Wolfram-Elektrode Type ‘E-WT 20’, ‘rot’

Wolfram-Elektrode Type ‘E-WT 20’, ‘rot’

Wolframelektroden – mit Ausnahme von Reinelektroden sind mit Oxidzusätzen dotiert, um ein leichtes Zünden des Lichbogens 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 WT 20 Kennfarbe rot, 2 % Thoriumdioxid – Stromart DC/AC. Standardelektrode für das Gleichstromschweißen von Stahl, Edelstahl, Kupfer, Siliziumbronze, Titan und Nickel. Hervorragendes Zündverhalten, Strombelastbarkeit ca. 10 % höher als Wolfram-Reinelektrode, sehr gute Standzeitwerte. Schwach radioaktiv, Absaugung empfohlen.

Technische Daten

- Kennfarbe: rot
- Typ: WT 20
- Abmessungen: 2x175mm
- Zusatzoxid: Thoriumdioxid 1,70 – 2,20%
- Stromart: DC II / AC I
- Werkstoff: B
- Zündeigenschaften: III
- Lichtbogen: I
- Belastbarkeit: II
- Standzeit: II

Sku : 59604