



## Wolfram-Elektrode Type 'E-WT 20', 'rot'

### Wolfram-Elektrode Type 'E-WT 20', 'rot'

Wolframelektroden – mit Ausnahme von Reinelektroden sind mit OxidzusÄ¼tzen dotiert, um ein leichtes ZÄ¼nden des Lichtbogens zu erreichen und die Strom- und Temperaturbelastbarkeit zu erhÄ¼hen. Als Ersatz fÄ¼r die noch hÄ¼ufig 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 fÄ¼r das GleichstromschweiÄ¼en von Stahl, Edelstahl, Kupfer, Siliziumbronze, Titan und Nickel. Hervorragendes ZÄ¼ndverhalten, Strombelastbarkeit ca. 10 % hÄ¼her als Wolfram-Reinelektrode, sehr gute Standzeitwerte. Schwach radioaktiv, Absaugung empfohlen.

#### Technische Daten

- Kennfarbe: rot
- Typ: WT20
- Abmessungen: 1,6x175mm
- Zusatzoxid: Thoriumdioxid 1,70 – 2,20%
- Stromart: DC II / AC I
- Werkstoff: B
- ZÄ¼ndeigenschaften: III
- Lichtbogen: I
- Belastbarkeit: II
- Standzeit: II

**Sku :** 59603