

# **Bonfiglioli** Tecnoingranaggi

---

Spielarme Servo-  
Planetengetriebemotoren



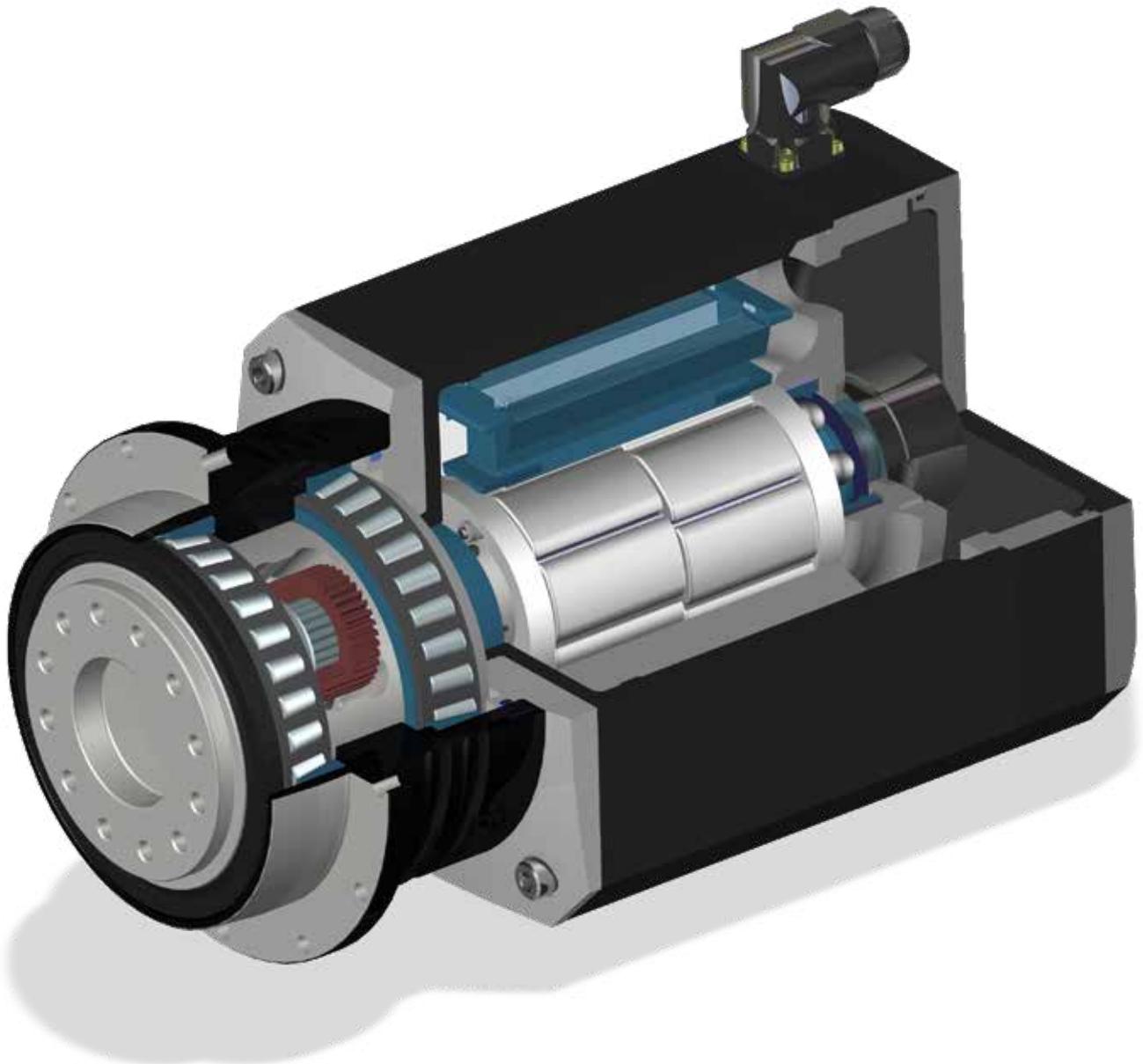
PRODUKT

 **Bonfiglioli**  
*Forever Forward*

# Mechatroniklösungen von Bonfiglioli

## BMS

- Abtriebsdrehmoment 8...800 Nm
- Nennantriebsdrehzahlen: 1600; 3000, 4500, 6000 U/min
- Flankenspiel: weniger als 3 arcmin
- Konzipiert für Dauer- und Kurzzeitbetrieb
- Universelle Montageposition
- Spannungsversorgung: 230, 400 Vac
- Optionale Schwungmassen
- Optionale Feststellbremse
- Verschiedene Rückführsensoren oder sensorloser Betrieb
- IP-Schutzklasse: IP65



### LEISTUNG UND PRÄZISION

- Hohe Leistungsdichte
- Nenndrehmoment bis zu 800 Nm
- Spitzendrehmoment bis zu 1200 Nm
- Flankenspiel weniger als 3 arcmin
- 1 und 2 Stufen

### KOMPAKTE BAUWEISE

- Platzsparende Lösung
- Kostentoptimierte Lösung

### HOCHDYNAMISCH

- Hohe Beschleunigungs- und Zyklusrate
- Hohe Verwindungssteifigkeit
- Reduzierte Massenträgheit

### HOHER WIRKUNGSGRAD

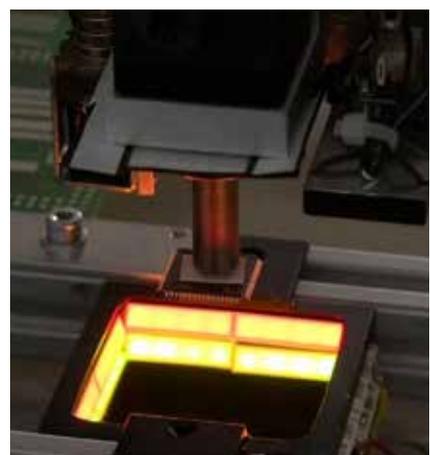
