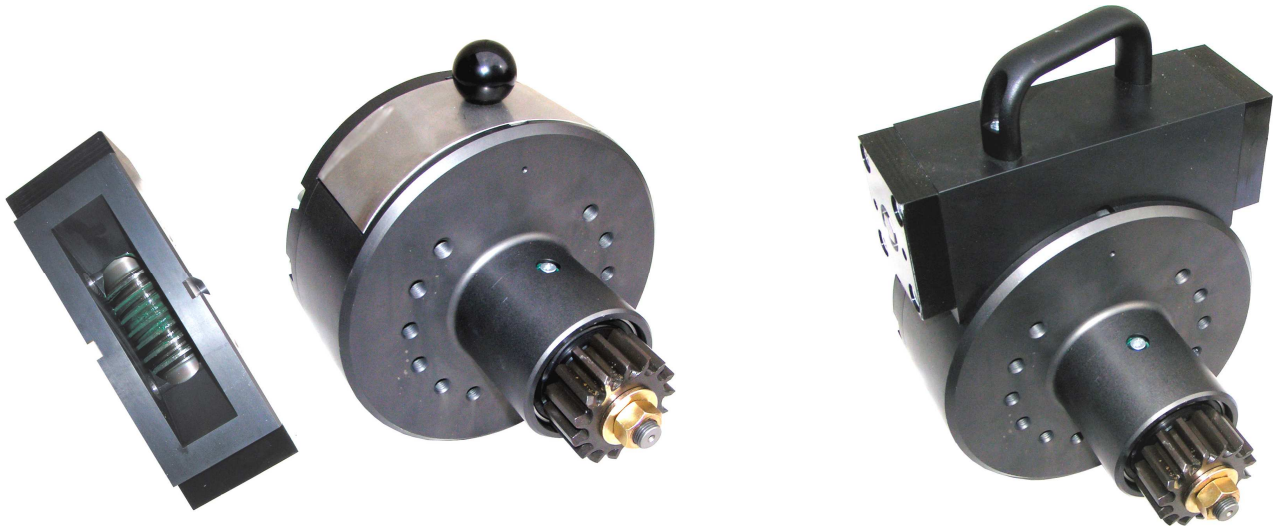


**MOTORDREHVORRICHTUNG**  
**ENGINE TURNING MECHANISM**  
**TURN 7-800-62-125**



**ANBAUBAR**

- Anbau an das Motorschwungradgehäuse mittels SAE 3 Flansch oder über eine separate Konsole am Motor.

**TRAGBAR**

- Verwendung als portables Motoreinrichtwerkzeug für Monteure und Bordbetrieb.

**ANTRIEB**

- Antrieb manuell, pneumatisch oder elektrisch.

**AUFBAU**

- Integrierte pneumatische/elektrische Sicherheitselemente zur Blockierung der Motorstartmöglichkeit.
- Integrierter Anschluß für Druckluft und elektrischen Endschalter.
- Manuelles Einspielen des Ritzels in den Schwungradzahnkranz zur pneumatischen Sicherheit.
- Manueller Aus- und Einbau des Schneckenantriebes zur elektrischen Sicherheit.
- Verwendung des Schneckentriebes als Werkzeug
- Reversible Drehrichtung.
- Selbsthemmend in beide Drehrichtungen auch bei Vibrationen.
- Multipler Einsatz an den verschiedenen Motoren.
- Schutzdeckel an Stelle des Schneckenantriebes.
- Schutzrohr über der Einspurspindel.

**ATTACHABLE**

- Attachment to the engine flywheel housing by means of an SAE 3 flange or a separate bracket mounted on the engine.

**PORTABLE**

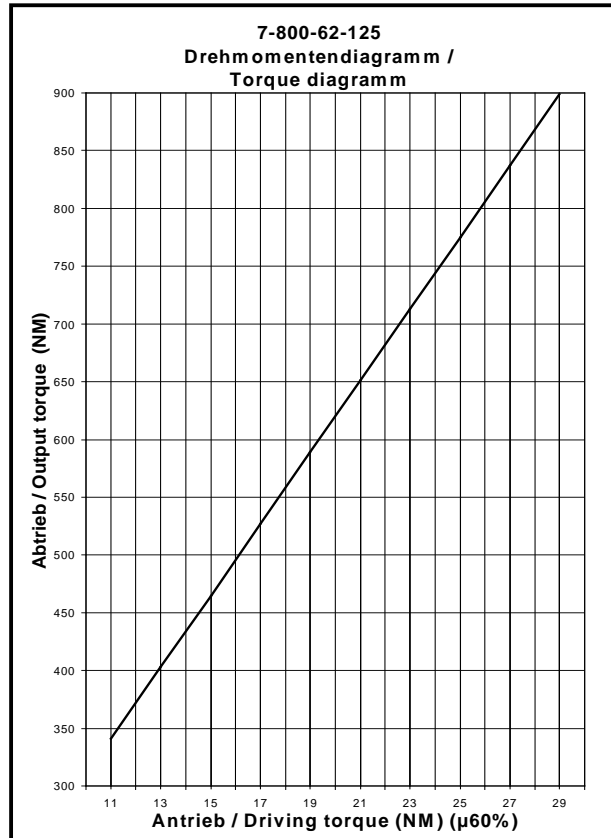
- For use as a portable engine alignment tool for technicians and on-board operation.

**DRIVE**

- Manuel, pneumatic or electrical drive.

**ASSEMBLY**

- Integrated pneumatic/electrical safeguards for blocking starting facilities for all standard starters.
- Integrated air connection and electrical limit switch.
- Manuel engagement of the pinion into the flywheel gear ring by actuation of the pneumatic safeguards.
- Manuel engagement of the worm-gear drive by actuation of the electrical safeguard.
- Worm-gear drive can be used as a tool.
- Reversible sense of rotation.
- Retaining by friction in both rotations.
- Multiplex use at different engines.
- Protection cover in place of the worm-gear drive.
- Protection tube for the engagement spindle.



<b>Technische Daten Motordrehvorrichtung /</b> <b>Technical Specifications of the Engine Turning Mechanism</b>	
	7-800-62-125
Zulässiges Abtriebsdrehmoment / Admissible output torque	0 - 800 Nm
Übersetzung / Transmission ratio	$i = 62$
Konstantantriebsdrehmoment / Constant drive torque ( $\mu 60\%$ )	26 Nm
Antrieb bei / Drive at $\geq 470 \text{ min}^{-1}$ , E-Motor	1,8 kW
Maximale Umdrehungen am Ritzel / Maximum Pinion RPM at $\geq 470 \text{ min}^{-1}$	$7,5 \text{ min}^{-1}$
Gewicht der Drehvorrichtung ohne Schneckenkasten / Weight without worm-box	19 kg
Gewicht des Schneckenkastens mit E-Motor/ Weight of worm-box including E-Motor	17 kg
Getriebe mit Selbsthemmung / Gear with self-blocking device	x
Max. Systemdruck / Maximum system pressure	40 bar
Pneum. und elektr. Sicherung gegen ungewolltes Starten / Pneumatic and electric safeguard against inadvertent starting	

**Basisversion, Varianten auf Anfrage / Basic version, variants at inquiry**

Alle Maße in mm / All measurements in mm

