



Drehmoment- schlüssel

Bedienungs- anleitung

Einstellen des Drehmomentwertes

- **Entriegeln des Zylinderschlosses**
in Uhrzeigerrichtung
- **Handgriff nach vorn schieben**
(Lösen der Arretierung) und durch **Drehen des Griffes** das gewünschte Drehmoment einstellen

Dabei müssen die Skalenstriche des Handgriffes mit der Skalenmittellinie übereinstimmen
- **Handgriff loslassen**,
Handgriff arretiert selbsttätig bei jedem Skalenstrich
- **Verriegeln des Zylinderschlosses** entgegen der Uhrzeigerrichtung, falls eine zusätzliche Sicherung erforderlich ist

Erreichen exakter Drehmomentwerte

- Drehmomentschlüssel nach langer Lagerzeit zur gleichmäßigen Schmierung mehrmals betätigen
- möglichst keine Gelenkverbindungen und Verlängerungen einsetzen
- nur am Handgriff betätigen
- gleichmäßig ziehen bzw. drücken

Kontrolle des Drehmomentschlüssels

Die bekanntlich notwendige Kontrolle aller Drehmomentschlüssel sollte mindestens zweimal jährlich und bei Dauereinsatz wöchentlich erfolgen

Die **Justieranleitung** finden Sie auf der Rückseite



Drehmoment- schlüssel

Justier- anleitung

Die Skala ① wird auf den halben Skalen-Endwertein-
gestellt

(z. B.: Bereich 2–20 mkp
= einstellen auf 10 mkp)

1. Zylinderschloß ② ausbauen:

Der unter dem konischen
Abschlußring ④ sitzende
Gewindestift ③ wird mit
einem Sechskant-Schrau-
bendreher S 2 mm durch
die sichtbare kleine Boh-
rung ca. zwei Umdrehun-
gen hineingedreht.

Der konische Abschluß-
ring ④ wird nun abgezogen.

Die zwei sich gegenüber-
liegenden Gewindestifte ③
werden herausgeschraubt.

Der Handgriff ⑤ wird nach
vorn geschoben, dadurch
das Zylinderschloß ② her-
ausgedrückt.

2. Einstufen:

Die sichtbar gewordene
Sechskantmutter S 10 mm ⑥
wird ca. eine bis zwei Um-
drehungen gelöst.

Der Handgriff ⑤ wird zu-
rückgezogen und so weit
nach links bzw. rechts ge-
dreht, bis der Skalenwert ①
mit dem Anzeigewert auf
dem Prüfgerät überein-
stimmt.

Beispiel:

Skalenwert auf dem Dreh-
momentschlüssel = 10 mkp
Anzeigewert des Prüfge-
rätes = 9,5 mkp

Handgriff ⑤ muß je nach
Drehmomentschlüssel-Typ
 $\frac{1}{4}$ bis $\frac{1}{2}$ Umdrehung nach
rechts (Plus) gedreht wer-
den.

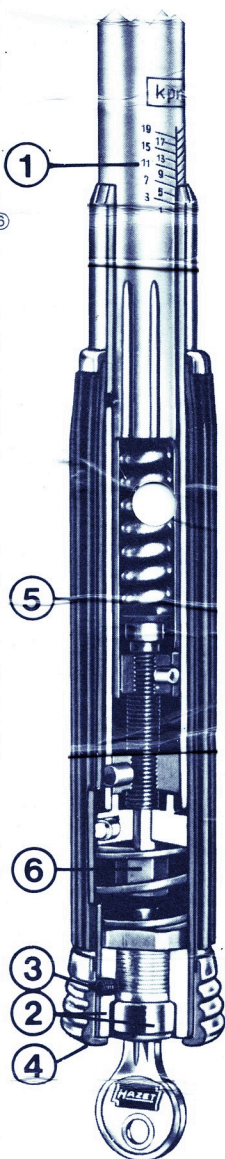
Die Sechskantmutter
S 10 mm ⑥ ist wieder fest-
zuziehen (Anzugsdrehmo-
ment 80 cmkp)

3. Der Zusammenbau:

erfolgt in umgekehrter Rei-
henfolge.



HAZET-WERK
HERMANN ZERVER
5630 REMSCHEID



b.w.!