MWST Nr.
CHE-113.604.739 MWST

Fux Elektrowerkzeuge GmbH
Dorfstrasse 20b • 4444 Rümlingen
Telefon: 062 791 44 44
Natel: 079 247 44 44
Fax: 062 299 26 74
info@fuxtools.ch • www.fuxtools.ch

- Elektrowerkzeuge
- Rasenmäher
- Benzin-Geräte
- Kleingeräte
- Verkauf und Rep.

PDF erstellt am: 21.05.2025
Alle Angaben ohne Gewähr und solange Vorrat reicht!

Gys Wolfram Elektroden Ø 2,4mm

Bestell- und Artikelnummer: T045354

Fuxpreis CHF 63.00

inkl. 8.1% MwSt
Versand CHF 15.00

Beschreibung

Wolframelektroden werden beim WIG-Schweissen verwendet. Die hohe Schmelztemperatur der Wolframelektroden (ca. 3400°C) begünstigt die Aufrechterhaltung des Lichtbogens zwischen Elektrode und Werkstück, ohne dass die Elektrode zu schnell verbraucht ist. Die Wahl des Elektrodentyps ist abhängig von der Schweissaufgabe. Die Normen EN26848 und ISO 6848 enthalten mehr Informationen zu den Elektroden.
Die Lanthan-Wolframelektroden (gold) sind vielseitige WIG-Elektroden, welche in DC und AC Einsatz finden. Sie sind besonders empfohlen für das Schweissen von Reinstoffen oder Legierungen aus Aluminium, Titan, Nickel, Kupfer und Magnesium. Der Lanthan-Bestandteil (1,5%) gibt den Elektroden eine längere Haltbarkeit und sie benötigen weniger Energie als die WR2 Elektrode. Sie empfehlen sich für geringe Stromstärken.

- Mehrzweckelektrode. Stahl/Edelstahl mit Gleichstrom, Aluminium mit Wechselstrom
- Sehr geringe Abnutzung und Zündung bei niedrigen Stromstärken. Die Spitze der Elektrode ist golden
- Gemäss des Schweissmaterials schleifen, ugf bei 30° bis 60°

Technische Daten

- Ø 2.4 mm
- Material Typ: Aluminium
- Länge: 150 mm
- Gewicht 0.154 kg