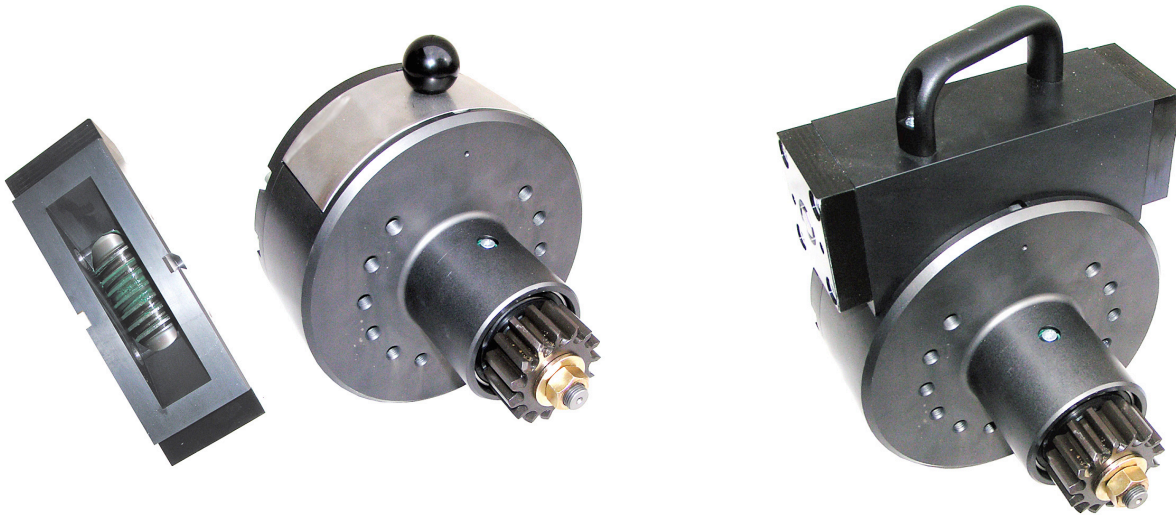


Motor-Drehvorrichtung Engine Turning Mechanism Turn 7-800-62-125

Gali



ANBAUBAR

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

TRAGBAR

- Verwendung als portables Motoreinrichtungswerkzeug 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 Einspuren des Ritzels in den Schwungrad-zahnkranz zur pneumatischen Sicherheit.
- Manueller Aus- und Einbau des Schneckenantriebes zur elektrischen Sicherheit.
- Verwendung des Schneckenantriebes 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

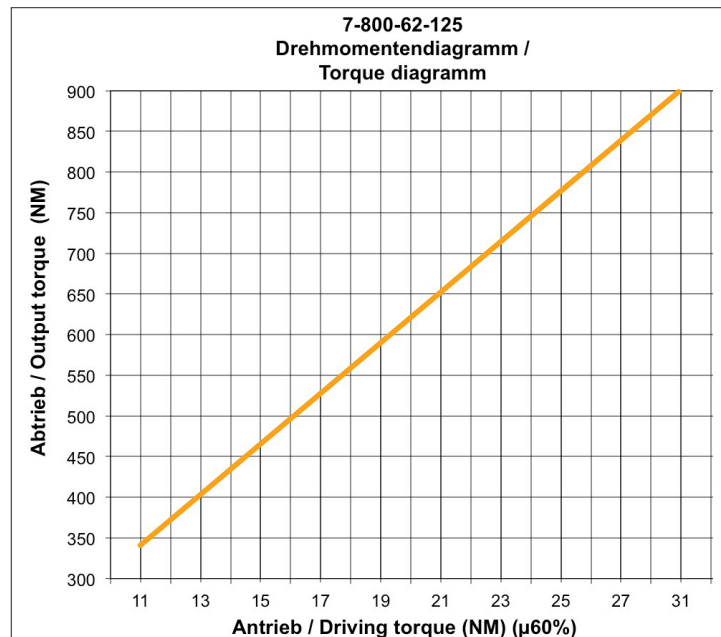
- Manual, pneumatic or electrical drive.

ASSEMBLY

- Integrated pneumatic/electrical safeguards for blocking starting facilities for all standard starters.
- Integrated air connection and electrical limit switch.
- Manual engagement of the pinion into the flywheel gear ring by actuation of the pneumatic safeguards.
- Manual 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.

Motordrehvorrichtung 7-800-62-125

Engine Turning Mechanism 7-800-62-125

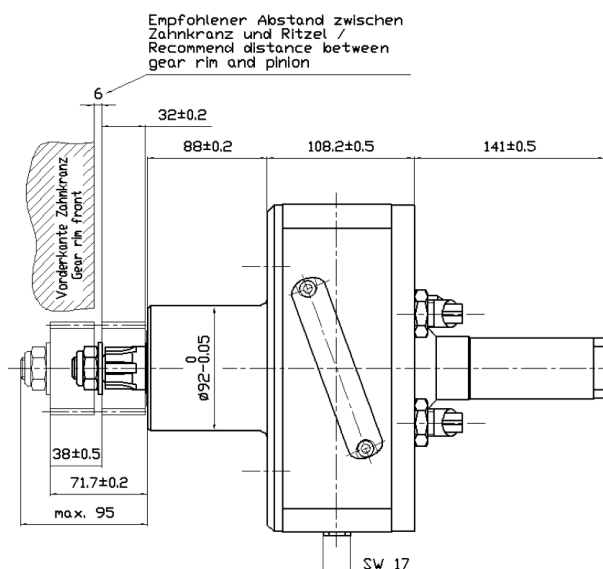


Technische Daten Motordrehvorrichtung / Technical Specifications of the Engine Turning Mechanism

	7-800-62-125
Zulässiges Abtriebsdrehmoment / Admissible output torque	0 – 800 Nm
Übersetzung / Transmission ratio	i = 62
Konstantantriebsdrehmoment / Constant drive torque (μ60%)	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 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 (mm) / All Measurements (mm)



Schneckenkasten auch um 180° gedreht einsetzbar / Worm-box also at 180° turned mountable

