

Flexlite GC

ZUVERLÄSSIGER MIG-SCHWEISSBRENNER DER
EINSTIEGSKLASSE FÜR ALLE SCHWEISSER





Flexlite GC



ZUVERLÄSSIGER MIG-SCHWEISSBRENNER DER EINSTIEGSKLASSE FÜR ALLE SCHWEISSER

Flexlite GC ist eine ausgezeichnete Wahl für MIG/MAG-Schweißer, die sich einen leicht zu bedienenden Schweißbrenner mit einem haltbaren und flexiblen Koaxialkabel wünschen.

Zur **Flexlite GC-Produktserie** gehören fünf leichte und robuste Brennermodelle der Einstiegsklasse für das MIG/MAG-Schweißen. Die Brennermodelle sind entweder mit einem Euro- oder einem MMG-Anschluss ausgestattet.

Als Zusatzausstattung ist der **Flexlite GC-MIG-Schweißbrenner** mit einem abnehmbaren, ergonomischen Pistolengriff ausgerüstet. Bei der Arbeit sorgt der Griff für einen festen Halt und verbessert die Arbeitsergonomie, speziell bei langen Schweißnähten.

Der **Flexlite GC-Schweißbrenner** ist eine Klasse für sich und auch mit einem drehbaren Hals lieferbar, der für einen leichten Zugang zum Werkstück sorgt und so die Ergonomie verbessert. Der

Flexlite GC verfügt über die gleichen Verschleißteile wie die **Flexlite GX-Modelle**. Weniger Einzelteile im Werkstattlager vereinfachen die Bestandsverwaltung und senken die Lagerkosten. Alle **Flexlite GC-MIG-Brennermodelle** zeichnen sich durch eine längere Lebensdauer der Verschleißteile aus.



HAUPTVORTEILE



LANGLEBIGE VERSCHLEISSTEILE

Haltbare Verschleißteile von Kemppe unterstützen Qualität und Produktivität.



WENIGER TEILE, NIEDRIGERE KOSTEN

Optimieren Sie die Lagerkosten der Werkstatt durch weniger Verschleißteile.



VERBESSERTE ERGONOMIE

Der optionale Pistolengriff mit festem Halt ermöglicht eine natürliche Position des Handgelenks, wodurch die Arbeitsqualität verbessert wird

VORTEILE

- Mit einem haltbaren und flexiblen Koaxialkabel ausgerüstet
- Mit Euro- oder MMG-Anschluss
- Mit einem drehbaren Hals ausgerüstet, der leichten Zugriff auf das Werkstück ermöglicht
- Ein abnehmbarer, ergonomischer Pistolengriff ist als Zusatzausstattung erhältlich
- Ein leichter und kompakter Schweißbrenner, mit dem man mühelos arbeiten kann
- Die gleichen Verschleißteile wie die Flexlite GX-Modelle
- Original Kemppe-Verschleißteile sind die Garantie für eine lange Lebensdauer
- Weniger Verschleißteile bedeuten niedrigere Lagerkosten
- Alle Modelle besitzen einen QR-Code, mit dem Sie direkt zu relevanten Informationen gelangen



PRODUKTOPTIONEN



GC 223G

220 A, Gasgekühlt, 3 m, MinarcMig-Anschluss



GC 253G



GC 323G

320 A, gasgekühlt, 3,5 m oder 5 m, EURO-Anschluss



ZUBEHÖR



Pistol grip handle for Flexlite GC guns

Optionaler Pistolengriff für Flexlite GC-Schweißbrennerpakete. Der Pistolengriff für MIG-Schweißbrenner ermöglicht eine natürliche Positionierung des Handgelenks.



Gun necks

Der Brennerhals leitet den elektrischen Strom zusammen mit dem Schutzgas und der Kühlflüssigkeit zur Spitze des Brenners. Sie können durch die Umstellung auf einen neuen Hals die Lebensdauer Ihres Schweißbrenners verlängern.



