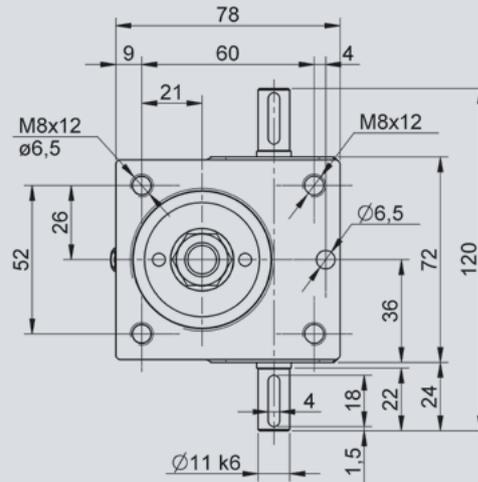
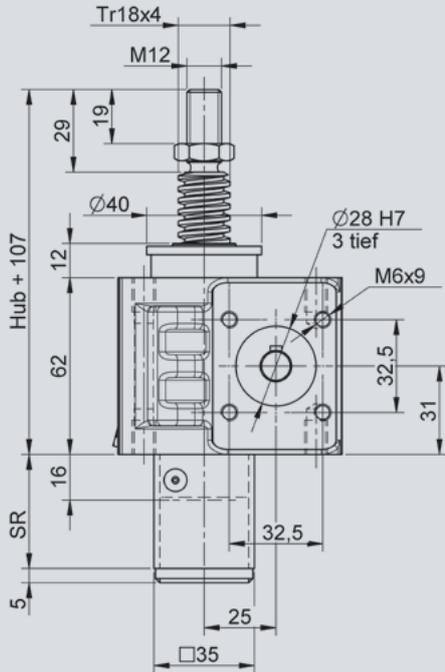
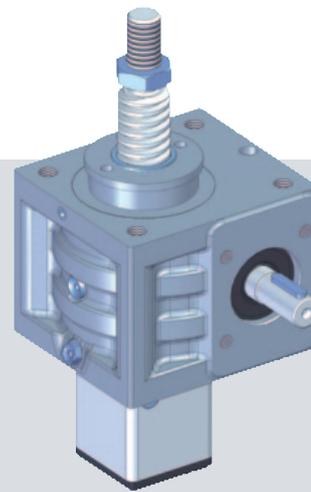


NSE 5-SN/SL



Der innovative Nozag Spindelhubgetriebe-Baukasten ermöglicht perfekte Antriebslösungen aus kostengünstigen Standard-Komponenten. Der Baukasten unterliegt höchsten Ansprüchen an Funktionalität, Qualität und Design. Mit wenig Aufwand kann sehr viel bewegt werden und dabei halten sich die Investitions-, Wartungs- und Betriebskosten in engen Grenzen.

Spindelhubgetriebe von Nozag entwickelt und produziert, lösen diese Aufgabe auf eine einfache und kostengünstige Weise.

Max. Hubkraft: 5 kN (500 kg)
 Max. Antriebswellendrehzahl: 1400 min⁻¹ (höher auf Anfrage)
 Spindel: TR 18/4 (Standard)

Material

Werkstoff (Gehäuse): Aluminium
 Schmierung: Fett

Gewicht

Hubgetriebe: 1.06 kg (mit Fettfüllung/ohne Spindel)
 Spindel: 1.58 kg/m

Leistungsmerkmale

Typ	Übersetzung i	Hub pro Umdr. Antriebswelle mm	Antriebs- drehmoment ¹ Nm	Max. Antriebs- drehmoment Nm	Durchtriebs- drehmoment ² Nm
NSE5-SN	4:1	1.00	F(kN) x 0.45 + 0.10	5.60	23
NSE5-SL	16:1	0.25	F(kN) x 0.15 + 0.08	2.00	23

