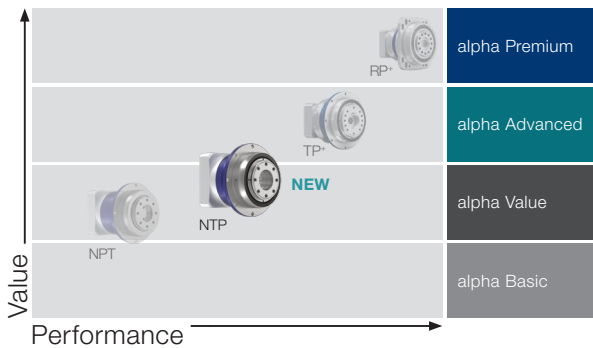


Produktportfolio Flanschgetriebe

Das neue NTP ergänzt unser Produktportfolio im Bereich Flanschgetriebe:



Ihre Anwendungen

- | | |
|-------------------------|---|
| Verpackung | <ul style="list-style-type: none"> • Abfüllen und Verschließen • Dosieren und Schneiden |
| Handling und Automation | <ul style="list-style-type: none"> • Fördern und Zuführen • Positionieren und Fixieren |
| Werkzeugmaschinen | <ul style="list-style-type: none"> • Bearbeiten und Beschleunigen • Wechseln und Rotieren |



WITTENSTEIN alpha GmbH
Walter-Wittenstein-Straße 1
97999 Igersheim
Germany

Tel. + 49 7931 493-0
info@wittenstein-alpha.de

WITTENSTEIN alpha – intelligente Antriebssysteme
www.wittenstein-alpha.de

UpGreat!
The new NTP – Qualified for more Value

Effizient
Flexibel
Zuverlässig

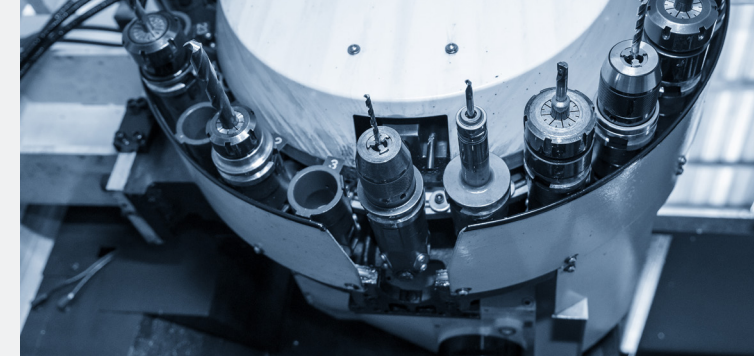
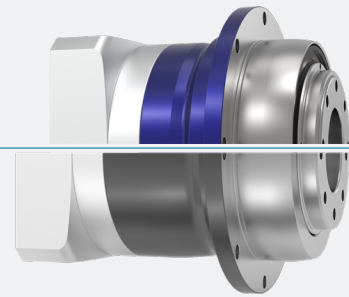


WITTENSTEIN_alpha_NTP_DE_2023_1



NTP

Industriestandard



Ihre Anforderungen



Maximale Kompaktheit

Reduzierte Aufstellfläche der Anlage durch ein kompaktes Maschinendesign



Positioniergenauigkeit und Laufruhe

Optimale Ergebnisse in den Herstellungs- und Automatisierungsprozessen durch präzise Antriebslösungen



Flexibilität und Produktivität

Wechselnde Produktlayouts und hoher Durchsatz durch skalierbare Performance



Ressourcenschonend

Reduzierter Energiebedarf durch hohe Wirkungsgrade



Wirtschaftlichkeit und Effizienz

Erhöhte Anlagenverfügbarkeit durch wartungsfreie und zuverlässige Produkte mit einer hohen Lebensdauer

alpha Value Line – NTP



Reduziertes Verdrehspiel und erhöhte Steifigkeit



Hohe externe Kräfte ermöglichen neue Freiheiten in Applikationen



Gesteigerte Drehmomentdichte durch kompakte Bauweise

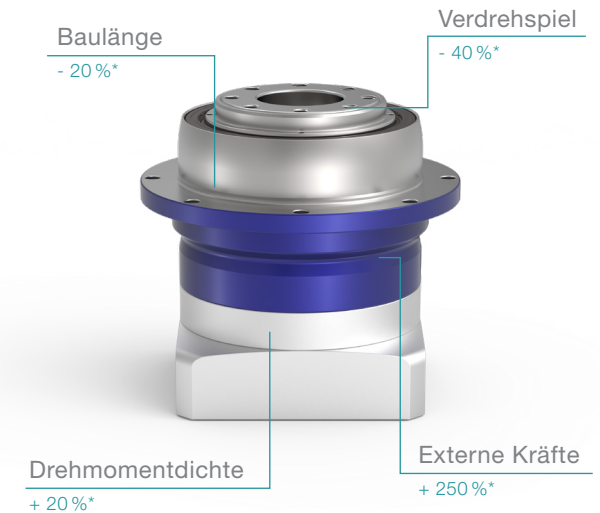


Verbesserte Laufruhe und Gleichlauf durch optimierte Mikrogeometrie der Verzahnung

Weitere Produkteigenschaften

- Schutzart IP65
- Industriestandard-DIN-Abtriebsflansch
- Lebensmitteltaugliche Schmierung verfügbar
- Einfache und flexible Motoranbindung
- Verfügbar mit cynapse

Produkthighlights



Baugröße			015	025	035	045
Übersetzung	i		4 - 100			
Max. Verdrehspiel**	j_t	$arcmin$	≤ 7	≤ 6	≤ 5	≤ 5
Max. Drehmoment**	T_{2a}	Nm	64	160	408	800
Max. Beschleunigungsmoment**	T_{2B}	Nm	40	100	250	500
Max. Kippmoment	M_{2KMax}	Nm	91	220	360	1070
Max. Antriebsdrehzahl**	n_{1Max}	min^{-1}	8000	7000	6000	4000

* bezogen auf NPT Referenzbaugröße und Übersetzung

** bezogen auf Referenzübersetzung

Mehr Informationen zur alpha Value Line: Scannen Sie einfach den QR-Code mit Ihrem Smartphone.

www.wittenstein-alpha.de/alpha-value-line



Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Vertriebsingenieur von WITTENSTEIN alpha