

Toolkit for FOS nozzle pressure sensors type DDS XF and FOS IR nozzle thermometers type NTS X



Seite 1/2
Page 1/2

Werkzeugsatz zur Reinigung und Nachbearbeitung der Meßstellenbohrung und des Sensorkopfes

**für
FOS-Düsendrucksensoren
und FOS-Infrarot-Düsenthermometer**

Toolkit for cleaning and refinishing the sensor and the sensor mounting bore

for
FOS-nozzle-pressure-sensors
and FOS-IR-nozzle-thermometers





Lieferumfang

Scope of delivery

**1 Werkzeuge zur Reinigung und
Nachbearbeitung der Meßstellenbohrung**

- 1.1 Bohrer für die Sensorkopfbohrung,
Ø 7,9 mm
- 1.2 Reibahle für die Sensorkopfbohrung,
Ø 8,1 mm H7
- 1.3 Führungsschraube für Bohrer (Pos 1.1) und
Reibahle (Pos 1.2)
- 1.4 Drahtbürste zur Reinigung des
Flachdichtsitzes
- 1.5 Spezialgewindebohrer 1/2 " UNF, langer
Schaft, kurzer Anschnitt frontseitig entschärft
- 1.6 Windeisen für Pos 1.5
- 1.7 Griffstück für Pos 1.1, Pos 1.2 und
Pos 1.4

**1 Tools for cleaning and refinishing the
mounting bore**

- 1.1 twist drill for the mounting bore, Ø 7,9 mm
- 1.2 reamer for the mounting bore,
Ø 8,1 mm H7
- 1.3 lead screw for the twist drill (pos. 1.1) and
reamer (pos. 1.2)
- 1.4 seat cleaning brush
- 1.5 special screw tap ½ " UNF
- 1.6 screw tap handle, size 2
- 1.7 handle for pos. 1.1, pos. 1.2 and pos. 1.4

**2 Werkzeuge zur Reinigung und
Nachbearbeitung des Sensors**

- 2.1 Spezialgewindeschneidring ½ " UNF,
geschlitzt für Sensorschraube
- 2.2 Schneidringhalter für Pos 2.1
- 2.3 Spezialzange zur Reinigung des
Sensorkörpers einschließlich der Sitzfläche

**2 Tools for the cleaning and the
refinishing of the sensor**

- 2.1 sensor thread cleaning tool ½ " UNF
- 2.2 Holder for pos. 2.1
- 2.3 cleaning clamp for cleaning the sensor head
incl. the flat seat surface

3 Montagewerkzeuge

- 3.1 Sensormontageschlüssel SW13
- 3.2 Maulschlüssel SW13
- 3.3 Drehmomentschlüssel mit Spezial-
Ringschlüsseinsatz (SW 13), werkseitig
eingestelltes Drehmoment (20 / 25 Nm) für
die Sensormontage

3 Mounting tools

- 3.1 sensor mounting wrench SW 13
- 3.2 jaw wrench SW 13
- 3.3 torque wrench (SW 13), adjusted torque (20 /
25 Nm) for mounting the sensor

4 Hilfsmittel- und Werkzeuge

- 4.1 Kanne mit Gewindeschneidöl
- 4.2 Spezial-Montagespray
- 4.3 Inspektionsleuchte Maglite
- 4.4 Inbusschlüssel Satz
- 4.5 Kratzhaken 2 Stück
- 4.6 Abgleichstift für Sensor-Nullpunkteinstellung
- 4.7 Schraubendreher

4 Utilities

- 4.1 oil can with oil
- 4.2 sensor mounting spray
- 4.3 inspection torch Maglite
- 4.4 hex. pan head screw driver set
- 4.5 cleaning hooks, 2 pieces
- 4.6 zero adjust stick
- 4.7 screw driver

5 Sonstiges

- 5.1 Werkzeugkoffer
- 5.2 Bedienungsanleitung mit Stückliste

5 Miscellaneous

- 5.1 tool case
- 5.2 manual