

LINEARAKTUATOREN

Standard- und kundenspezifische Lösungen

Warum Linearaktuatoren von Nanotec?

Höchste Performance

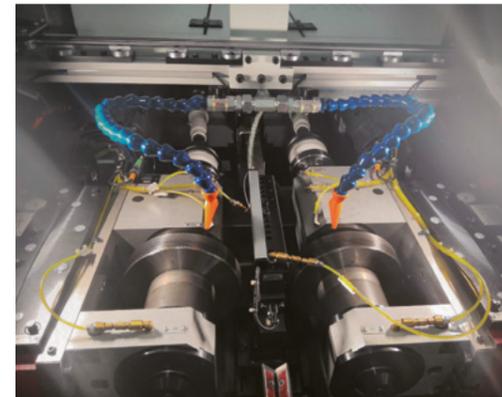
25 Jahre Erfahrung in der Schrittmotortechnologie bilden die Basis für die Entwicklung unserer hochpräzisen Schrittmotor-Linearaktuatoren. Durch die verbesserte Statorgeometrie und optimierte Magnetmaterialien bieten die Nanotec-Aktuatoren ein deutlich höheres Drehmoment und mehr Schub als vergleichbare Antriebe. Passende Spindeln sind mit einer großen Auswahl an Steigungen, Durchmessern und Längen erhältlich, in Standard- wie auch kundenspezifischen Ausführungen. Einschraubmutter und vorgespannte Mutter mit kundenspezifischen Flanschen garantieren einen lauffähigen und leisen Betrieb sowie eine lange Lebensdauer.

Verlässliche Qualität

Die Qualität jedes Bauteils und Fertigungsschritts wird streng überprüft und entspricht höchsten Standards. Unsere Spindeln werden an einer CNC-gesteuerten Gewindewalzmaschine hergestellt, die eine gleichbleibend hohe Qualität der Gewindeoberfläche und eine lange Lebensdauer gewährleistet. Vor Auslieferung wird jeder Linearaktor noch einmal genau geprüft, um sicherzustellen, dass wir alle Qualitätsanforderungen unserer Kunden erfüllen.

30%

mehr Drehmoment durch optimierte Rotormagnete



Komplette Steuerung

Nanotec bietet eine große Auswahl an Motor Controllern und Encodern, die unsere Linearaktuatoren perfekt ergänzen. Durch die Kombination eines Linearaktuators mit einem Closed-Loop-Controller lassen sich Leistung, Genauigkeit und Schubkraft zusätzlich erhöhen. Verschiedene Feldbusoptionen erleichtern die Integration in bestehende Steuerungskonzepte.

Individuelle Lösungen

Egal ob individuelle Wicklung, eine spezielle Mutter oder Spindelbearbeitung – unsere F&E-Teams in Deutschland und China passen Ihre Linearaktuatoren so an, dass sie den Anforderungen exakt entsprechen. Wir haben viele Standardkonfigurationen im Programm: Kombinieren Sie Ihren Linearaktor beispielsweise mit einem Encoder und profitieren Sie auf diese Weise von der schnellen Lieferzeit für Lagerartikel, die wir auf Anfrage konfektionieren.



Linearaktor-Typen

Linearaktuatoren dienen dazu, Drehbewegungen in lineare Bewegungen umzuwandeln. Die Produkte von Nanotec umfassen eine breite Palette von Hybrid-Schrittmotoren und High-Torque-Linearaktuatoren mit hoher Schub- und Zugkraft sowie geringem Platzbedarf. Dazu gehören non-captive Linearaktuatoren (LA-Serie), captive Linearaktuatoren (LGA-Serie), und externe Linearaktuatoren (LSA-Serie).

LA – non-captive



- Die Gewindemutter sind in den Motor eingespritzt, stark belastbar und präzise gefertigt
- Verschiedene Spindeln verfügbar; Encoder optional
- Mit Stecker; Wicklungen einfach anpassbar

LA421S14-A-UKGI

- Non-captive Linearaktor
- Generation
- Flanschgröße
- Schrittwinkel: 1=1,8°; 0=0,9°
- Länge: S, M, L, ...
- Strom: 14=1,4 A pro Wicklung
- A=ohne B-Welle, B=mit B-Welle
- Gewindetyp: U=ACME, T=Trapez
- Gewindedurchmesser: K=6,35 mm, s. Matrix
- Gewindesteigung: GI=6,35 mm, s. Matrix

LGA – captive



- Kompakte und einfache Bauweise mit Verdrehsicherung
- Kein zusätzliches Lager oder weitere Linearführung nötig
- Verschiedene Spindeln verfügbar; Encoder optional
- Mit Stecker; Wicklungen einfach anpassbar
- Verschiedene Hublängen wählbar

LGA421S14-A-UKGI-038

- Captive Linearaktor
- Generation
- Flanschgröße
- Schrittwinkel: 1=1,8°; 0=0,9°
- Länge: S, M, L, ...
- Strom: 14=1,4 A pro Wicklung
- A=ohne B-Welle, B=mit B-Welle
- Gewindetyp: U=ACME, T=Trapez
- Gewindedurchmesser: K=6,35 mm, s. Matrix
- Gewindesteigung: GI=6,35 mm, s. Matrix
- Hublänge: 019=19 mm, 038=38 mm

LSA – extern

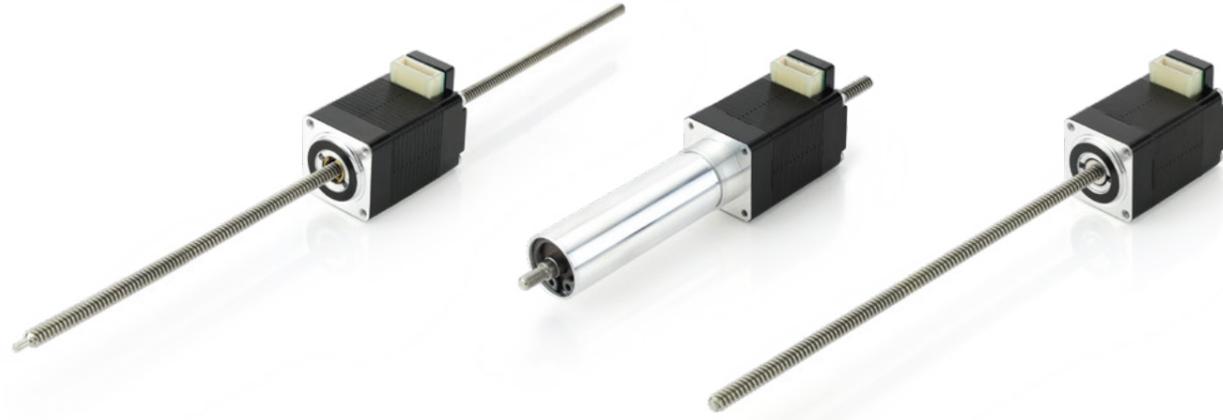


- Keine zusätzliche Wellenkupplung oder Lagerhaltung erforderlich, dadurch reduzierte Bauteilkosten
- Verschiedene Spindeln verfügbar; Encoder optional
- Mit Stecker; Wicklungen einfach anpassbar
- Gewindemutter können nach Kundenwunsch angepasst werden
- Verschiedene Spindellängen auf Anfrage

