

Zündelectrode für SX04/05 – Austausch-Montageanleitung

In Brennern der Baureihen SX04 und SX05 können Zündprobleme auftreten, die durch folgende Maßnahmen zur Zündoptimierung beseitigt werden.

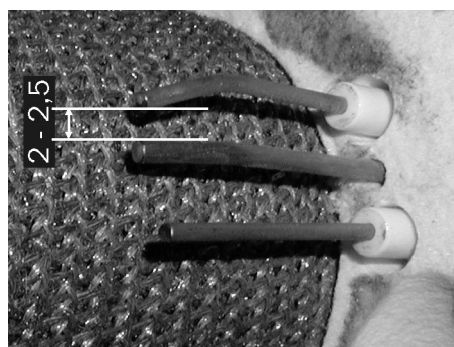
Zündoptimierung bei Gasbrennern

Bei Zündproblemen mit den Gasbrennern der Serie SX-04/05 bestehen folgende Möglichkeiten das Zündverhalten zu verbessern:

- Verringern des Elektrodenabstands der beiden Zündelektroden:

Normalerweise beträgt der Abstand der Elektroden 3 - 3,5 mm.

Bei Zündproblemen sollte der Abstand auf 2,5 - 2 mm mit Hilfe von 2 Zangen verkleinert werden. (Bild rechts)
- Die Abstände zum Brennerfließ überprüfen und ggf. durch vorsichtiges Biegen korrigieren:
 - Ionisationselektrode: 6 mm,
 - Zündelectroden: 5 mm
- Die Aussparung des Kesseltürsteins im Bereich der Zündelectrode sollte mit einem Messer z.B. trichterförmig ausgeschnitten/vergrößert werden (Bilder unten), so dass durch Feuchtigkeit keine Funken-Kriechstrecken entstehen können.
- Die Durchgangsbohrung in der Kesseltür ggf. vergrößern, so dass die Elektrode 0,5 mm Spiel hat.
- Zündkabel auf festen Sitz prüfen. Ist das Zündkabel rot (Silikon-Ausführung)? Wenn nicht, weißes Zündkabel gegen rotes Kabel (ZK-SX06, bitte extra bestellen, Artikel-Nr.: 10239) austauschen.



Elektrodenabstand ggf. vorsichtig nachbiegen



Linkes und rechtes Loch trichterförmig ausschneiden



Nach dem Ausschneiden, mit eingesetzter Zündelectrode



Art. Nr.: 14844

F 56

Technische Änderungen vorbehalten
02.17 / 14844-1a