenčki tipa F

Jeklo / Nerjaveče jeklo	Ø 0,6 / 0,8 Ø 0,8 / 1,0	x4	061859 061866
Aluminij	Ø 0,8 / 1,0 Ø 1,0 / 1,2		061897 061903
Polnjena žica	Ø 1,0 / 1,2		092488

Prilagojevalnik MMA / EURO MIG
092426Prevozna vozička
10 m³ XL
076341Vključeno v
dobavo093003
087569✓
brez dodatkovUporabniški vmesnik Legend M 3,5 palca –
intuitiven, večjezičen (16 jezikov) in prilagodljiv2 ravni uporabniškega vmesnika:
»Easy« in »Expert«

		I ₂ MIG	I ₂ MMA	I ₂ TIG		ømm		ø mm		Elektronsko krmljenje		m/min	Originalni pogonski valji	EN 60974-1 (40°C)						U ₀		cm		kg	IP
														MIG-MAG		MMA		TIG							
50/60 Hz	A	A	A	A	Plin	Žica s praznjenim polnilom		ø mm	Elektronsko krmljenje	m/min		IA (60 %)	100 %	IA (60 %)	100 %	IA (60 %)	100 %	V	cm	kg	IP				
30 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	IP23S				
400 V 3~	16	10 → 320	20 → 320	10 → 320								280 A	240 A	260 A	220 A	280 A	240 A	100							