MIG/MAG gas nozzles

Sie sind in Versionen mit und ohne Gewinde lieferbar und in vielen unterschiedlichen Formen und Größen für unterschiedliche Anwendungen erhältlich. In Kupferausführung lieferbar. Kemppi-Gasdüsen lassen sich mühelos reinigen bzw. auswechseln und ermöglichen eine bessere Erreichbarkeit für spezielle Anwendungen (Wurzellagenschweißen, Engspaltschweißen).



Contact tips Kemppi LIFE+

Die Original-Stromdüse von Kemppi sorgt für eine optimale Stromübertragung zum Fülldraht. Kemppi LiFE + Stromdüsen halten aufgrund der innovativen Legierung und Härtungstechniken bis zu 5-mal länger als Standard-Kupferdüsen.



Contact tips

Die Original-Stromdüse von Kemppi sorgt für eine optimale Stromübertragung zum Fülldraht. Kemppi-Stromdüsen sind für alle Drahtmaterialien in den gängigsten Drahtstärken von 0,6 mm bis 1,6 mm lieferbar. Größere Drahtstärken von bis zu 3,2 mm sind ebenfalls lieferbar.



Contact tip adapters

Düsenstücke aus Kupfer oder Messing sind für alle Original-Stromdüsen von Kemppi verfügbar.



Wire liners

Kemppi-Drahtleiter sind robust, haltbar und effizient; sie wurden für spezifische Drahtmaterialien und Anwendungen konzipiert. Die meisten der Kemppi-Drahtleiter sind auf gleiche Weise wie die Antriebsrollen der Kemppi-Drahtvorschubgeräte farbig gekennzeichnet. Dadurch lässt sich das für die jeweilige Verwendung geeignete Material einfach auswählen. Kemppi-Drahtleiter



Wire guide tubes

Das Drahtvorschubrohr führt den Fülldraht zum Drahtleiter des Schweißbrenners, wenn sich der Draht vom Drahtvorschub zum Schweißbrenner bewegt.



Heavy duty gas nozzle

Die Hochleistungs-Gasdüsen zeichnen sich durch eine Nickelbeschichtung und eine größere Wandstärke aus. Dank der Nickelbeschichtung können Schweißspritzer leichter entfernt werden. Die größere Wandstärke sorgt für mehr Haltbarkeit, insbesondere in einem Bereich mit hoher Stromstärke und bei Schweißanwendungen, die eine lange Einschaltdauer notwendig machen.



gewährleisten die zuverlässige Führung des Fülldrahts zum Lichtbogen.

TECHNISCHE DATEN

SCHWEISSPISTOLEN DER SERIE 3

GC 223G

Bestellnummer	GC223GMM3 (3m) GC223GMIM3 (3m)
Belastbarkeit, Ar + CO2 (35 %)	220 A
Austauschbarer Hals	Nein
Drehbarer Hals	Ja
Kühlart	Gas
Schweißprozess	MIG/MAG
Stromdüse	M6
Drahtdurchmesser (mm)	0.6-1.0
Anschlussart	MinarcMig
Pistolengrif	Ja

GC 253G

Bestellnummer	GC253G35 (3.5m), GC253G5 (5m)
Belastbarkeit, Ar + CO2 (35 %)	250 A
Austauschbarer Hals	Nein
Drehbarer Hals	Ja
Kühlart	Gas
Schweißprozess	MIG/MAG
Stromdüse	M6
Drahtdurchmesser (mm)	0.8-1.2
Anschlussart	EURO
Pistolengrif	Ja



GC 323G

Bestellnummer	GC323G35 (3.5m), GC323G5 (5m)
Belastbarkeit, Ar + CO2 (35 %)	320 A
Austauschbarer Hals	Nein
Drehbarer Hals	Ja
Kühlart	Gas
Schweißprozess	MIG/MAG
Stromdüse	M10x1
Drahtdurchmesser (mm)	0.8-1.2
Anschlussart	EURO
Pistolengriff	Ja

ZUBEHÖR

Pistol grip handle for Flexlite GC guns

Bestellnummer	SP020542
---------------	----------

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.

