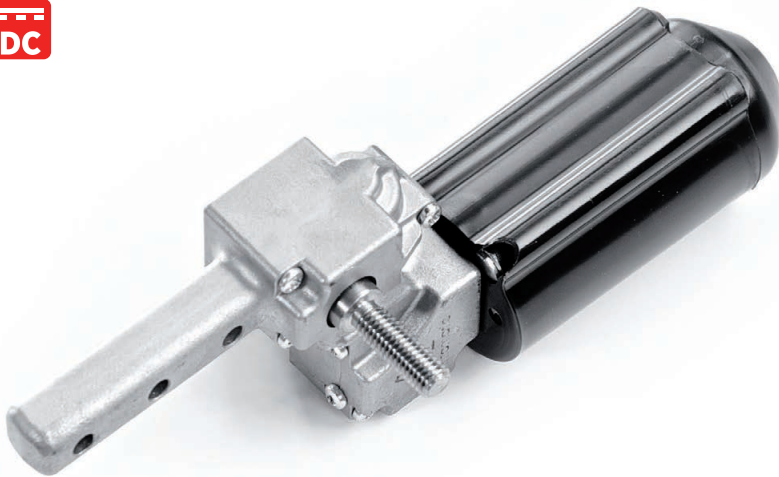


# RAO-02



Compact full metal body design  
 High gear ratio in a small gearbox dimension  
 Various gear ratio available to achieve 17 - 72 rpm range  
 Built-in encoder with high resolution

*Kompakte Metallausführung  
 Beste Übersetzungsverhältnisse trotz kleiner Getriebe  
 Verschiedene Übersetzungen ermöglichen die Abdeckung einer Bandbreite von 17 - 72 Umdrehungen / min.  
 Permanente digitale Lagerrückmeldung mit hoher Auflösung*

**Features | Technische Merkmale**

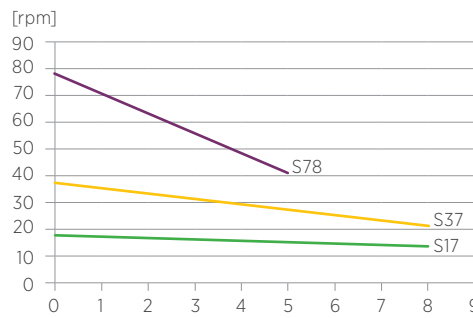
|  |  |
|--|--|
| DC Motors   DC Motoren                     | 12÷24÷36 V   |
| Maintenance free   Wartungsfrei            |  |
| Duty cycle   Einschaltdauer                | S3 10% based on 10 min.   S3 10% basierend auf 10 min. |
| Operating temperature   Betriebstemperatur | -10C° ÷ +60C°  |

**Options | Optionen**

|   |
|---|
| Encoder   Permanente, digitale Lagerrückmeldung |
|---|

| Torque S1 [Nm]<br>Drehmoment S1 | Torque S3 10% [Nm]<br>Drehmoment S3 10% | Max Torque [Nm]<br>Drehmoment Max | Speed up to [rpm]<br>Max Geschw. | RR    |
|---------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------------|-------|
| 5                               | 7,8                                     | 8                                 | <b>17</b>                        | 1/400 |
| 2,9                             | 4,6                                     | 8                                 | <b>37</b>                        | 1/190 |
| 1,7                             | 2,6                                     | 4,5                               | <b>72</b>                        | 1/90  |

**Speed vs. Load | Geschwindigkeit / Kraft**



**Current vs. Load | Stromaufnahme / Kraft**

