

MasterTig 335 AC/DC

300A AC/DC-TIG.

OBS! Endast strömkälla - komplettera med panel, slangpaket, vagn etc för komplett maskin.

MasterTig är den nya mästaren inom AC- och DC-TIG-svetsning och sätter nya standarder för svetskvalitet, användbarhet och energieffektivitet. Den moduluppbyggda produktfamiljen erbjuder modeller med upp till 300 A svetsström och förenar utmärkt ergonomi och superb användarupplevelse med förbättrade svetsfunktioner som går långt utöver det vanliga. Tillsammans med moderna MasterTig introducerar Kemppi även sin innovativt utformade serie med TIG-brännare, Flexlite TX.

Snygga, praktiska och robusta.
MasterTig tål stötarna och påfrestningarna i det dagliga svetsarbetet. Lätta och kompakta. MasterTig är tillverkad i tålig formsprutad plast med en skyddande och stötupptagande konstruktion. Detta gör MasterTig till din pålitliga partner i verkstaden eller ute på fältet.

Produktivitetsfunktioner för bättre TIG-svetsning
MasterTig har flera högteknologiska funktioner som förbättrar din TIG-svetsning. MicroTack-funktionen är t.ex. perfekt för multipel, upprepad häftsvetsning i tunnplåt där ett jämnt och kontrollerat utseende är viktigt. DubbelPuls-funktionen kombinerar olika pulscykler, och ger upp till 30 % högre svetshastighet.

Optima AC är en anpassad vågform som kombinerar det bästa med traditionella sinus- och fyrkantsvågformer. Den förbättrar svetskvaliteten och minskar ljudnivån vid AC TIG-svetsning med 20 %.

MODULUPPBYGGD DESIGN
Välj ur ett sortiment av MasterTig-modeller i olika storlekar och med olika typer av funktionspaneler, fjärreglage, transportvagnar och TIG-brännare så att din utrustning passar dina behov exakt.

STÖTTÅLIG

MasterTig är konstruerad och tillverkad av starka, energiabsorberande plaster som kan återvinnas. Den stöttåliga konstruktionen skyddar strömkällan effektivt i det dagliga svetsarbetet

STÅR STADIGT

Transportvagnarna för MasterTig erbjuder installation av gastuberna vid golvnivån vilket betyder att tunga lyft kan undvikas. Transportvagnen P45MT har en innovativ vridbar platta som ger en säker installation av gastuben.

ANPASSA

Anpassa din MasterTig-skärmsläckare genom att ladda upp företagsloggan eller din personliga favoritbild.

BLUETOOTH

Magiken med trådlös fjärreglering. Slipp reparationer av fjärreglagekablar och förbättra arbetssäkerheten med trådlösa Bluetooth-fjärreglage. Välj mellan hand- eller fotpedalmoduler, och använd (beroende på arbetsplats) ett praktiskt trådlöst fjärreglage med 15 till 100 m räckvidd. Gör helt enkelt livet lättare.

AUTOKYLNING

Dynamisk gas- och vattenkylning säkerställer optimal temperaturkontroll och energieffektivitet. Strömkällans kylfläktar reglerar, beroende på strömmens nivå och varaktighet, luftflödet och drifttiden för kylenhetens motor mellan 15 sekunder och 4 minuter, och minskar därigenom strömförbrukningen och ljudnivån.

FUNKTIONSPANELER MED OLIKA ANVÄNDARGRÄNSSNITT

Välj mellan traditionella funktionspaneler med touchknappar eller 7-tums TFT-panelen helt i färg för problemfri, snabb och exakt parameterinställning. Med ett kraftigt 3 mm skyddsglas är TFT-bildskärmen skyddad mot både stötar och repor.

