

# Kurbelwellen-Riemenscheiben-Gegenhalter & Abzieher-Satz für BMW M52TU / M54 / M56



## Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser Satz dient zum Abziehen und Halten der Kurbelwellen-Riemenscheibe während des Lösen oder Anziehens der mittleren Riemenscheiben-Schraube. Die beinhaltenden Werkzeuge ermöglichen eine sichere und beschädigungsfreie Demontage / Montage der Kurbelwellen-Riemenscheibe.

## Werkzeugteile

- 1 Untere Teil vom Abzieher & Gegenhalter
- 2 Obere Teil vom Abzieher
- 3 Obere Teil vom Gegenhalter

## Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie den Werkzeugsatz nur für den Zweck, für den es konzipiert ist.
- Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn Teile fehlen oder beschädigt sind.
- Achten Sie bei Verwendung auf korrekte Sicherheitskleidung und Schutzmaßnahmen. Die Verwendung von Schutzhandschuhen, Schutzbrille und Sicherheitsschuhen wird empfohlen.

## Verwendung

### Gegenhalter

Das obere Teil des Gegenhalters (3) mit den drei beiliegenden Schrauben (4) am Unterteil (1) befestigen.

Halte-/Abziehklauen (Z) am Unterteil (1) durch die Schlitz in der Riemenscheibe einführen und durch Drehen hinter den Stegen der KW-Riemenscheibe positionieren.



### Abzieher

Das obere Teil des Abziehers (2) mit den drei beiliegenden Schrauben am Unterteil (1) befestigen.

Halte-/Abziehklauen (Z) am Unterteil (1) durch die Schlitz in der Riemenscheibe einführen und durch Drehen hinter den Stegen der KW-Riemenscheibe positionieren.



# Crankshaft Pulley Puller & Counter Holder for BMW M52TU / M54 / M56



## INTENDED USE

This tool set is designed for pulling and holding the crankshaft pulley, while loosening or tightening the center pulley screw. The included tools allow a safe and damage-free disassembly / assembly of the crankshaft pulley.

## TOOL PARTS

- 1 Bottom part of the puller & counter holder
- 2 Upper part of the puller
- 3 Upper part of the counter holder

## SAFETY ADVISE

- Use the tool kit only for the purpose for which it is designed.
- Do not use the tool when parts are missing or damaged.
- When using, wear proper safety clothing and observe protective advise.  
Using of protective gloves, safety goggles and safety shoes are recommended.

## APPLICATION

### Counter Holder

Install the upper part of the counter holding tool (3) to the lower part (1), using the three supplied screws (4).

Insert the counter holding / pulling claws (Z) on the lower part (1) through the slots in the belt pulley and positioning it behind of the crankshaft belt pulley.



### Puller

Install the upper part of the pulling tool (2) to the lower part (1), using the three supplied screws (4).

Insert the counter holding / pulling claws (Z) on the lower part (1) through the slots in the belt pulley and positioning it behind of the crankshaft belt pulley.

