

**NEW  
PRODUCT**

**Nabtesco**

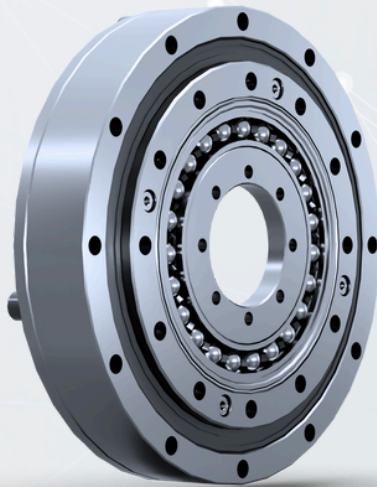
**120%**

Drehmoment

**140%**

Lebensdauer

**Gleiche Baugröße**



# **Nabtesco Shortgetriebe**

Neue Wellgetriebe-Technologie  
mit beeindruckender Leistungssteigerung

**Made in Germany**

# Nabtesco Shortgetriebe

Unsere neue Shortgetriebe-Technologie mit beeindruckender Leistungssteigerung!

Die 3 Kernkomponenten unserer Wellgetriebe wurden optimiert:



Hohlrad



Flexspline



Well-Generator

Die Nabtesco Wellgetriebe\* sind durch Änderungen der Getriebegeometrie mit neuen Detailauslegungen bestückt worden. Dadurch konnte jede Kernkomponente optimiert werden.

Überzeugen Sie sich selbst von **120% Drehmoment**, **140% Lebensdauer (10.000h, Marktstandard 7.000h)** und das Ganze bei **gleicher Baugröße**.

Speziell entwickelt für **Humanoide Roboter** und **Cobots**.

Baugröße	Nenn Drehmoment (Nm)		max. Beschleunigungsmoment (Nm)	
	Nabtesco	Markt	Nabtesco	Markt
35	6,5	5,4	23	19
43	19	16	44,5	37
51	34	28	77	64
63	56,5	47	148	123
81	115	96	314	261

Haben Sie Fragen an uns?

Nabtesco Precision Europe GmbH

Tiefenbroicher Weg 15

40472 Düsseldorf

+49 211 17379-0

E-Mail: [info@nabtesco.de](mailto:info@nabtesco.de)

[www.nabtesco.de](http://www.nabtesco.de)

Nabtesco



\*Fertigungsstandort Ovalo GmbH Limburg (Lahn)

11/2025 – Technische Änderungen vorbehalten