|  |
| --- |
| **Informationen zu den werkzeugen** |
| **Werkstatthandbuch KDI 1903TCR / KDI 1903TCRE5 (Rev. 17.7)** |



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.

 **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\_04** | immst_04.jpg | Abzieher für Zahnräder der Hochdruckpumpe zur Kraftstoffeinspritzung | ED0014603680-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\_09** | immst_09.jpg | Werkzeug zum Einbau/Ausbau der Schwungrad | ED0014603610-S |
| **ST\_10** | immst_10.jpg | Werkzeug zum Einsetzen der Dichtung des Verteilergehäuses auf die Kurbelwelle | ED0014603670-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\_14** | immst_14.jpg | Puffer für das Einsetzen der Dichtung der Kurbelwelle auf das Verteilergehäuse | ED0014603750-S |
| **ST\_15** | immst_15.jpg | Stellschraube Ausgleichswellen | ED0097301980-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 |
| **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 |

