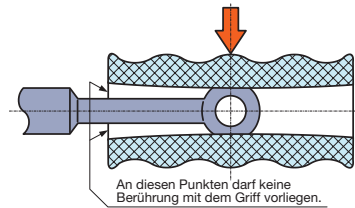


Anlegen der Kraft

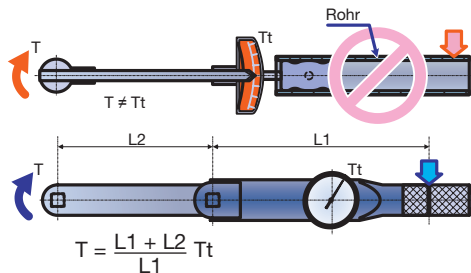
■ Das einwirkende Drehmoment hängt von dem Punkt ab, an dem Kraft angelegt wird.

1. Messender Typ (Typ F) ... Legen Sie die Kraft in der Mitte des Griffs (am Bolzen) an.
2. Zeiger-Typ (Typ DB, T) ... Der Punkt, an dem die Kraft angelegt wird, ist bei diesem Typ weniger kritisch.
3. Auslösender Typ (Typ QL, SP) ... Das Drehmoment hängt von dem Punkt ab, an dem Kraft angelegt wird. Fassen Sie den Griff in der Mitte der Nutzlängelinie.



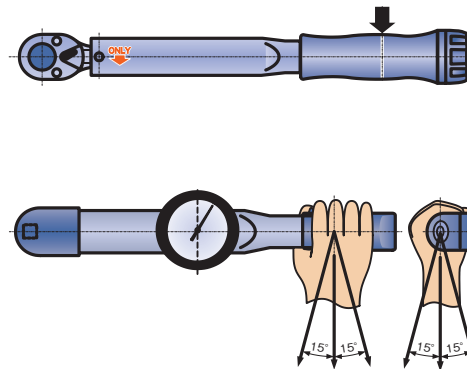
■ Verwendung von Drehmomentschlüsseln mit Verlängerungen

1. Setzen Sie Verlängerungen nicht am Griff an (da in diesem Fall die Gefahr besteht, dass die Skala nicht das korrekte Drehmoment anzeigt).
2. Eine Verlängerung am Aufsatz ist möglich: in diesem Fall wird jedoch eine Neuberechnung des Drehmoments erforderlich.



■ Richtung der Kraft

1. Auslösende Typen (QL, SP) sind nur für die am Schlüssel angegebene Richtung (ONLY) vorgesehen, während BQSP- und BCSP-Schlüssel in beiden Richtungen arbeiten.
2. Die Richtung der Kraft sollte im rechten Winkel zur Achse des Drehmomentschlüssels stehen (zulässige Abweichung $\pm 15^\circ$).



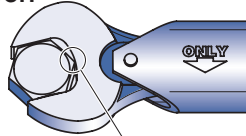
■ Vorgehensweise beim Anlegen der Kraft

1. Legen Sie die Kraft nach und nach an, damit kein Kraftimpuls entsteht.
2. Bei einem auslösenden Typ (QL, SP usw.) stoppen Sie sofort, sobald ein Klickton hörbar wird.

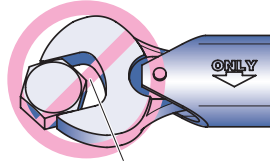
■ Drehmomentschlüssel und Lösvorgänge

Beim Lösen von Schrauben mit einem Drehmomentschlüssel ist darauf zu achten, dass der Schlüssel nicht beschädigt wird. Drehmomentschlüssel sind länger als gewöhnliche Schraubenschlüssel, so dass leicht ein zu hohes Drehmoment aufgewendet wird. Vor dem Durchführen von Arbeitsschritten sollte immer geprüft werden, dass die Ratsche auf die korrekte Drehrichtung eingestellt ist. Arbeiten mit nicht fest eingerastetem Regler kann gefährlich sein.

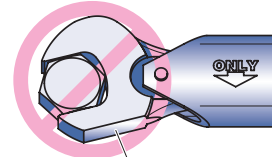
■ Vorsichtshinweise für SP-Typen



Den SP-Schlüssel bis zum Anschlag auf die Mutter stecken.



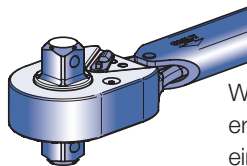
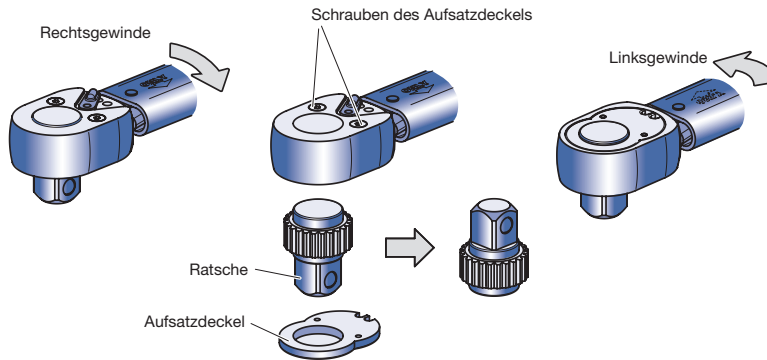
Wenn der SP-Schlüssel nicht vollständig auf die Mutter gesteckt wird, erzielt man wegen der sich ändernden Nutzlänge kein exaktes Drehmoment, und der Schlüssel kann beschädigt werden.



Keine Teile des Schlüssels wegschleifen. Wenden Sie sich für an Tohnichi, wenn eine spezielle Form benötigt wird.

■ Anziehen von Linksgewinden

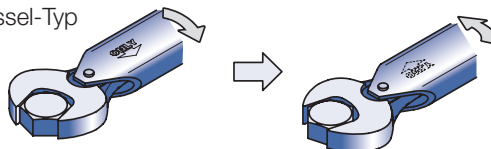
Typ mit Ratsche Die Schrauben des Aufsatzdeckels herausdrehen, die Ratsche umdrehen und den Deckel wieder montieren.



DQL/DQLE2 ▶ S. 202

Wenn Arbeiten das Anziehen im und gegen den Uhrzeigersinn erfordern, ist die Verwendung zweier Schlüssel nicht erforderlich. Bei einer Ratsche mit Doppelantrieb sind beide Drehrichtungen mit einem Schlüssel möglich (DQL/DQLE2).

Schraubenschlüssel-Typ



Den Schraubenschlüssel umdrehen