



KEMPPI K5 SVETSUTRUSTNING

MasterTig LT 250

TIG-SVETSA FRÅN ALLA DC-STRÖMKÄLLOR FÖR
SVETSNING



MasterTig LT 250

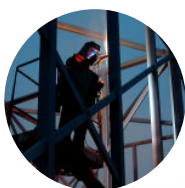


TIG-UTRUSTNING FÖR TILLVERKNING OCH ANVÄNDNING UNDER EXTREMA FÖRHÅLLANDEN

Vi presenterar en högklassig TIG-svetslösning som frigör dig från traditionella styr- och nätkablar samt eliminerar relaterade hälso- och säkerhetsrisker, kabelhantering och underhållsproblem på platsen. Den luftkylda elektroniska strömkällan är idealisk för krävande arbetsplatser, till exempel miljöer med hög omgivningstemperatur, fukt eller minusgrader. MasterTig LT 250 är en mångsidig DC TIG-lösning som kan anslutas till valfri DC-svetsströmkälla med en polspänning på minst 40 V, inklusive svetsgeneratorer, strömkällor för MIG/MAG- och elektrodsvetsning (MMA). Kempfis [KempGouge](#) är en idealisk huvudströmkälla som levererar tillräckligt hög effekt för att kunna driva upp till 4 LT 250 enheter samtidigt vid full effekt.

Exakt tändning vid både DC TIG- och elektrodsvetsning (MMA) gör svetsningen enkel och pålitlig vid tillämpningar där långa kablar används. Den digitala displayen visar de förinställda svetsparametrarna och parameterinställningarna är logiska, enkla och exakta. Mätaren för gaskontroll är monterad på den bakre panelen och möjliggör en anpassad inställning av flödet för skyddsgasen. Den låga vikten på bara 12,6 kg gör MasterTig LT 250 lätt att transportera med hjälp av den medföljande axelremmen.

HUVUDTILLÄMPNINGAR



BYGGINDUSTRIN



PROCESSRÖRLEDNINGAR



VIKTIGA FÖRDELAR



BEKVÄM KONSTRUKTION

Tack vare frånvaron av nät- och styrkablar



GODA ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER

LT 250 kan anslutas till de flesta DC-svetsströmkällor som har en polspänning på minst 40 V



MÅNGDUBBEL KRAFT

Flera MasterTig LT 250 enheter kan anslutas till en enda svetsströmkälla.

FÖRDELAR

- 250 A DC TIG/MMA @ 35 % ED
- Kompakt storlek och låg vikt – 12,6 kg
- Fjärreglage för styrning av strömmen finns som tillval
- HF- eller kontakttändning
- Display med digital mätare
- Gasflödesmätare monterad som standard
- För- och efterströmning av gas
- Slopekontroll
- 2T- och 4T-brytare
- Kemppis 2+-garanti



MasterTig LT 250

Produktkod	6115100
Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	40-100 V=
Uteffekt (TIG) 35% ED	250 A/20 V (35 %)
Uteffekt (TIG) 60% ED	200 A/18 V (60 %)
Uteffekt (TIG) 100 % ED	160 A/16,4 V (100 %)
Uteffekt (MMA) 35% ED	250 A/30 V (35 %)
Uteffekt (MMA) 60% ED	200 A/28 V (60 %)
Uteffekt (MMA) 100 % ED	160 A/26,4 V (100 %)
Tomgångsspänning	90 V
Elektrodstorlekar	1,6...5,0 mm
Svetsområde (MMA)	10 A/1 V-250 A/35 V
Svetsområde (TIG)	5 A/1 V-250 A/35 V
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Ytermått L × B × H	460 × 180 × 390 mm
Vikt (inga tillbehör)	12,6 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC/EN 60974-1:2012, IEC/EN 60974-3:2007, IEC/EN 60974-10:2007

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi är det banbrytande företaget inom svetsindustrin. Vår uppgift är att utveckla lösningar som hjälper dig att expandera din verksamhet. Kemppi har sitt huvudkontor i Lahtis i Finland. Företaget har över 800 svetsexperter anställda i 17 länder och en omsättning på över 150 miljoner euro. I vårt utbud ingår svetslösningar – intelligent utrustning, programvara för svetskoordinering och dokumentation och experttjänster – för alla behov, från krävande industriella tillämpningar till enklare svetsning. Lokala experter i över 60 länder är tillgängliga via vårt globala partnernetverk.

