



Präzision und
Zuverlässigkeit bei
kritischen Vorgängen



Kompaktes Design für
optimierte Integration



Lösungen für spezifische
Anwendungen

WWW.NABTESCO.DE

PRÄZISIONSGETRIEBE

Innovative Getriebetechnologie für Verteidigung, Schutz und Sicherheit

Nabtesco Precision Europe ist einer der international führenden Spezialisten für die Entwicklung, Konstruktion und Fertigung von Präzisionsgetrieben. Das Produktportfolio umfasst Zykloidgetriebe und Wellgetriebe und ist das umfassendste und tiefste im Bereich der Präzisionsgetriebe auf dem Markt. Die leistungsstarken Untersetzungsgetriebe decken ein breites Anwendungsspektrum ab. In über 60 Prozent aller Werkzeugmaschinen und Industrieroboter weltweit werden Produkte von Nabtesco eingesetzt – wie in der Handhabungstechnik, der Verpackungstechnik und in der Fabrikautomation. Mit mehr als 8.000 Mitarbeitern in internationalen Produktionsstätten sowie in zahlreichen Vertriebs- und Servicezentren bietet Nabtesco einen umfassenden Kundenservice für individuelle Anforderungen.

Ihre Vorteile:

-  Mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Automatisierung
-  Umfangreichstes Getriebeportfolio der Welt
-  Höchste Präzision und verlässliche Positionierung
-  Zuverlässig auch in den anspruchsvollsten Anwendungsszenarien
-  Kompaktes Design für einfache Integration
-  Flexibilität für kundenspezifische Anforderungen
-  Langlebig und wartungsarm für geringere Betriebskosten



AUF SEE

Unsere Getriebe ermöglichen eine präzise Positionierung und sind für salzhaltige Luft und extreme Temperaturen optimiert. Sie kommen zum Einsatz bei der Ausrichtung von Antennen, Radarsystemen und Sensoren sowie bei Torpedos und ROVs.



IN DER LUFT

Unsere Getriebe sorgen für eine präzise Ausrichtung der Steuerflächen – Stabilisatoren, Ruder, Klappen – und ermöglichen so stabile, wendige UAS/Drohnen, die sich zuverlässig in beengte Einbauräume integrieren lassen.



ZU LANDE

Unsere Getriebe ermöglichen die präzise Ausrichtung von Komponenten und Sensoren in Militärfahrzeugen unter extremen Geländebedingungen, Vibrationen und Umgebungsbedingungen; robust und 48-V-fähig für eine nahtlose Integration.