LSA421S14-A-UKGI-152

- Externer Linearaktor
- Generation
- Flanschgröße
- Schrittwinkel: 1=1,8°; 0=0,9°
- Länge: S, M, L, ...
- Strom: 14=1,4 A pro Wicklung
- A=ohne B-Welle, B=mit B-Welle
- Gewindetyp: U=ACME, T=Trapez
- Gewindedurchmesser: K=6,35 mm, s. Matrix
- Gewindesteigung: GI=6,35 mm, s. Matrix
- Spindellänge: 102=102 mm, 152=152 mm

NEMA 8 (20 mm)

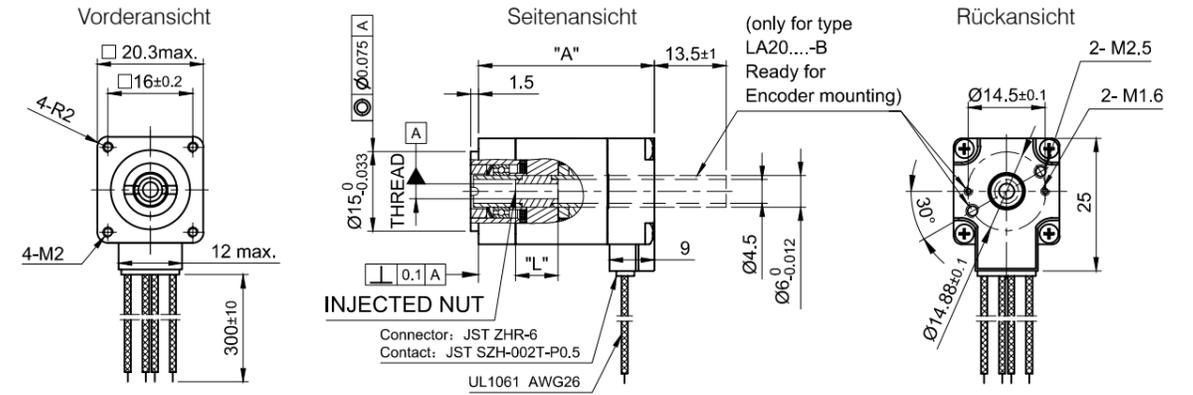


Artikel	Schubkraft (N)	Geschwindigkeit (mm/s)	Strom pro Wicklung (A)	Auflösung (µm/Schritt)	Widerstand pro Wicklung (Ohm)	Induktivität pro Wicklung (mH)	Gewindedurchmesser (mm)	Gewindesteigung (mm)	Länge „A“ (mm)	Spindel-länge „L“ (mm)	Hublänge „X“ (mm)	Gewicht (kg)
LA201S06-A-TDBA	46	40	0,6	5	6,4	2,6	3,5	1	33	-	-	0,054
LA201S06-A-UECB	33,7	60	0,6	10	6,4	2,6	3,5	2	33	-	-	0,054
LGA201S06-A-TDBA-019	46	40	0,6	5	6,4	2,6	3,5	1	33	-	19,05	0,066
LGA201S06-A-TDBA-038	46	40	0,6	5	6,4	2,6	3,5	1	33	-	38,1	0,073
LGA201S06-A-UECB-019	33,7	60	0,6	10	6,4	2,6	3,5	2	33	-	19,05	0,066
LGA201S06-A-UECB-038	33,7	60	0,6	10	6,4	2,6	3,5	2	33	-	38,1	0,073
LSA201S06-A-TDBA-102	46	40	0,6	5	6,4	2,6	3,5	1	33	102	-	0,063
LSA201S06-A-UECB-102	33,7	60	0,6	10	6,4	2,6	3,5	2	33	102	-	0,063

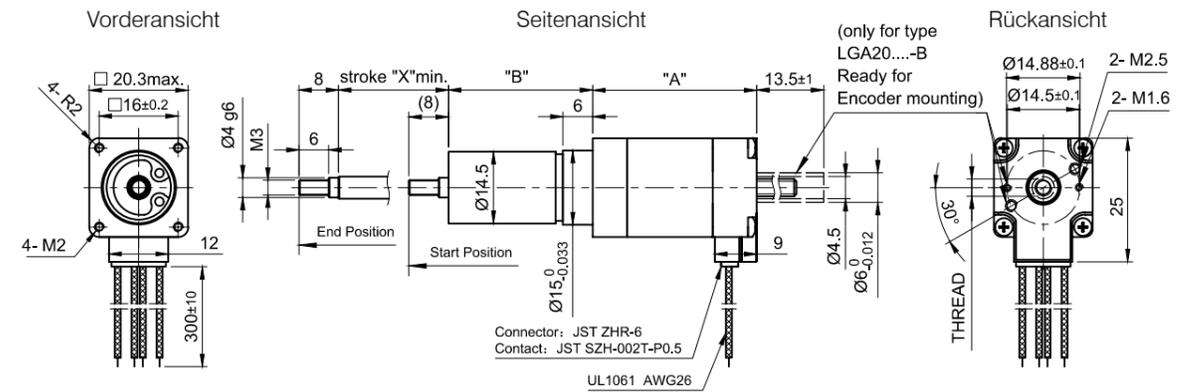
Alle Artikel sind auch mit zweitem Wellenende erhältlich.

NEMA 8 (20 mm)

LA (non-captive)

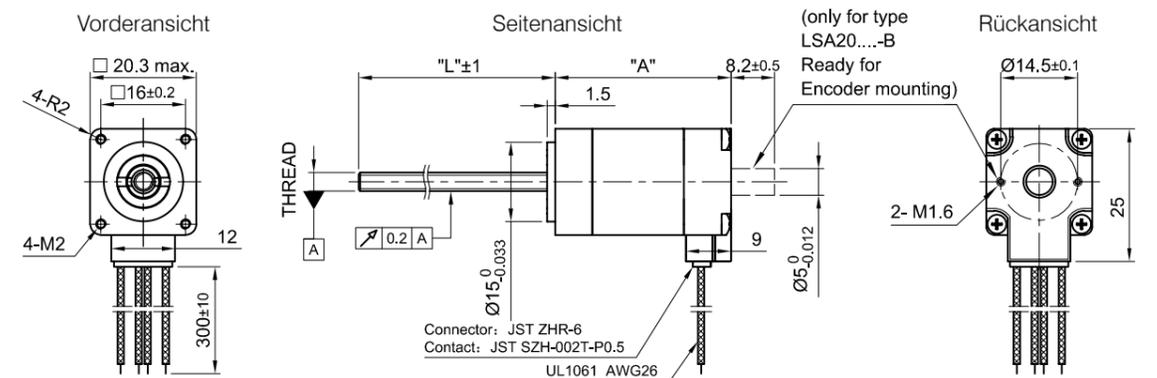


LGA (captive)



