



Wolfram-Elektrode Type 'E-WC 20', 'grau'

Wolfram-Elektrode Type 'E-WC 20', 'grau'

Wolframelektroden – mit Ausnahme von Reinelektroden sind mit Oxidzusätzen dotiert, um ein leichtes Zünden des Lichtbogens zu erreichen und die Strom- und Temperaturbelastbarkeit zu erhöhen. Als Ersatz für die noch häufig verwendeten, schwach radioaktiven Elektroden auf Thoriumbasis werden strahlungsfreie Elektroden mit Cerdioxid, Lanthanoxid und Mischoxid empfohlen. WIG-Wolfram – Elektroden WC 20 Kennfarbe grau, 2 % Cerdioxid – Stromart DC/AC. Strahlungsfreie Standardelektrode für das Gleichstromschweißen von Stahl, Edelstahl, Kupfer, Siliziumbronze, Titan und Nickel. Gutes Zündverhalten, sehr gute Lichtbogenstabilität, hohe Belastbarkeit und Standzeit.

Technische Daten

- Kennfarbe: grau
- Typ: WC20
- Abmessungen: 1x175mm
- Zusatzoxid: Cerdioxid 1,80 – 2,20%
- Stromart: DC II / AC I
- Werkstoff: B
- Zündeigenschaften: I
- Lichtbogen: II
- Belastbarkeit: II
- Standzeit: II

Sku : 56641