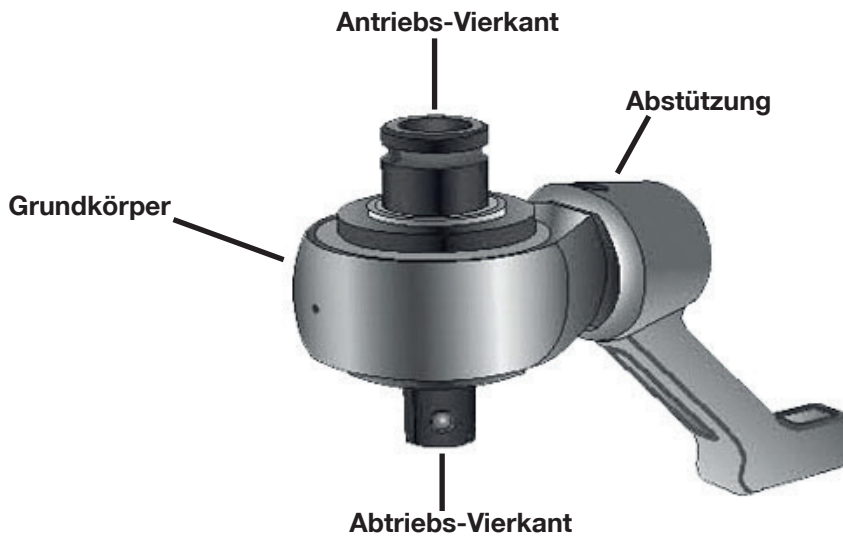


Drehmoment-Vervielfältiger Bedienungsanleitung ELORA-No. 2602



Antrieb: 3/4"

Abtriebs-Aussenvierkant: 1"

max. Ausgangskapazität Nm: 2700

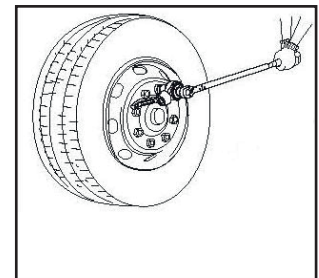
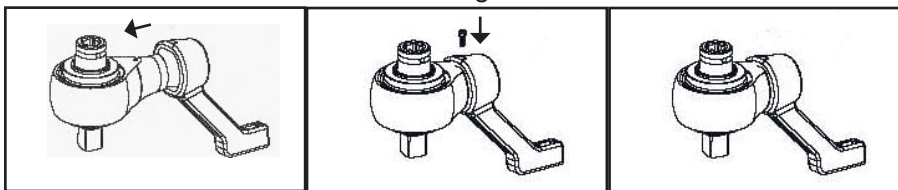
ft. lb.: 2000

Drehmomentübersetzung: 5:1

Getriebeuntersetzung: 1:4,33

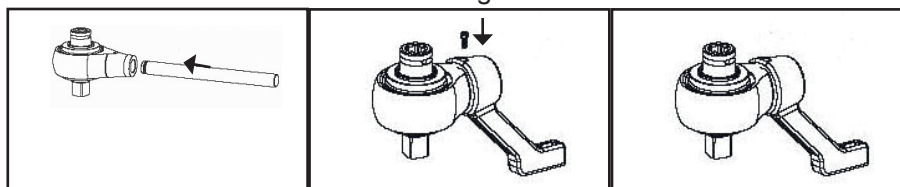
Benutzung mit abgewinkelter Abstützung

Abstützung aufstecken mit einer M6-Schraube befestigen fertig gestellt



Benutzung mit gerader Abstützung

Abstützung aufstecken mit einer M6-Schraube befestigen fertig gestellt

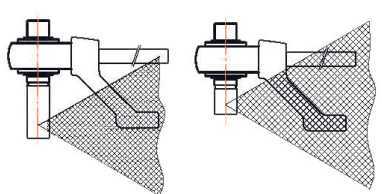


**Nicht mit
Druckluftwerkzeugen
benutzen!**

Sicherheitshinweise:

1. Bestimmen Sie im Vorfeld die exakte Drehmomenteinstellung für Ihren Anwendungsfall, um Schäden an der Verschraubung oder dem Kraftvervielfältiger zu vermeiden.
2. Stellen Sie sicher, dass sich der Reaktionsarm an einer stabilen Anlage abstützt.
3. Achten Sie darauf, dass sich der Reaktionsarm ausschließlich in dem Bereich abstützt, der in der Darstellung gekennzeichnet ist. Auch bei besonderen Anwendungsfällen, bei denen extra tiefe Einsätze und ein verlängerter Reaktionsarm benötigt werden, ist der Abstützbereich laut Darstellung einzuhalten.
4. Das maximale Ausgangsdrehmoment ist der Grenzwert. Der optimale Einsatzbereich liegt bei maximal 70%. Bei Überschreitung des maximalen Drehmomentes kommt es zu einer Verringerung der Lebensdauer bzw. zur Beschädigung des Vervielfältigers.

Darstellung



ACHTUNG

1. Keine normalen Vierkantverlängerungen benutzen, dies kann zu Schäden am Ausgangsvierkant führen!
2. Den Kraftvervielfältiger nicht mit einem Schlagschrauber benutzen!
3. Bei „Klick“- oder „Bruch“-Geräuschen die Anwendung sofort einstellen!