Hub	Länge „B“	Länge „X“
019	29,15	19,05
038	48,2	38,1

LSA (extern)



NEMA 11 (28 mm)

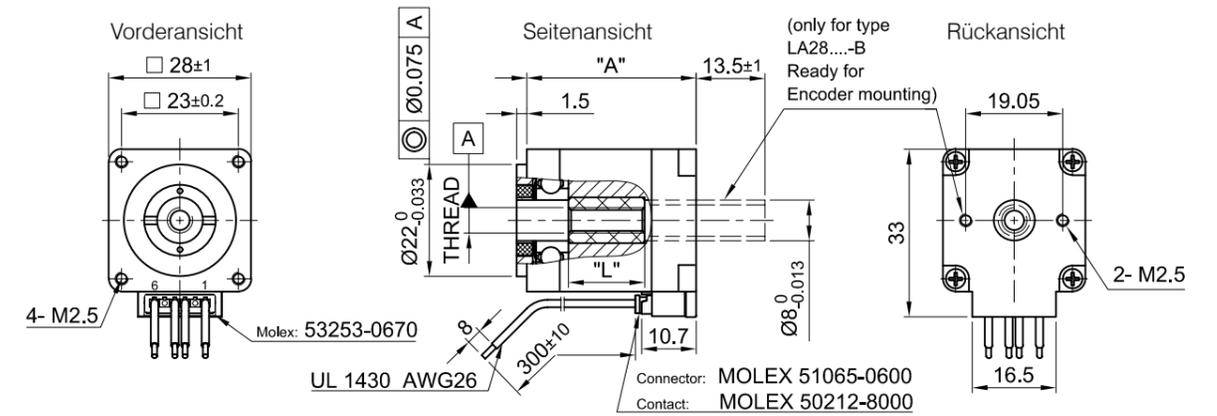


Artikel	Schubkraft (N)	Geschwindigkeit (mm/s)	Strom pro Wicklung (A)	Auflösung (µm/Schritt)	Widerstand pro Wicklung (Ohm)	Induktivität pro Wicklung (mH)	Gewindedurchmesser (mm)	Gewindesteigung (mm)	Länge „A“ (mm)	Spindellänge „L“ (mm)	Hublänge „X“ (mm)	Gewicht (kg)
LA281S10-A-UGAQ	210	19	1	3,175	2,7	2,5	4,76	0,635	33	-	-	0,11
LA281S10-A-UGFC	50	120	1	25,4	2,7	2,5	4,76	5,08	33	-	-	0,11
LA281S10-A-THCA	130,7	40	1	10	2,7	2,5	5	2	33	-	-	0,11
LA281M06-A-THCA	152,1	40	0,6	10	7,3	6,52	5	2	41	-	-	0,14
LA281M15-A-THCA	152,1	40	1,5	10	1,45	1,25	5	2	41	-	-	0,14
LGA281S10-A-UGAQ-019	210	19	1	3,175	2,7	2,5	4,76	0,635	33	-	19,05	0,14
LGA281S10-A-UGAQ-038	210	19	1	3,175	2,7	2,5	4,76	0,635	33	-	38,1	0,15
LGA281S10-A-UGFC-019	50	120	1	25,4	2,7	2,5	4,76	5,08	33	-	19,05	0,14
LGA281S10-A-UGFC-038	50	120	1	25,4	2,7	2,5	4,76	5,08	33	-	38,1	0,15
LGA281S10-A-THCA-019	130,7	40	1	10	2,7	2,5	5	2	33	-	19,05	0,14
LGA281S10-A-THCA-038	130,7	40	1	10	2,7	2,5	5	2	33	-	38,1	0,15
LSA281S10-A-UGAQ-152	210	19	1	3,175	2,7	2,5	4,76	0,635	33	152	-	0,13
LSA281S10-A-UGFC-152	50	120	1	25,4	2,7	2,5	4,76	5,08	33	152	-	0,13
LSA281S10-A-THCA-152	130,7	40	1	10	2,7	2,5	5	2	33	152	-	0,13

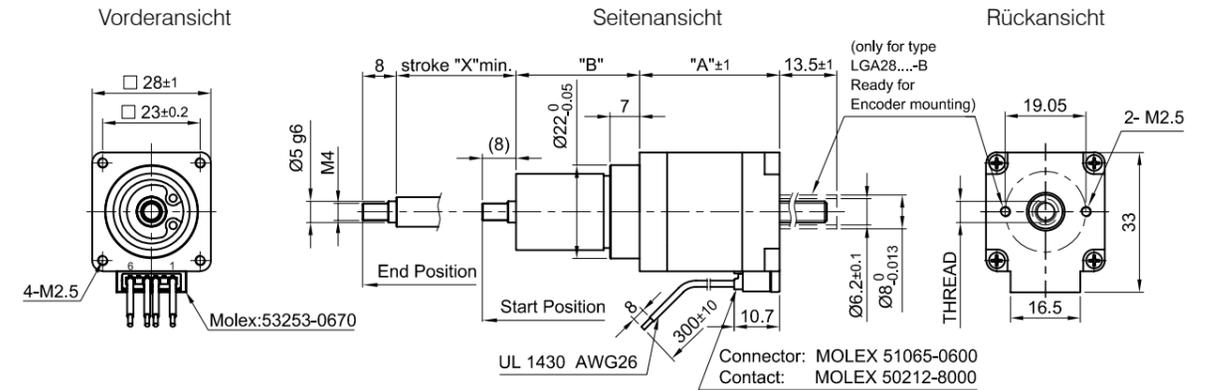
Alle Artikel sind auch mit zweitem Wellenende erhältlich.

NEMA 11 (28 mm)

LA (non-captive)

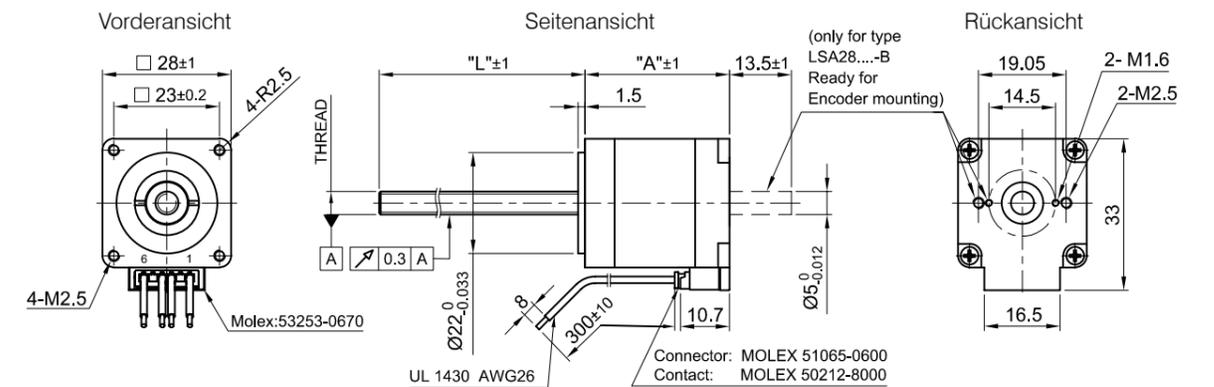


LGA (captive)



