|  |
| --- |
| **Informationen zu den werkzeugen** |
| **Werkstatthandbuch KDI 3404 TCR (Rev. 10.4)** |



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | manoff |  |  |  |  |  |

Sommario

[1. TITOLO 1 2](#_Toc495648770)

[1.1. Asdfsdfsdf 2](#_Toc495648771)

[1.2. Asdfsdfsdfggg 2](#_Toc495648772)

# Informationen zu den werkzeugen

## Informationen zu den werkzeugen

In den **Tab.** **13.1 - 13.2 - 13.3** sind alle Spezialwerkzeuge aufgeführt, die für die korrekte und gefahrlose Ausführung von Tätigkeiten zum Ein- und Ausbau und zur Regulierung, Einstellung und Reparatur des Motors der Serie **KDI**

erforderlich und zugelassen sind.

Z_Avvertenza.jpg **Achtung**

* Wenn im Handbuch auf das in den **Tab.** **13.1 - 13.2 - 13.3** aufgeführte Werkzeug verwiesen wird, haftet **KOHLER** nicht für eventuelle Motor-, Sach- oder Personenschäden, die durch den Gebrauch von anderem Werkzeug verursacht werden.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tab. 13.1** | | | |
| **SPEZIALWERKZEUG FÜR EIN-UND AUSBAUARBEITEN** | | | |
| **"ST"** | **Foto/Zeichnung** | **BESCHREIBUNG** | **SERIENNUMMER** |
| **ST\_03** | immst_03.jpg | Werkzeug zur Prüfung des Überstands Kolben - Einspritzdüsen über der Fläche des Zylinderkopfs | ED0014602980-S |
| **ST\_05** | immst_05.jpg | Schlüssel für Sixnicks-Schrauben SN 8 | ED0014603650-S |
| **ST\_06** | immst_06.jpg | Schlüssel für Sixnicks-Schrauben SN 5 | ED0014603640-S |
| **ST\_07** | immst_07.jpg | Werkzeug Einbau/Ausbau Ventile | ED0014603720-S |
| **ST\_08** | immst_08.jpg | Einbauwerkzeug Ventilschaftdichtung | ED0014603660-S |
| **ST\_11** | immst_11.jpg | Werkzeug zum Einbau der Dichtung auf den Kipphebeldeckel (Elektro-Einspritzventilsitz) | ED0014603620-S |
| **ST\_12** | immst_12.jpg | Werkzeug zum Einbau der Dichtung auf den KipphebeldeckeL  (Sitz der Schraube des Kipphebelzapfens - Sitz der Befestigungsschraube des Bügels des Elektro-Einspritzventils) | ED0014603630-S |
| **ST\_13** | ED0014604050.jpg | Abzieher für Zahnräder der Hochdruckpumpe zur Kraftstoffeinspritzung | ED0014604050-S |
| **ST\_17** | immst_17.jpg | Montagezapfen Kipphebeldeckel | ED0014603730-S |
| **ST\_18** | immst_18.jpg | Montagezapfen Ansaugsammelrohr und Ölwanne | ED0014603740-S |
| **ST\_34** | Bloccaggio.png | Werkzeug zur Blockierung der Kurbelwelle | ED0014604270-S |
| **ST\_43** | 4.png | Anschlagwerkzeug für Schwungrad | ED0014604030-S |
| **ST\_44** | ST_44.jpg | Augenschraube für Schwungradglocke | ED0014604010-S |
| **ST\_45** | ST_46.jpg | Zentrierwerkzeug für Schwungradglocke | ED0014604020-S |
| **ST\_46** | ST_46.jpg | Zentrierwerkzeug  für Schwungrad | ED0014604040-S |
| **ST\_47** | 5.png | Montagewerkzeug für  Dichtring Schwungradseite und Riemenseite | ED0014604340-S |
| **Tab. 13.2** | | | |
| **BESUNDERE AUSRÜSTUNG ZUM SCHUTZ DER BAUTEILE IM EINSPRITZKREISLAUF** | | | |
| **ST\_40** | immst_40a.jpgimmst_40b.jpg | Satz von Verschlüssen für die Öffnungen und Anschlüsse der Komponenten des Hochdruck-Einspritzkreislaufs | ED0082051380-S |
| **Tab. 13.3** | | | |
| **SPEZIALWERKZEUG FÜR DIE PRÜFUNG DES MOTORS AUF DER PRÜFBANK - DIAGNOSEVERFAHREN** | | | |
| **ST\_01** | 3.png | Kompletter Bausatz Messgeräte für die Diagnose "POLAR XL" | ED0014603690-S |
| **ST\_49** | 1.png | Kompletter Bausatz Messgeräte für die Diagnose "DIAGBOX" | ED0014604210-S |
| **ST\_50** | 2.png | Kompletter Bausatz Messgeräte für die Motorprüfstandlauf | ED0014604110-S |