1) Faktor beinhaltet Wirkungsgrade, Übersetzungen und Sicherheit 1

2) Bei mehr als sechs Getrieben in Serie kontaktieren Sie bitte unsere Technik

	Basis	Auswahl
Spindellänge		
Hub:	
Sicherheitsabstand (Spindelsteigung)	+ 4	
Basislänge	+119	
Ausdrehsicherung		+ 15
Verdrehsicherung		+ 15
Sicherheitsabstand (Spindelsteigung)	+ 4	
Staumass Faltenbalg	

Gesamtspindellänge = + =

Staumass Faltenbalg

Hub/10.5 = x 2,1 =
 (Zahl aufrunden)

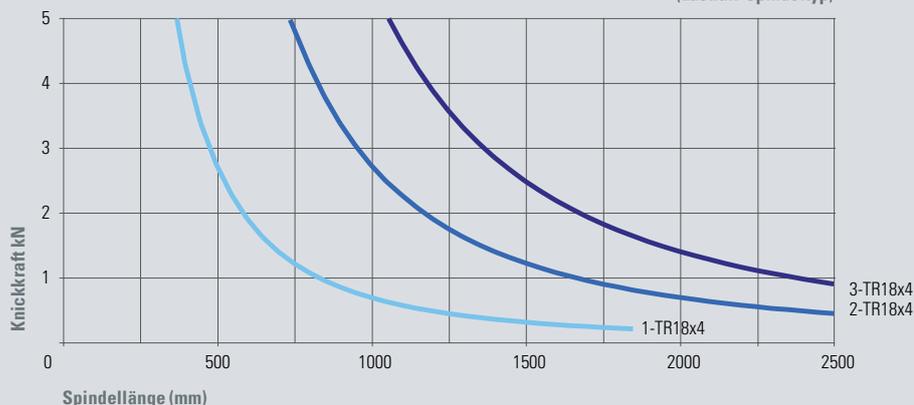
Schutzrohr

Hub	
Basislänge	+ 21	
Ausdrehsicherung		+ 34
Verdrehsicherung		+ 34

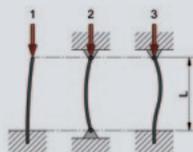
Gesamtstützrohrlänge = + =

Knickung

(Lastfall-Spindeltyp)



Lastfall



Im Diagramm (Sicherheit 1) mit dem entsprechenden Lastfall (1 / 2 / 3) den Schnittpunkt von Knickkraft F und freier Spindellänge L bestimmen. Der Schnittpunkt muss unterhalb der Grenzlinie des gewählten Spindel-durchmessers liegen. Trifft dies nicht zu, ist eine grössere Spindel respek-tive das nächst grössere Getriebe auszuwählen.

Druckfehler und Irrtümer wie Massfehler etc., sowie technische Änderungen und Verbesserungen behalten wir uns vor.

CAD-Files können unter nozag.ch heruntergeladen werden.

Anbauteile



- 1 Spindel
- 2 Ausdrehsicherung
- 3 Verdrehsicherung
- 4 Befestigungsflansch
- 5 Gabelkopf
- 6 Kugelgelenkkopf
- 7 Schwenklagerkopf
- 8 Kardanadapter für Getriebe
- 9 Schutzkappe
- 10 Faltenbalg
- 11 Spiralfederabdeckung
- 12 Schmierstoffspender
- 13 Handrad

Antriebskomponenten



- 1 Standardkupplung
- 2 Klemmnabenkupplung
- 3 Verbindungswellen
- 4 Stehlager
- 5 Kegelradgetriebe

Motoranbau



- 1 Motoradapter
- 2 Motor/Bremsmotor
- 3 Drehimpulsgeber
- 4 Federdruckbremse

Anbauteile, Antriebskomponenten und Motoranbauten finden Sie im Katalog Programm System.

Auf Anfrage lieferbar:

- > zweigängige Trapezgewindespindel
- > Kugelumlaufspindel
- > Rostfreie Spindel (INOX)
- > Oberflächenbehandelte Spindel