Hub	Länge „B“	Länge „X“
019	29,15	19,05
038	48,2	38,1

LSA (extern)



NEMA 14 (35 mm)

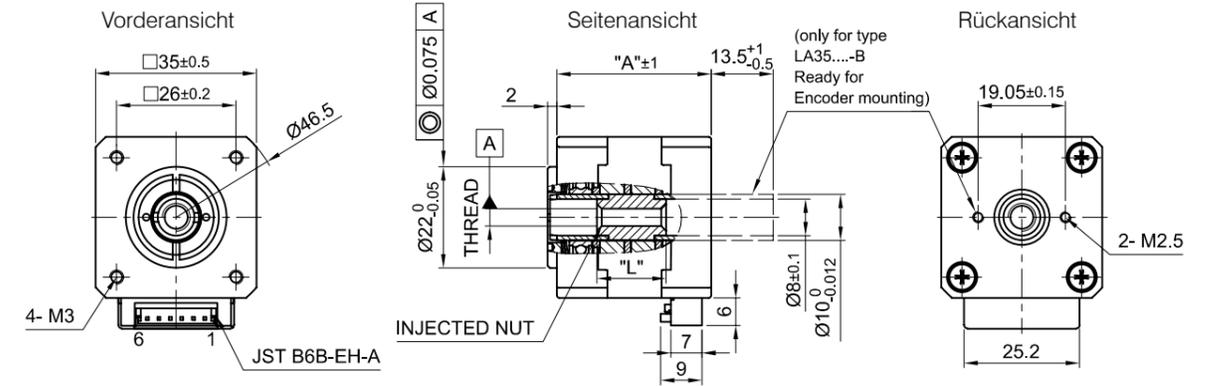


Artikel	Schubkraft (N)	Geschwindigkeit (mm/s)	Strom pro Wicklung (A)	Auflösung (µm/Schritt)	Widerstand pro Wicklung (Ohm)	Induktivität pro Wicklung (mH)	Gewindedurchmesser (mm)	Gewindesteigung (mm)	Länge „A“ (mm)	Spindel­länge „L“ (mm)	Hublänge „X“ (mm)	Gewicht (kg)
LA351S12-A-UIAP	242,4	13	1,2	3	1,85	2,46	5,56	0,635	33,6	-	-	0,16
LA351S12-A-UIEV	86,2	100	1,2	24,4	1,85	2,46	5,56	4,877	33,6	-	-	0,16
LGA351S12-A-UIAP-019	242,4	13	1,2	3	1,85	2,46	5,56	0,635	33,6	-	19,05	0,19
LGA351S12-A-UIAP-038	242,4	13	1,2	3	1,85	2,46	5,56	0,635	33,6	-	38,1	0,21
LGA351S12-A-UIEV-019	86,2	100	1,2	24,4	1,85	2,46	5,56	4,877	33,6	-	19,05	0,19
LGA351S12-A-UIEV-038	86,2	100	1,2	24,4	1,85	2,46	5,56	4,877	33,6	-	38,1	0,21
LSA351S12-A-UIAP-152	242,4	13	1,2	3	1,85	2,46	5,56	0,635	33,6	152	-	0,18
LSA351S12-A-UIEV-152	86,2	100	1,2	24,4	1,85	2,46	5,56	4,877	33,6	152	-	0,18

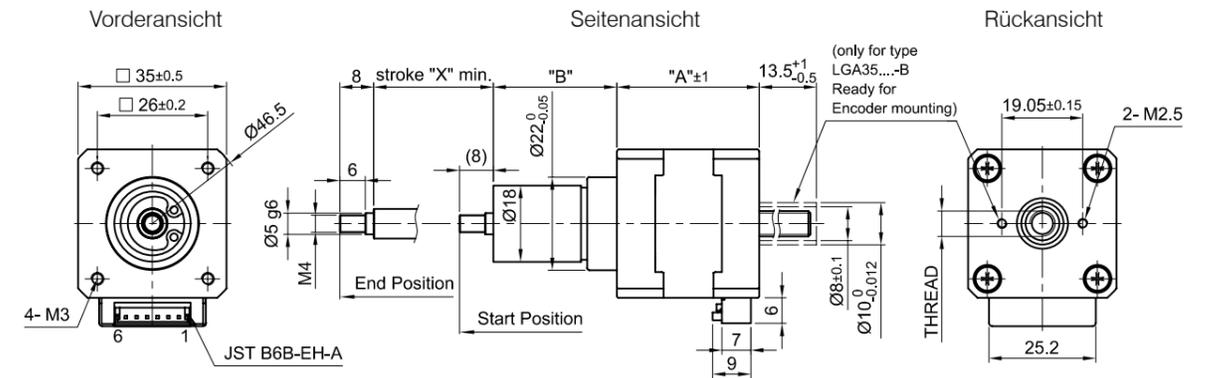
Alle Artikel sind auch mit zweitem Wellenende erhältlich.

NEMA 14 (35 mm)

LA (non-captive)

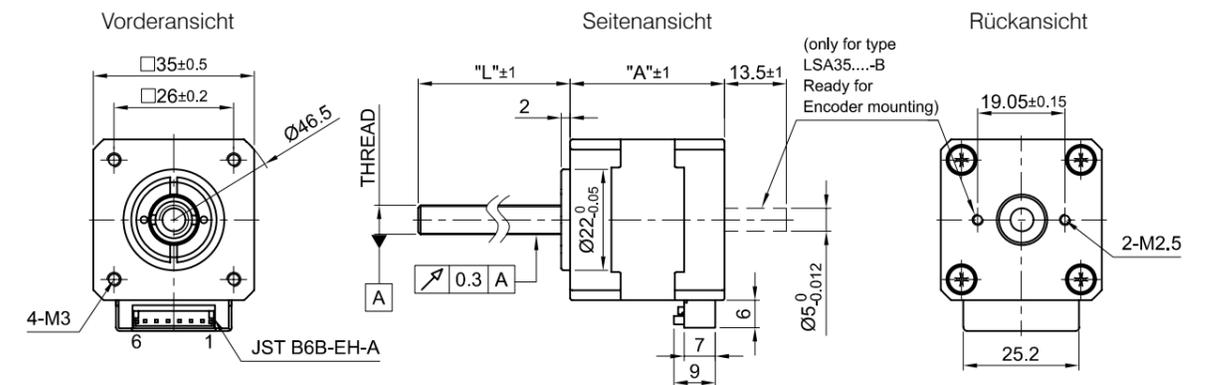


LGA (captive)

