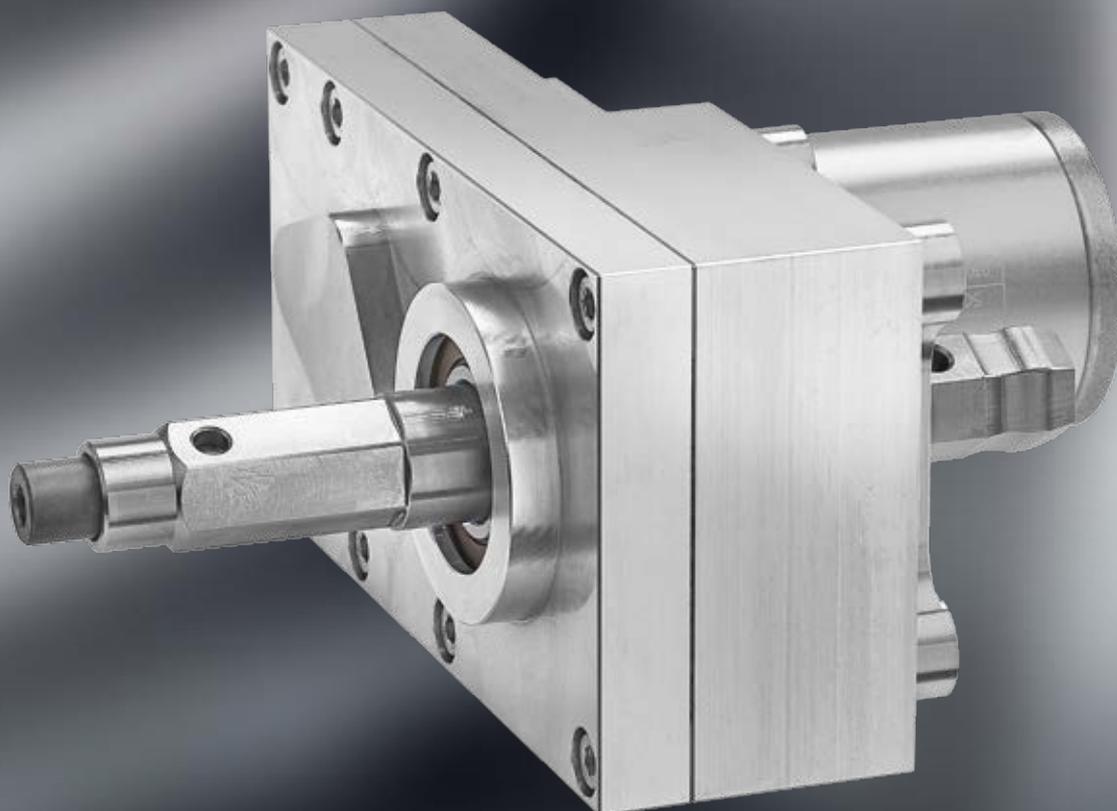

STIRNRADGETRIEBE E-S80-O-DM

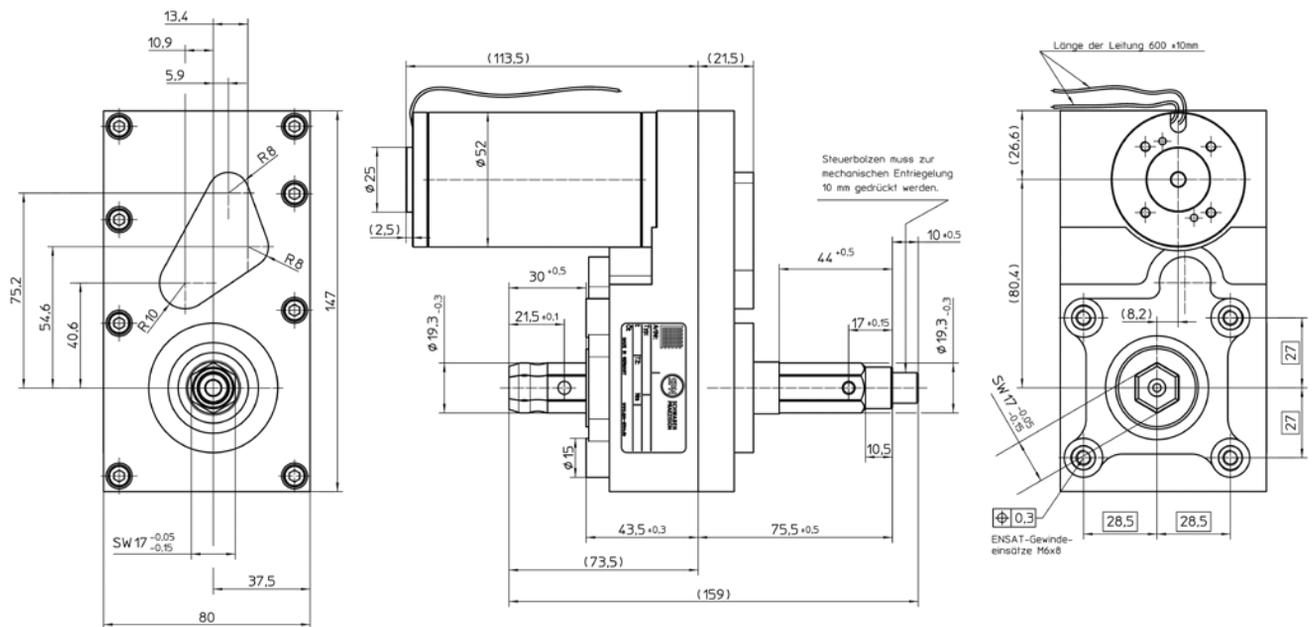
Spur Gearbox
E-S80-O-DM



SCHWABEN
PRAEZISION

STIRNRADGETRIEBE E-S80-O-DM

Spur gear E-S80-O-DM



Technische Daten

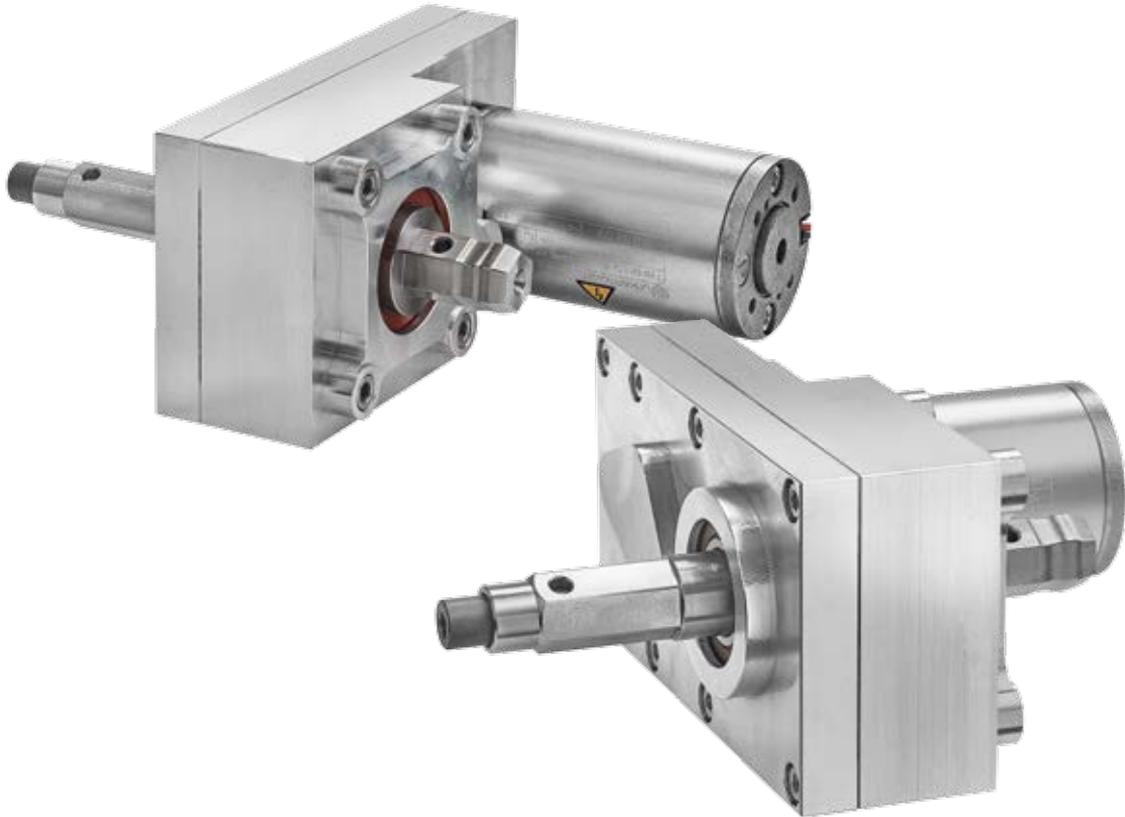
- Getriebeübersetzung $i = 627:1$ oder $1379:1$
- max. Abtriebsdrehmoment 180 Nm bei 10.000 Schaltspielen
- Handantrieb über Abtriebsstufe, Getriebe wird dabei mechanisch entkoppelt
- Gehäuse aus Aluminium
- wahlweise Motorspannungen:
24 V DC, 48 V DC, 60 V DC, 110 V DC, 220 V DC

