# Устройство для проворачивания двигателя Engine Turning Mechanism



Turn 7-500-40-80 и Turn 7-300-62-80





#### ПРОСТОТА МОНТАЖА

 Монтаж к корпусу маховика двигателя с помощью фланца SAE 3 или отдельного кронштейна, установленного на двигателе.

#### ПОРТАТИВНОСТЬ

 Используется техниками в качестве переносного инструмента для центровки двигателя при эксплуатации на борту.

#### ПРИВОД

• Ручной, пневматический или электрический привод.

#### **AFPEFAT**

- Интегрированные пневматические/электрические предохранители для блокировки пусковых установок всех стандартных стартеров.
- Интегрированное воздушное соединение и электрический концевой выключатель.
- Ручное сцепление шестерни с зубчатым колесом маховика путем приведения в действие пневматических предохранителей.
- Ручное сцепление червячного привода путем приведения в действие электрического предохранителя.
- Червячный привод может использоваться как инструмент.
- Вращение в обе стороны.
- Удержание трением при вращении в любую из сторон.
- Возможность использование на разных двигателях
- Защитный кожух на месте червячного привода.
- Защитная трубка для шпинделя сцепления.

#### **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 aportable 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.

GALI INTERNACIONAL, SA

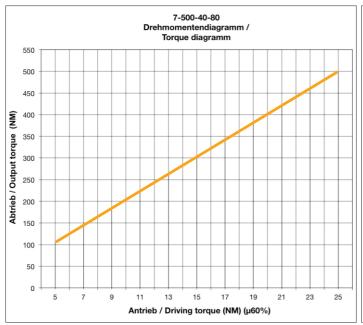
C/ Jose Tura, 5 · 08181 Sentmenat (Barcelona)
T+34 93 715 31 11 · F+34 93 715 07 51
e-mail gali@galigrup.com
Subsidiaries in France, Germany, Italy and China.

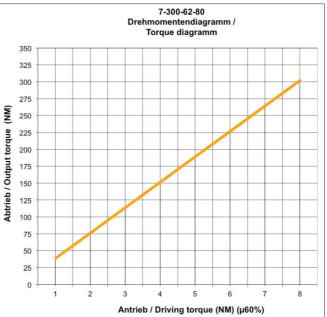
DMLieferant

Ул. Инициативная д. 7, к. 3 121357 Москва Т+7 499 990 05 50 e-mail info@dmliefer.ru SALI DEUTSCHLAND GmbH

Am Ockenheimer Graben, 32 · 55411 Bingen / Rhein T+49 672 11 00 26 · F+49 672 11 31 44 e-mail info@gali-deutschland.de

### Устройство для проворачивания двигателя 7-500-40-80 & 7-300-62-80 Engine Turning Mechanism 7-500-40-80 & 7-300-62-80



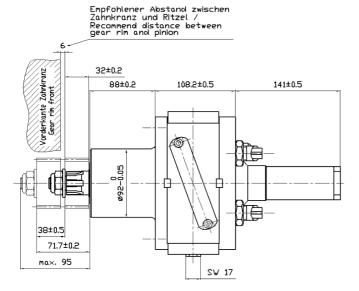


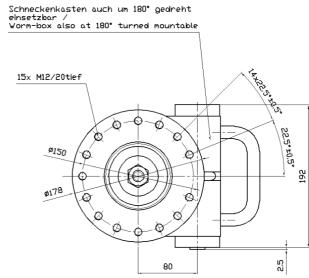
Технические данные стартеров/	
Technical Specifications of the Engine Turning	Mechanism

i ecnnical Specifications of the Engine Turning Tviechanism		
	7-500-40-80	7-300-62-80
Допустимый выходной крутящий момент / Admissible output torque	0 – 500 Нм	0 – 300 Нм
Передаточное число / Transmission ratio	i = 40	i = 62
Постоянный крутящий момент / Constant drive torque (µ60%)	25 Нм	8 Нм
Привод при / <i>Drive at</i> ≥ 430 / 760 мин⁻¹, электродвигатель	1,8 кВт	1 кВт
Максимальная частота вращения шестерен при / <i>Maximum Pinion RPM at</i> ≥ 430 / 760 мин <sup>-1</sup>	10 мин⁻¹	12,3 мин⁻¹
Масса без корпуса червячной передачи / Weight without worm-box	13 кг	13 кг
Macca корпуса червячной передачи вместе с электродвигателем / Weight of worm-box including E-Motor	4,5 кг	4,5 кг
Передача с само блокирующимся устройством/ Gear with self-blocking device	х	x
Максимальное давление в системе / Maximum system pressure	40 бар	40 бар

Пневматическая и электрическая защита от непреднамеренного запуска/ Pneumatic and electric safeguard against inadvertent starting

## Базовая версия, варианты по запросу / Basic version, Variants at Inquiry Все размеры (мм) / All Measurements (mm)





DMLieferant Тел.: +7 (499) 990-05-50; +7 (800) 775-29-59 dmliefer.ru