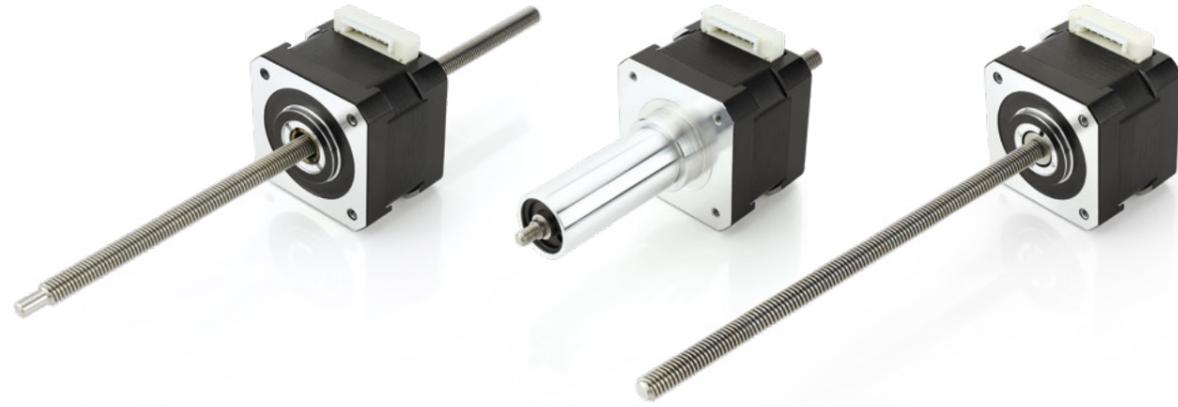


Hub	Länge „B“	Länge „X“
019	29,15	19,05
038	48,2	38,1

LSA (extern)



NEMA 17 (42 mm)

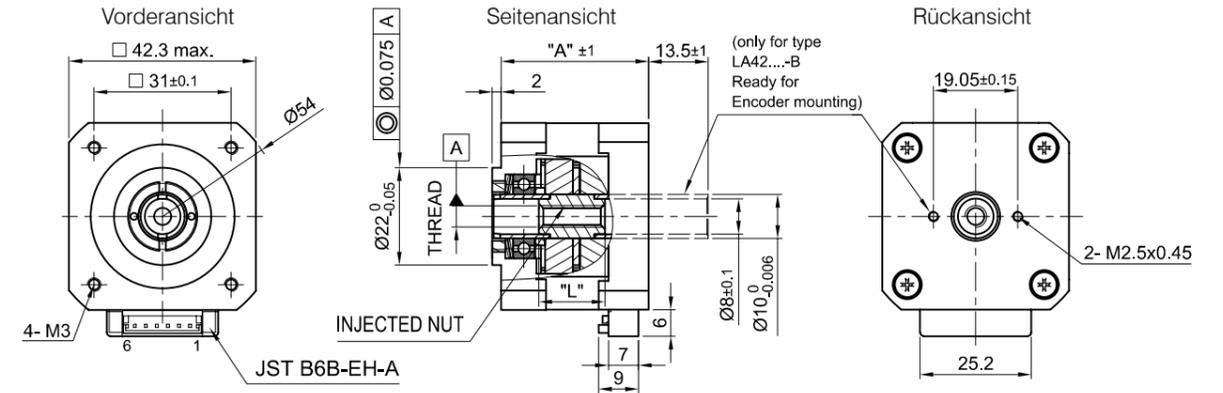


Artikel	Schubkraft (N)	Geschwindigkeit (mm/s)	Strom pro Wicklung (A)	Auflösung (µm/Schritt)	Widerstand pro Wicklung (Ohm)	Induktivität pro Wicklung (mH)	Gewindedurchmesser (mm)	Gewindesteigung (mm)	Länge „A“ (mm)	Spindel-länge „L“ (mm)	Hublänge „X“ (mm)	Gewicht (kg)
LA421S07-A-TJCA	258	55	0,7	10	9,3	12,8	6	2	33,4	-	-	0,2
LA421S14-A-TJBA	469,8	26	1,4	5	2	2,8	6	1	33,4	-	-	0,2
LA421S14-A-TJCA	258	55	1,4	10	2	2,8	6	2	33,4	-	-	0,2
LA421S14-A-UIEV	232,6	100	1,4	24,4	2	2,8	5,56	4,877	33,4	-	-	0,2
LA421S14-A-UKAS	498,5	14	1,4	4	2	2,8	6,35	0,79	33,4	-	-	0,2
LA421S14-A-UKBN	451,6	36	1,4	7,9	2	2,8	6,35	1,59	33,4	-	-	0,2
LA421S14-A-UKDE	278,7	50	1,4	15,9	2	2,8	6,35	3,175	33,4	-	-	0,2
LA421S14-A-UKGI	174,3	100	1,4	31,75	2	2,8	6,35	6,35	33,4	-	-	0,2
LA421L13-A-TJCA	369	50	1,3	10	3,8	6,15	6	2	47,4	-	-	0,34
LA421L18-A-TJCA	369	50	1,8	10	1,75	3,4	6	2	47,4	-	-	0,34
LA421L18-B-UKGI	275	80	1,8	31,75	1,75	3,4	6,35	6,35	47,4	-	-	0,34
LGA421S14-A-TJBA-019	469,8	26	1,4	5	2	2,8	6	1	33,4	-	19,05	0,24
LGA421S14-A-TJBA-038	469,8	26	1,4	5	2	2,8	6	1	33,4	-	38,1	0,25
LGA421S14-A-TJCA-019	258,3	55	1,4	10	2	2,8	6	2	33,4	-	19,05	0,24
LGA421S14-A-TJCA-038	258,3	55	1,4	10	2	2,8	6	2	33,4	-	38,1	0,25
LGA421S14-A-UIEV-019	232,6	100	1,4	24,4	2	2,8	5,56	4,877	33,4	-	19,05	0,24
LGA421S14-A-UIEV-038	232,6	100	1,4	24,4	2	2,8	5,56	4,877	33,4	-	38,1	0,25
LGA421S14-A-UKAS-019	498,5	14	1,4	4	2	2,8	6,35	0,79	33,4	-	19,05	0,24
LGA421S14-A-UKAS-038	498,5	14	1,4	4	2	2,8	6,35	0,79	33,4	-	38,1	0,25
LGA421S14-A-UKBN-019	451,6	36	1,4	7,9	2	2,8	6,35	1,59	33,4	-	19,05	0,24
LGA421S14-A-UKBN-038	451,6	36	1,4	7,9	2	2,8	6,35	1,59	33,4	-	38,1	0,25
LGA421S14-A-UKDE-019	278,7	50	1,4	15,9	2	2,8	6,35	3,175	33,4	-	19,05	0,24
LGA421S14-A-UKDE-038	278,7	50	1,4	15,9	2	2,8	6,35	3,175	33,4	-	38,1	0,25
LGA421S14-A-UKGI-019	174,3	100	1,4	31,75	2	2,8	6,35	6,35	33,4	-	19,05	0,24
LGA421S14-A-UKGI-038	174,3	100	1,4	31,75	2	2,8	6,35	6,35	33,4	-	38,1	0,25
LGA421L18-B-UKGI-025	275	80	1,8	31,75	1,75	3,4	6,35	6,35	47,4	-	25,4	0,34
LGA421L18-B-UKGI-063	275	80	1,8	31,75	1,75	3,4	6,35	6,35	47,4	-	63,5	0,39
LSA421S14-A-TJBA-152	469,8	26	1,4	5	2	2,8	6	1	33,4	152	-	0,26
LSA421S14-A-TJCA-152	258,3	55	1,4	10	2	2,8	6	2	33,4	152	-	0,26
LSA421S14-A-UIEV-152	232,6	100	1,4	24,4	2	2,8	5,56	4,877	33,4	152	-	0,26
LSA421S14-A-UKAS-152	498,5	14	1,4	4	2	2,8	6,35	0,79	33,4	152	-	0,26
LSA421S14-A-UKBN-152	451,6	36	1,4	7,9	2	2,8	6,35	1,59	33,4	152	-	0,26
LSA421S14-A-UKDE-152	278,7	50	1,4	15,9	2	2,8	6,35	3,175	33,4	152	-	0,26
LSA421S14-A-UKGI-152	174,3	100	1,4	31,8	2	2,8	6,35	6,35	33,4	152	-	0,26
LSA421L18-B-TJCA-152	369	50	1,8	10	1,75	3,4	6	2	47,7	152	-	0,4
LSA421L18-B-UKGI-152	275	80	1,8	31,8	1,75	3,4	6,35	6,35	47,4	152	-	0,4

