

PlanetGear VRS
Standardausführung



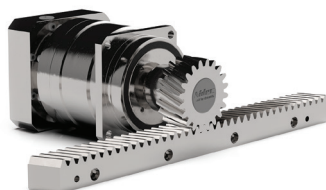
VRS
Hoch-Präzisionsgetriebe



VRS
HighSpeed-Ausführung



VRS
GearSystem



Unschlagbar durch die Vielfalt seiner Ausführungen

Unser wandelbares Planetengetriebe für jeden Anspruch

Das **PlanetGear VRS** von **NIDEC** vereint Zuverlässigkeit und höchste Präzision. Gleichzeitig wird es unterschiedlichsten Anforderungen gerecht.

Neben der Standardausführung gewährleistet die **HighSpeed-Ausführung** maximale Dynamik, Geschwindigkeit und Effizienz. Unser **Hoch-Präzisions-getriebe**, ist Ihr verlässlicher Partner für anspruchsvolle Aufgaben, die millimetergenaue Genauigkeit erfordern. Für heikle Anwendungen im Foodbereich kann das VRS als **lebensmitteltaugliche Ausführung** erworben werden.

Oder sie setzen auf ein Plug- and Play **Getriebesystem** für dynamische Werkzeugmaschinen und modernste Robotik- und Automatisierungsanwendungen.

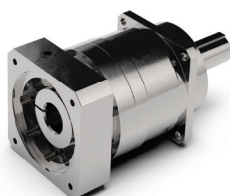
Das VRS Standard auf einen Blick

- 7 Baugrößen von T2B= 46Nm bis 5100Nm
- max. Radialkräfte bis 30kN möglich
- Eintriebsdrehzahlen bis $n_{1max} = 7500 \text{ min}^{-1}$
- Verdrehspiele von $<1 \text{ arcmin}$ - $<3 \text{ arcmin}$
- Getriebeübersetzungen von 3:1 bis 100:1

Okt 2025 | Nr.58



VRS
Foodgrade



- Hier finden Sie weitere aktuelle Informationen:
<https://www.nidec.at/produkte/planetengetriebe/prazises-getriebe-vrs>