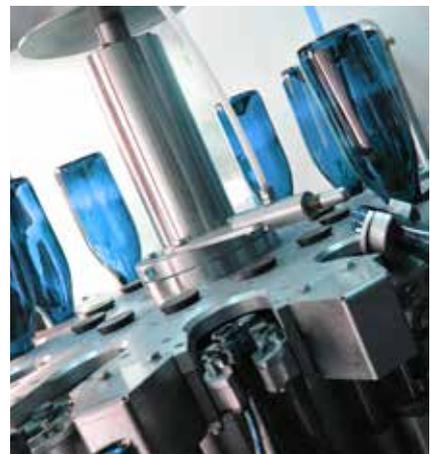
- Geringere Verluste durch Wegfall von Eingangslager und Radialwellendichtringen

### GROSSE FLEXIBILITÄT

- Verschiedene Rückführsensoren
- Wärmeschutz durch PTC / KTY
- Optional Bremse und Schwungmasse
- UL-Motorzertifizierung

### HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Robuste Lösung
- Optimierte Kombination
- Teile 100% inspiziert und getestet
- Mehr als 60 Jahre Engineering-Kompetenz





Wir verpflichten uns kompromisslos zu Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Unser Team entwickelt, vertreibt und wartet erstklassige Energieübertragungs- und Antriebslösungen, um die Welt in Bewegung zu halten.



#### **HEADQUARTERS**

**Bonfiglioli Riduttori S.p.A.**  
Via Giovanni XXIII, 7/A  
40012 Lippo di Calderara di Reno  
Bologna (Italy)  
tel: +39 051 647 3111  
fax: +39 051 647 3126  
[bonfiglioli@bonfiglioli.com](mailto:bonfiglioli@bonfiglioli.com)  
[www.bonfiglioli.com](http://www.bonfiglioli.com)