

Die kompakte Bauform kombiniert mit der hohen Drehmomentkapazität der Harmonic Drive Getriebe zeichnet die PMG-Getriebebox aus. Der Außendurchmesser der kleinsten Einheit beträgt nur 20 mm. Das Herz der Getriebeboxen ist ein HDUC-Einbausatz.

Die Getriebeboxen sind bekannt für ihre exzellenten Betriebseigenschaften in Handlingssystemen der Halbleiterindustrie, Messmaschinen, Medizintechnik, optischen Systemen und anderen Anwendungen der Feinwerktechnik.

Unique gearboxes providing a torque capacity equal to drives twice their size and three times their weight. The smallest gearbox in the series has a diameter of just 20 mm.

Harmonic Drive PMG gearboxes are used in a wide variety of motion control and power transmission applications. They are acknowledged for excellent and reliable performance in handling systems of the semiconductor industry, measuring equipment, medical industry, optical systems and other precision engineering applications.

Vorteile

Die Präzisionsgetriebeboxen besitzen folgende herausragende Eigenschaften:

- Spielfreiheit
- Hohe Übertragungs- und Wiederholgenauigkeit
- Hohe Drehmomentkapazität
- Robuste Konstruktion und damit hohe Zuverlässigkeit auch in anspruchsvollen Servoanwendungen
- Lebensdauerschmierung
- Einfache Adaption

Advantages

The Precision gearboxes exhibit the following key features:

- *Zero backlash*
- *High transmission accuracy and repeatability*
- *High torque capacity*
- *Rugged construction ensuring reliable service for highly demanding servo applications*
- *Lifetime lubrication*
- *Easy mounting*