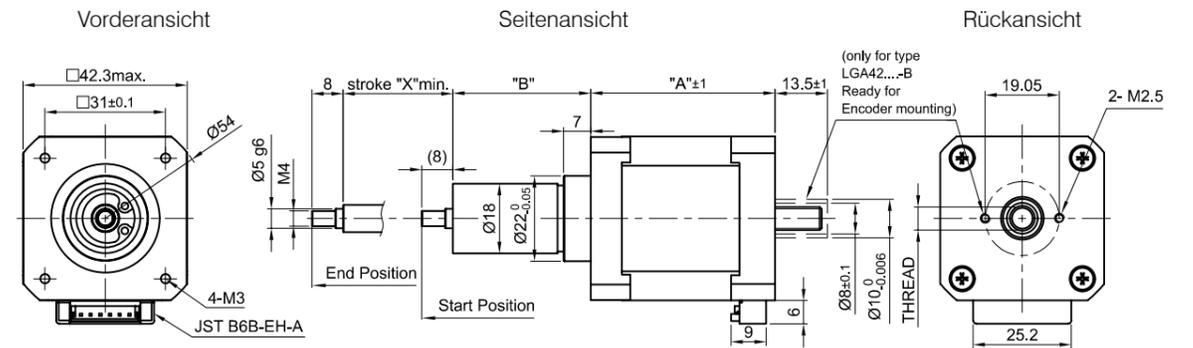
Alle Artikel sind auch mit zweitem Wellenende erhältlich.

NEMA 17 (42 mm)

LA (non-captive)

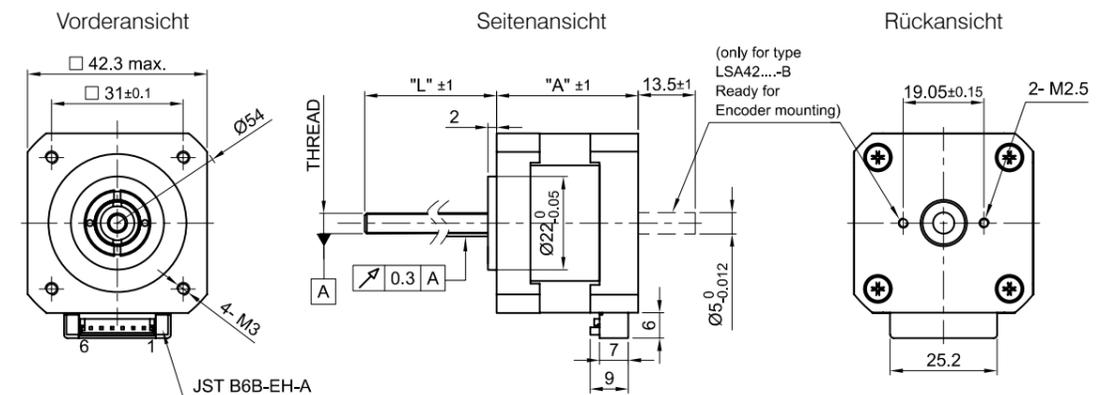


LGA (captive)

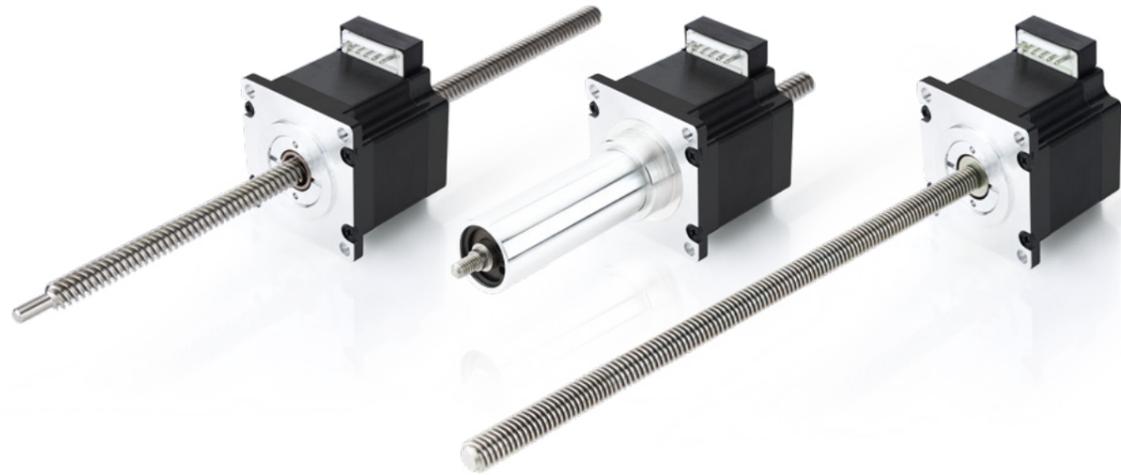


Hub	Länge „B“	Länge „X“
019	29,15	19,05
025	35,5	25,4
038	48,2	38,1
063	73,6	63,5

LSA (extern)



NEMA 23 (56 mm)