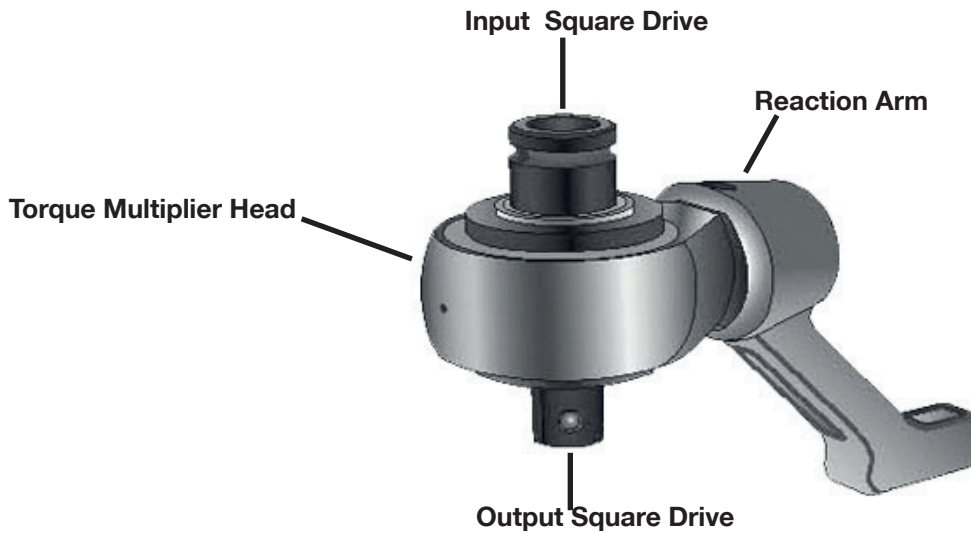
 **WÄHREND DER BENUTZUNG
EINE SCHUTZBRILLE TRAGEN**

 **STROMSCHLAG**

ELORA WERKZEUGFABRIK GMBH
Am Blaffertsberg 33, 42899 Remscheid
Tel.: +49 (0)2191.5627 - 0
Fax.: +49 (0)2191.5627 - 19
info@elora.de
www.elora.de



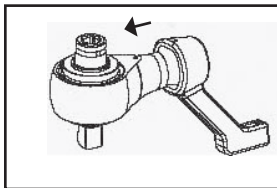
Torque Multiplier Instruction Manual ELORA-No. 2602



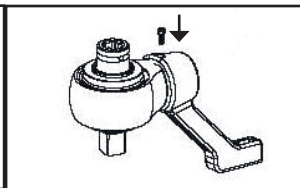
Square: **3/4"**
 Output Male Square: **1"**
 Output Nm: **2700**
 ft. lb.: **2000**
 Ratio: **5:1**
 Gear Reduction: **1:4,33**

Use with Reaction Arm

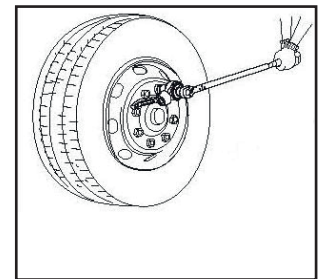
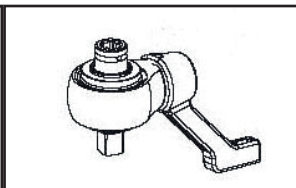
Instal torque anchor



Fasten M6 screw

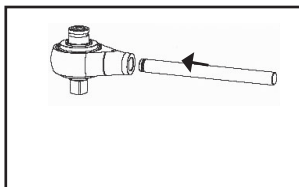


Completed

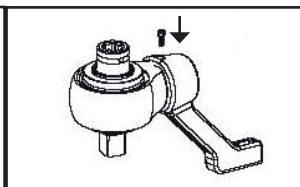


Use with Standard Torque

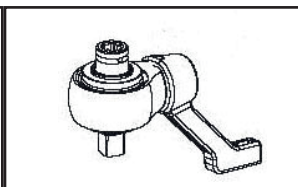
Instal torque bar



Fasten M6 screw



Completed

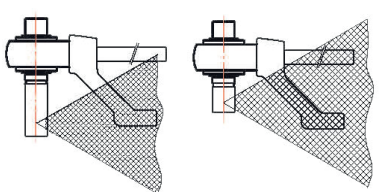


**Don't use
Pneumatic Tool
together with the
Multiplier!**

Safety Instruction:

1. Determine the required torque setting of fastener before use to avoid damage of wrench or multiplier.
2. The Reaction Arm must be positioned against a solid object or surface adjacent to the bolt to be tightened or loosened.
3. Be careful to ensure that the Reaction Arm (Standard Torque Bar) is only used within the limitation. For special applications or use with deep sockets must be used the standard arm may be extended but only within the limitation show in figure (below).
4. The rated output torque is the maximum constraint value and we suggest the optimum use range will be under 70%. If apply to the rated output value, it might cause the product damaged or the service life shortened.

FIGURE



WARNING

1. Standard square drive extensions must not be used as this may cause serious damage to the Output Square Drive!
2. Do not use impact wrench with torque multiplier!
3. When torque wrench „clicks“ or „breaks“, discontinue use immediately!



**ALWAYS USE EYE PROTECTION
WHILE USING HAND TOOLS**



ELECTRICAL SHOCK

ELORA WERKZEUGFABRIK GMBH

Am Blaffertsberg 33, 42899 Remscheid

Tel.: +49 (0)2191.5627 - 0

Fax.: +49 (0)2191.5627 - 19

info@elora.de

www.elora.de

