

### 1.1 Service und Wartung

Um sicher zu stellen, dass das System einwandfrei funktioniert, ist es sehr wichtig dieses regelmäßig zu warten. Als minimalen Wartungsaufwand empfiehlt Tantec folgende Schritte:

1. Reinigung des Systems (wöchentlich)
2. visuelle Kontrolle von Generator, Leitung und Düse (monatlich)
3. Service Check durch Tantec (jährlich)
4. Austausch der Düsen spitze (1.500 betr. Stunden)
5. Austausch der Wolframelektrode (5.000 betr. Stunden)



### 1.2 Jährlich empfohlener Service Check

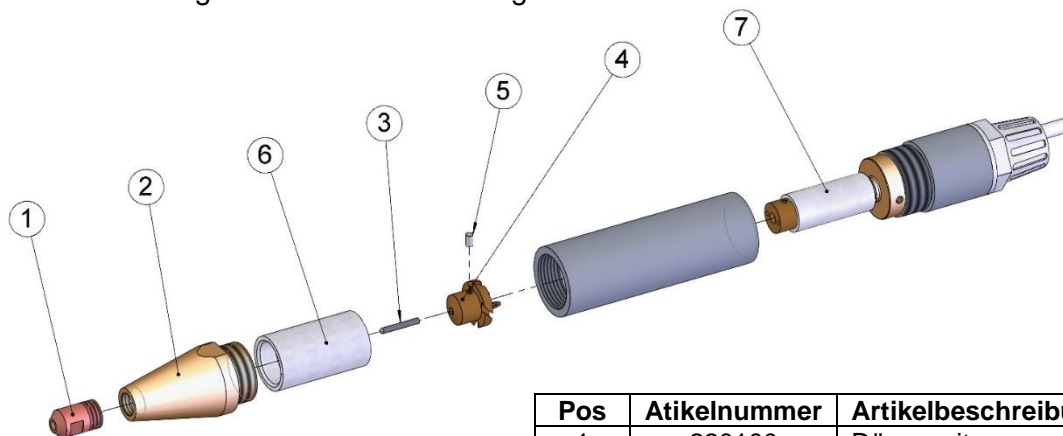
Der Service durch einen Tantec Techniker umfasst folgende Arbeiten:

1. Inspektion des Generators
2. Test aller Generatorfunktionen
3. 24-Stunden Testlauf
4. Zerlegen und Reinigen der Düse
5. Austausch nötiger Ersatzteile (nicht im Preis enthalten)
6. Funktionstest der Düse

Falsch oder schlecht durchgeführte Wartungsarbeiten können zu Fehlern oder Schäden an den Geräten oder schlechten Behandlungsergebnissen führen. Für ein unverbindliches Angebot über den PLX Service schreiben Sie uns gern eine Mail an [info@tantec-deutschland.de](mailto:info@tantec-deutschland.de). Bei Bedarf bieten wir auch einen vor Ort Service bei Ihnen an.

### 1.3 Ersatzteile

Aufgrund mechanischer Beanspruchung und elektrischer Hochspannungsentladungen ist es erforderlich einige Komponenten innerhalb der Düse auszutauschen. Um einen einwandfreien Betrieb zu garantieren, empfiehlt Tantec folgende Ersatzteile auf Lager zu halten.



Pos	Atikelnummer	Artikelbeschreibung
1	220100	Düsen spitze
2	220102	Düsenkopf
3	220118	Wolframelektrode
4	220104	Mittlelektrode mit Wirbelrad
5	220116	Madenschraube M3x5
6	833170	Isolator G-et OD23.5x41.5
7	833134	Isolator G-et OD16x36