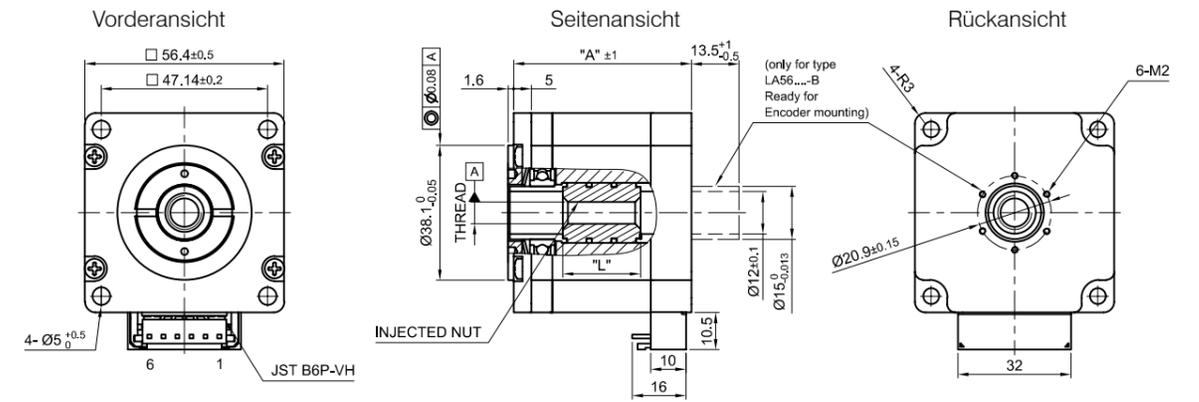


Artikel	Schubkraft (N)	Geschwindigkeit (mm/s)	Strom pro Wicklung (A)	Auflösung (µm/Schritt)	Widerstand pro Wicklung (Ohm)	Induktivität pro Wicklung (mH)	Gewindedurchmesser (mm)	Gewindesteigung (mm)	Länge „A“ (mm)	Spindel-länge „L“ (mm)	Hublänge „X“ (mm)	Gewicht (kg)
LA561S20-A-UQBN	966,3	22	2,0	7,9	1,5	4,3	9,53	1,586	50,3	-	-	0,58
LA561S20-A-UQKE	352,2	150	2,0	50,8	1,5	4,3	9,53	10,16	50,3	-	-	0,58
LA561S20-A-TSCA	938,9	30	2,0	10	1,5	4,3	10	2	50,3	-	-	0,58
LA561S20-A-TSGA	400	90	2,0	30	1,5	4,3	10	6	50,3	-	-	0,58
LGA561S20-A-UQBN-019	966,3	22	2,0	7,9	1,5	4,3	9,53	1,586	50,3	-	19,05	0,7
LGA561S20-A-UQBN-038	966,3	22	2,0	7,9	1,5	4,3	9,53	1,586	50,3	-	38,1	0,75
LGA561S20-A-UQKE-019	352,2	150	2,0	50,8	1,5	4,3	9,53	10,16	50,3	-	19,05	0,7
LGA561S20-A-UQKE-038	352,2	150	2,0	50,8	1,5	4,3	9,53	10,16	50,3	-	38,1	0,75
LGA561S20-A-TSCA-019	938,9	30	2,0	10	1,5	4,3	10	2	50,3	-	19,05	0,7
LGA561S20-A-TSCA-038	938,9	30	2,0	10	1,5	4,3	10	2	50,3	-	38,1	0,75
LGA561S20-A-TSGA-019	400	90	2,0	30	1,5	4,3	10	6	50,3	-	19,05	0,7
LGA561S20-A-TSGA-038	400	90	2,0	30	1,5	4,3	10	6	50,3	-	38,1	0,75
LSA561S20-A-UQBN-152	966,3	22	2,0	7,9	1,5	4,3	9,53	1,586	50,3	152	-	0,67
LSA561S20-A-UQKE-152	352,2	150	2,0	50,8	1,5	4,3	9,53	10,16	50,3	152	-	0,67
LSA561S20-A-TSCA-152	938,9	30	2,0	10	1,5	4,3	10	2	50,3	152	-	0,67
LSA561S20-A-TSGA-152	400	90	2,0	30	1,5	4,3	10	6	50,3	152	-	0,67

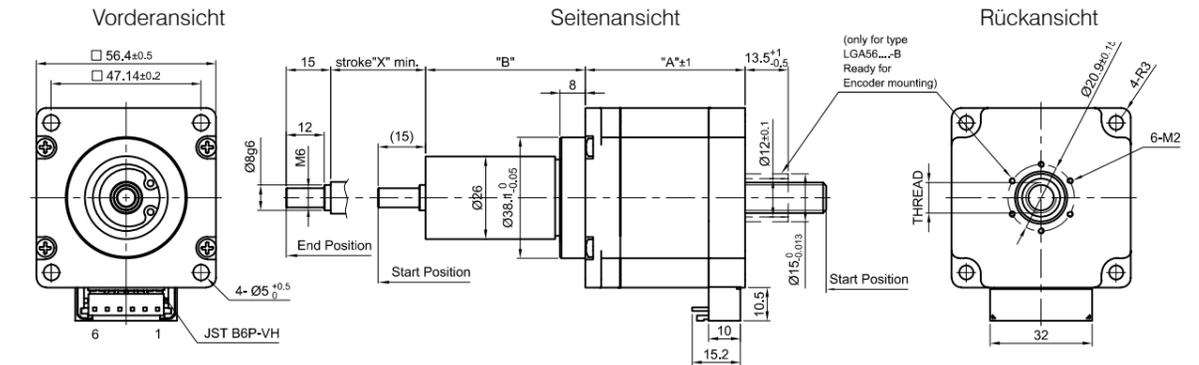
Alle Artikel sind auch mit zweitem Wellenende erhältlich.

NEMA 23 (56 mm)

LA (non-captive)

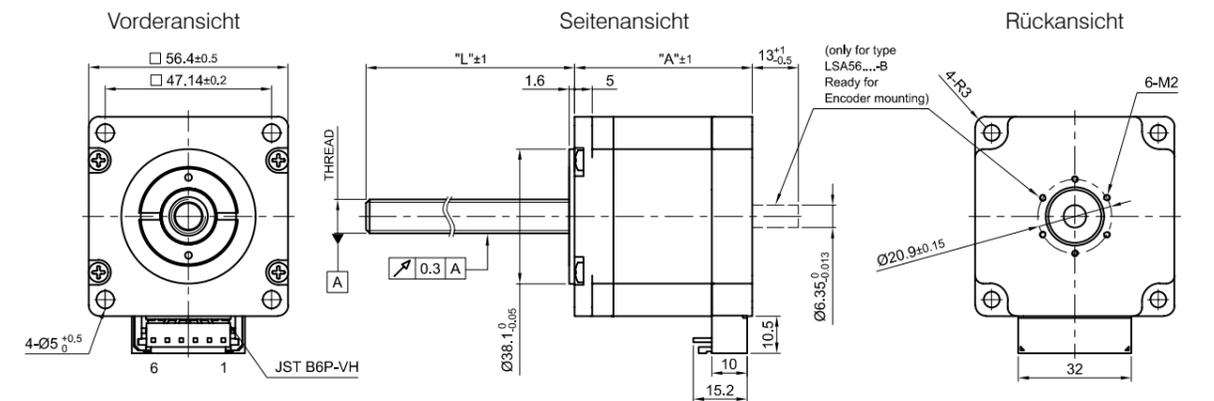


LGA (captive)



Hub	Länge „B“	Länge „X“
019	29,15	19,05
038	48,2	38,1

LSA (extern)