WELD ASSIST

Ställ in din utrustning första gången och varje gång med Weld Assist. Följ enkla instruktioner på skärmen och välj material, tjocklek, fogtyp och position, så ställer Weld Assist in de bästa parametrarna och vägleder varje svetsare mot

exakt och produktiv svetsning. Weld Assist rekommenderar också elektrodstorlek, tillsatsmaterial, gasflöde, fogtyp, strängprofil och framföringshastighet. Perfekt för att skapa pWPS.

FÖRVARING AV SLITDELAR
Kom snabbt åt dina mest använda TIG-slitdelar i det praktiska facket på handtaget.

60 % SNABBARE INSTÄLLNING
Weld Assist vägleder dig till den optimala inställningen. Tala om för maskinen vad du ska svetsa så ställer den in rätt parametrar för smidig och produktiv svetsning.

30 % HÖGRE SVETSHASTIGHET
DubbelPuls-funktionen ökar framföringshastigheten vid DC-svetsning och sänker sträckenergin med 20 %. Snabbare svetsning och lägre materialdeformation.

20 % LÄGRE LJUDNIVÅ
MasterTig sänker ljudnivåerna jämfört med ledande konkurrenter vid ACDCsvetsning så att du ostört kan koncentrera dig på kvaliteten.

DUBBELPULS
DubbelPuls kombinerar olika pulscykler för 30 % högre framföringshastighet och 20 % lägre sträckenergi. DubbelPuls, som minskar deformationerna och ger lägre svetskostnader, är idealisk för manuell DCsvetsning och mekanisering, och ger utmärkta svetssömmar.

iTEC
ITEC är en utvecklad teknik för pålitlig tändning av ljusbågen. Särskilt användbart med långa slangpaket för svetsning ute på montagearbeten, eller med tunna material och låg ström eftersom du kan ställa in den variabla gnisteffekten.

MINNESKANALER
MTP35X, TFT-funktionspanelen helt i färg, erbjuder 99 minneskanaler per process för att spara de bästa parametrarna eller WPSvärdena. Kopiera eller ta bort och uppdatera efter behov. Snabbt och enkelt.

SVETSKLOCKA
MasterTigs svetsklocka är idealisk för mätning av den totala

svetscykeln och registreringar av jobbdata. Enkel att använda och ger dig möjlighet att jämföra svetstider mellan olika jobb.

MICROTACK

MicroTack är den snabba och exakta häftsvetsningsfunktionen för både DC och AC TIG-svetsning. Perfekt för multipel, upprepad häftsvetsning i tunnplåt där ett jämnt och kontrollerat utseende är viktigt. MicroTack kan ställas in på mellan 1 till 5 upprepade pulscykler eller kontinuerligt läge. Nivån på svetsströmmen ställs in separat och bågcykeltiden väljs mellan 1 och 200 ms. Exakt häftsvetsning kan göras med minimal sträckenergi. Perfekt.

AUTOPULS

Så enkelt och praktiskt. Det enda som behöver ställas in är själva svetsströmmen. AutoPuls är idealisk för arbeten med DC-ström

FLEXLITE TX

Svetsbrännare måste tåla extrema temperaturer i krävande miljöer och samtidigt göra det möjligt att skapa högkvalitativa svetsar. Den professionella TIG-brännarserien Flexlite TX är konstruerad för att ge pålitliga svetsprestanda. Silikongummimaterialet ger ett fast grepp och den innovativa designen minskar belastningen på handleden. Tillsammans med kabelns flexibilitet och skydd i form av lagerhöljen ökar materialvalet i Flexlite TX användbarheten och maximerar svetskomforten och hållbarheten

71 425 kr

Specifikation

Artikelnr: KMT335ACDC

Elektrodstorlek: 1,6 - 6,0 mm

Mått (H × B × L): 443 mm × 205 mm × 544 mm

Nätspänning: 3-fas 50/60 Hz 380 - 460 V

Omgivningstemperatur: -20 - +40 °C

Skyddsklass: IP 23S

Standard: IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1

Säkring - trög: 16 A

Tomgångsspänning: 50 V

Vikt: 22 kg