Technical data

- Gearbox transmission ratio $i = 627:1$ or $1379:1$
- Max. output torque 180 Nm at 10.000 switching operations
- Manual operation at the output stage, gearbox is mechanically unlocked
- Housing parts made out of aluminium
- suitable with motor voltage:
24 V DC, 48 V DC, 60 V DC, 110 V DC, 220 V DC

STIRNRADGETRIEBE E-S80-O-DM

Spur gear E-S80-O-DM



Gut zu wissen

Der Antrieb kommt in Schaltgeräten zum Einsatz, um Trenner-/Erderkontakte - zum Beispiel für Reparaturen - zu unterbrechen. Bei einem Stromausfall kann das Getriebe durch eine aufsteckbare Handkurbel mechanisch entkoppelt werden.

Ihre Vorteile

- Höchste Übersetzungsverhältnisse in kleinstem Bauraum
- Verzahnte Motorwelle für Direktanbau
- DC-Motoren mit unterschiedlichen Spannungen
- Minimaler Wartungsaufwand
- Betriebssicher und zuverlässig (Funktionsfähigkeit, auch nach einem Jahr Stillstand)

Good to know

Drive which is used in switching devices to interrupt the power supply - for example for repairs. In the case of power failure, the gearbox can be decoupled mechanically by using an attachable hand crank.

Your benefits

- Largest gear ratios in the smallest installation space
- Splined motor shaft for direct mounting
- DC motors with different voltage ratings
- Minimal maintenance costs
- Reliable (functional after one year downtime)

Fünf gute Gründe, warum Ihre nächste Antriebslösung von SPN sein sollte.

- 1 Wir entwickeln kundenspezifische Getriebe- und Antriebslösungen bereits ab kleinen Stückzahlen. Zum Vorteil unserer Kunden setzen wir dabei auf bewährte Technologien und Komponenten nach SPN Standard.
- 2 Wir suchen immer nach der besten Lösung – mit Maß und Ziel. Dabei nehmen wir am liebsten den unkomplizierten und direkten Weg: nicht lange drumherum reden, sondern machen.
- 3 Wir sind für unsere Kunden, Mitarbeiter und Lieferanten ein berechenbarer, verlässlicher Partner. Was wir versprechen, halten wir ein.
- 4 Wir arbeiten mit großer Sorgfalt und höchstmöglicher Präzision – in allen Bereichen des Unternehmens. Nur so können wir die hohe Qualität unserer Produkte und Services gewährleisten.
- 5 Wir stehen für Maßarbeit mit Leib und Seele. Das ist der Antrieb von SPN.

Sprechen Sie mit unseren Experten über Ihren Antriebsfall.
+49 9081 214-134

Wir freuen uns auf Sie!



STIRNRADGETRIEBE E-S80-O-DM

Spur gear E-S80-O-DM