Gewindemuttern



Artikel	Gewindecode	Gewindetyp	Gewindedurchmesser (mm)	Gewindesteigung (mm)	Passende Motoren
LSNUT-AAAA-TDBA	TDBA	Trapez	3,5	1	LSA...-TDBA
LSNUT-AAAA-UECB	UECB	ACME	3,5	2	LSA...-UECB
LSNUT-AAAA-UGAQ	UGAQ	ACME	4,76	0,635	LSA...-UGAQ
LSNUT-AAAA-UGFC	UGFC	ACME	4,76	5,08	LSA...-UGFC
LSNUT-AAAA-THCA	THCA	Trapez	5	2	LSA...-THCA
LSNUT-AAAAE-UIAP	UIAP	ACME	5,56	0,61	LSA...-UIAP
LSNUT-AAAAE-UIEV	UIEV	ACME	5,56	4,877	LSA...-UIEV
LSNUT-AAAAE-TJBA	TJBA	Trapez	6	1	LSA...-TJBA
LSNUT-AAAAE-TJCA	TJCA	Trapez	6	2	LSA...-TJCA
LSNUT-AAAAE-UKAS	UKAS	ACME	6,35	0,794	LSA...-UKAS
LSNUT-AAAAE-UKBN	UKBN	ACME	6,35	1,588	LSA...-UKBN
LSNUT-AAAAE-UKDE	UKDE	ACME	6,35	3,175	LSA...-UKDE
LSNUT-AAAAE-UKGI	UKGI	ACME	6,35	6,35	LSA...-UKGI
LSNUT-AAAAE-UQBN	UQBN	ACME	9,53	1,588	LSA...-UQBN
LSNUT-AAAAE-UQKE	UQKE	ACME	9,53	10,16	LSA...-UQKE
LSNUT-AAAAE-TSCA	TSCA	Trapez	10	2	LSA...-TSCA
LSNUT-AAAAE-TSGA	TSGA	Trapez	10	6	LSA...-TSGA

Alle Artikel sind auch in vorgespannter Ausführung erhältlich.

Spindeln

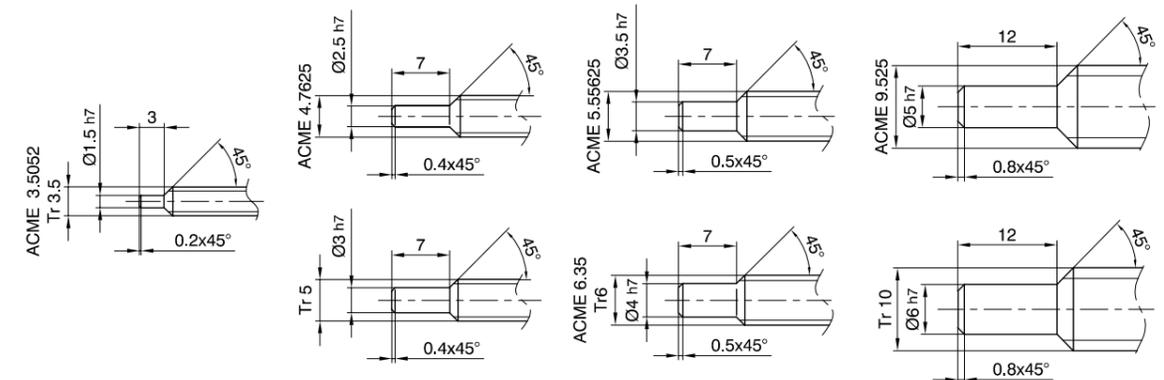


Spindelwerkstoff	Rostfreier Stahl
Steigungsverzug	± 0,1/300 mm/Strecke

Artikel	Gewindecode	Gewindetyp	Gewindedurchmesser (mm)	Gewindesteigung (mm)	Passende Motoren
ZST3,5-1-...	TDBA	Trapez	3,5	1	LA...-TDBA
SCREW-ABA-UECB-...	UECB	ACME	3,5	2	LA...-UECB
SCREW-ABA-UGAQ-...	UGAQ	ACME	4,76	0,635	LA...-UGAQ
SCREW-ABA-UGFC-...	UGFC	ACME	4,76	5,08	LA...-UGFC
SCREW-ABA-THCA-...	THCA	Trapez	5	2	LA...-THCA
SCREW-ABA-UIAP-...	UIAP	ACME	5,56	0,61	LA...-UIAP
SCREW-ABA-UIEV-...	UIEV	ACME	5,56	4,877	LA...-UIEV
SCREW-ABA-TJBA-...	TJBA	Trapez	6	1	LA...-TJBA
SCREW-ABA-TJCA-...	TJCA	Trapez	6	2	LA...-TJCA
SCREW-ABA-UKAS-...	UKAS	ACME	6,35	0,794	LA...-UKAS
SCREW-ABA-UKBN-...	UKBN	ACME	6,35	1,588	LA...-UKBN
SCREW-ABA-UKDE-...	UKDE	ACME	6,35	3,175	LA...-UKDE
SCREW-ABA-UKGI-...	UKGI	ACME	6,35	6,35	LA...-UKGI
SCREW-ABA-UQBN-...	UQBN	ACME	9,53	1,588	LA...-UQBN
SCREW-ABA-UQKE-...	UQKE	ACME	9,53	10,16	LA...-UQKE
ZST10-2-...	TSCA	Trapez	10	2	LA...-TSCA
SCREW-ABA-TSGA-...	TSGA	Trapez	10	6	LA...-TSGA

Alle Artikel sind in verschiedenen Längen erhältlich: 200/300/500/1000

SCREW-ABA-...



Über uns



Ob Standard- oder individuelle Lösung, wir liefern maßgeschneiderte Antriebssysteme für Anwendungen, die höchste Präzision, Zuverlässigkeit und Funktionalität erfordern. Seit 1991 entwickeln und vertreiben wir ein breit gefächertes Programm von Produkten, die vor allem in der Automatisierungstechnik, der Laborautomatisierung, der Medizintechnik, der Verpackungsindustrie und der Halbleiterfertigung zum Einsatz kommen.

Mit der Entwicklung des ersten Motors mit integrierter Steuerung haben wir einen Meilenstein gesetzt, der maßgeblich zum Wachstum des Unternehmens beitrug. Auch heute noch stellt ein starker Fokus auf Forschung & Entwicklung sicher, dass jeder Kunde die für seine Applikation optimale Antriebslösung erhält.

Mit Hilfe unserer eigenen Produktionsstätten an den Standorten Feldkirchen und ChangZhou/China, der Entwicklungsabteilungen in Deutschland und Varna/Bulgarien sowie unserer Vertriebsgesellschaft in Stoneham, MA/USA, beliefern und betreuen wir heute Kunden in der ganzen Welt – kompetent und individuell.



Nanotec Electronic GmbH & Co. KG
Kapellenstraße 6, 85622 Feldkirchen
T +49 (0)89 900 686-0
F +49 (0)89 900 686-50
info@nanotec.de
www.nanotec.de