KEMPPI K3 SCHWEISSAUSRÜSTUNG

Master S 400

5.05.2024

KEMPPI

Designed for welders

Master S 400

EINE LEISTUNGSSTARKE, TRAGBARE UND UNKOMPLIZIERTE E-HAND-SCHWEISSMASCHINE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

Master S 400 wurde für das anspruchsvolle E-Hand-Schweißen (MMA) entwickelt. Die kompakte, robuste und tragbare Master S 400 zeichnet sich durch einen optimalen elektrischen Wirkungsgrad aus und ist der perfekte Partner für anspruchsvolle Schweißarbeiten, bei denen Verwendungsfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Haltbarkeit oberste Priorität haben. Die Master S 400 verfügt über eine integrierte Leerlaufspannungsreduzierung (VRD), die die Sicherheit am Arbeitsplatz in bestimmten Umgebungen erhöht. Dieses Gerät ist ideal für den Einsatz an Baustellen und leicht zu transportieren, was die Koordination der Baustelle vereinfacht.

HAUPTANWENDUNGEN

PROZESSROHRLEITUNGEN

SCHIFFBAU

REPARATUR UND WARTUNG

HAUPTVORTEILE

EXTRA HOHER NUTZWERT

Für hochenergetisches E-Hand-Schweißen sowie WIG-Basisschweißen oder sogar MIG/MAG (beim Anschluss an ArcFeed)

WENIGER IST MEHR

Kompakt und leicht - trotzdem hohe Schweißqualität und Effizienz zu einem günstigen Preis

FERNREGLEROPTION

Beim Anschluss an einen geeigneten Fernregler von Kemppi können Sie den Schweißstrom extern einstellen

VORTEILE

- Leistungsstarke, tragbare E-Hand-Schweißmaschine für den industriellen Einsatz
- Heißstart und Einstellung der Lichtbogenstärke für optimierte Starts und Lichtbogensteuerung mit alternativen Elektrodentypen
- Im Antifreeze-Modus wird der Schweißstrom abgeschaltet, falls die Elektrode beim Schweißen am Werkstück festklebt
- Kontaktzündung für das WIG-Gleichstromschweißen
- Ideale Hauptstromquelle für Kemppi MIG/MAG-Drahtvorschubsysteme mit CC/CV-Spannungssensorik und WIG-Inline-Lösungen
- Kann zum Lichtbogen-Fugenhobeln verwendet werden
- Integrierte Leerlaufspannungsreduzierung (VRD) verbessert die Arbeitssicherheit.

ALTERNATIVE - AUSRÜSTUNG UND SOFTWARE

Master S 500

Master S 500 wurde für das anspruchsvolle E-Hand-Schweißen (MMA) entwickelt. Die 500-A-Stromquelle einschließlich Cellulose-Schweißcharakteristik sorgt für hervorragende Schweißergebnisse und macht die Arbeit zum Vergnügen.

Master S 400

Bestellnummer	632140001
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	380 – 440 V +10 %
Sicherung (träge)	25 A
Leerlaufspannung im VRD-Modus	< 35 V
Leistung (WIG) 60 % ED	400 A/26,0 V
Leistung (WIG) 100 % ED	310 A/22,4 V
Leistung (E-Hand) 60 % ED	400 A/36,0 V
Leistung (E-Hand) 100 % ED	310 A/32,4 V
Leerlaufspannung	80 – 95 V
Elektrodengrößen	1,6 – 6,0 mm
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +50 ºC
Außenabmessungen L x B x H	570 × 270 × 340 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	20,5 kg
Schutzklasse	IP23S

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Qualität und Produktivität des Schweißens durch kontinuierliche Weiterentwicklung des Lichtbogens zu steigern. Durch eine ressourcenschonende Produktion leisten wir unseren Beitrag für eine grünere Welt. Kemppi liefert nachhaltige hochmoderne Produkte, digitale Lösungen und Service für Profis in Industrie- sowie Handwerksbetrieben. Die Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit unserer Produkte sind unser Leitmotiv, um Ihre Produktivität zu steigern. Unser hochqualifiziertes Partnernetzwerk in über 70 Ländern gewährleistet Unterstützung und Know-how vor Ort. Kemppi hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland, beschäftigt fast 800 Profis in 16 Ländern und verzeichnete im Jahr 2022 einen Umsatz von 195 Mio. EUR.

KEMPPI