|  |
| --- |
| **Informationen zu den werkzeugen** |
| **Werkstatthandbuch KDI 1903 M (Rev\_09.5)** |



Sommario

[1. TITOLO 1 2](#_Toc495648770)

[1.1. Asdfsdfsdf 2](#_Toc495648771)

[1.2. Asdfsdfsdfggg 2](#_Toc495648772)

# Informationen zu den werkzeugen

## Informationen zu Spezialwerkzeug

In den **Tab.** **13.1 - 13.2** 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** 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\_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\_30** | ST_30.jpg | Werkzeug für die Voreilungspositionierung des Kolbens Nr. 1 für die Montage der Einspritzpumpe | ED0014603940-S |
| **ST\_34** | Bloccaggio.png | Werkzeug zur Blockierung der Kurbelwelle | ED0014604270-S |
| **ST\_36** | ST_36.jpg | Werkzeug zum Einbau der Dichtung auf den Kipphebeldeckel (Einspritzventilsitz) | ED0014603830-S |
| **ST\_51** | Attrezzo_posizionamento_iniettori.png | Zentrierwerkzeug  für Einspritzventilsitz | ED0014604310-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 |

