

RA-38

Serie Linearantriebe



Hohe hubkraft



Identische druckund zugkraft



Kompakte Größe



Elegantes design



Anpassbar



Einfache montage



Wartungsfrei



Leiser Betrieb



Schlichtheit, bei der das Design im Mittelpunkt steht

Der Linearantrieb RA-38 bietet Zuverlässigkeit und Präzision in Form einer leichten und einfach zu integrierenden Lösung, die sich auszeichnet für enge Platzverhältnisse eignet. Dank seines eleganten Designs ist er die ideale Option für alle Anwendungen, bei denen eine Neige-, Hebe-, Rückzugs- oder Druckkraft von bis zu 2.000 N erforderlich ist.

Hauptmerkmale



Leistungsstark

Lasten bis zu 400 N
(Druck und Zug)



Schnell

Bis zu 17,5 mm/s



Sicher

Überstromschutzse



Beständig

Schutzart IP54
Aluminiumgehäuse
Edelstahlstange

Wichtigste Spezifikationen

Hub	37, 50, 73, 80 oder 100 mm
Max. Last	2.000 N bei 2,9 mm/s
Max. Geschwindigkeit (ohne Last)	17,5 mm/s
Spannung	24 VDC
Max. Stromaufnahme	2,4 A
Anlaufstrom	3,5 A
Anschluss	Molex 39-01-2066
IP-Schutzart	IP54
Gewicht	600 - 700 g
Gehäuse	Aluminium
Schubstange	Polierter Edelstahl
Farbe	Schwarz eloxiert (RAL 9005)
Stangenkopf	Standard: 8,1 oder 10,1 mm Gabelkopf: 10,1 mm
Kabellänge	150 oder 500 mm
Betriebstemperatur	-20°C bei 50°C
Lagertemperatur	-30°C bei 70°C
Arbeitszyklus	10% (2 min. von 18 min.)
Gewinde	4,5 mm (500 N - 1.000 N) 2 mm (2.000 N)

Anpasbarr

Hublängen
Einbaumaße
Eloxierte Farben
Anschlüsse
Kabellängen
Halterung vorne/hinten

Kontaktieren Sie bitte info@regner.es
für kundenspezifische Konfigurationen.

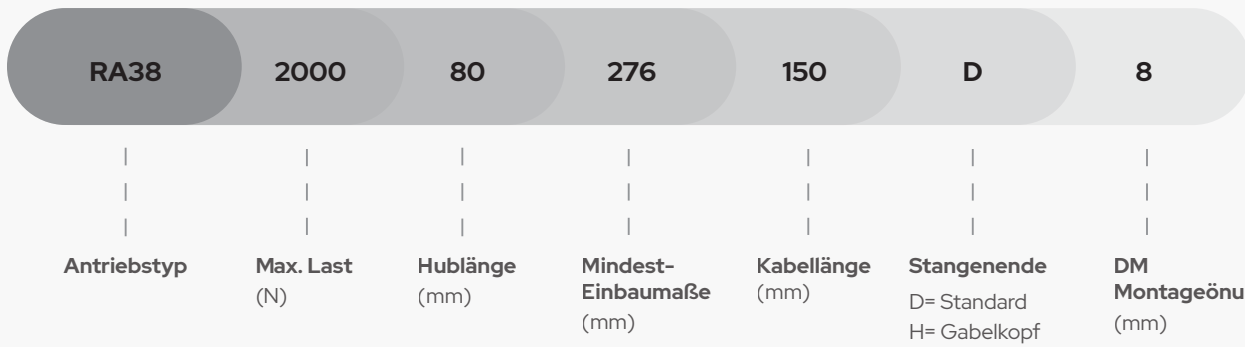
Voreingestellte Konfigurationen

1.000 N

RA38.1000.73.230.500.D8
RA38.1000.100.256.500.D8
RA38.1000.100.256.500.D10

2.000 N

RA38.2000.37.230.100.D8
RA38.2000.50.276.150.D8
RA38.2000.80.276.150.D8
RA38.2000.80.296.150.H10
RA38.2000.100.296.500.H10

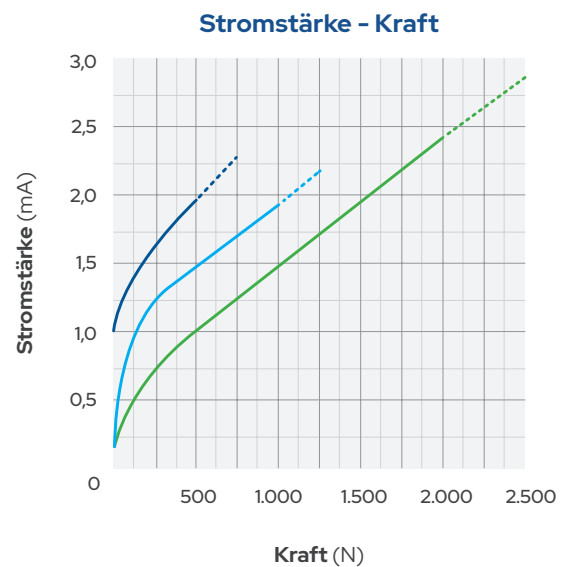
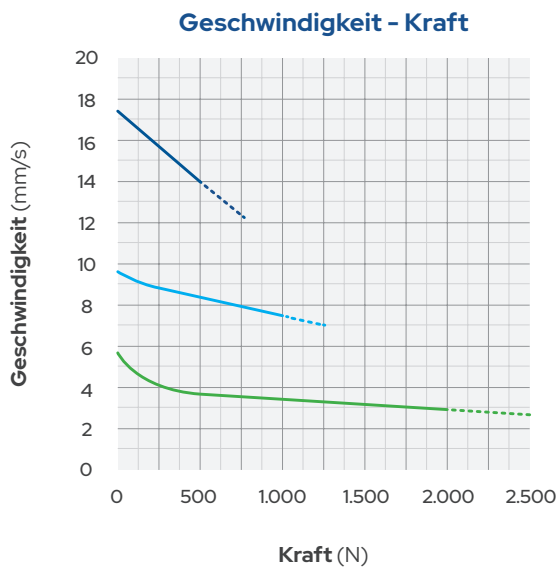


Kraft, Geschwindigkeit und Stromstärke

	Kraft (N)	0 N	250 N	500 N
RA-38 500 N	Stromstärke (mA)	1,0	1,7	1,9
	Geschwindigkeit (mm/s)	17,5	15,7	14,0

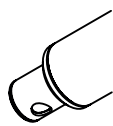
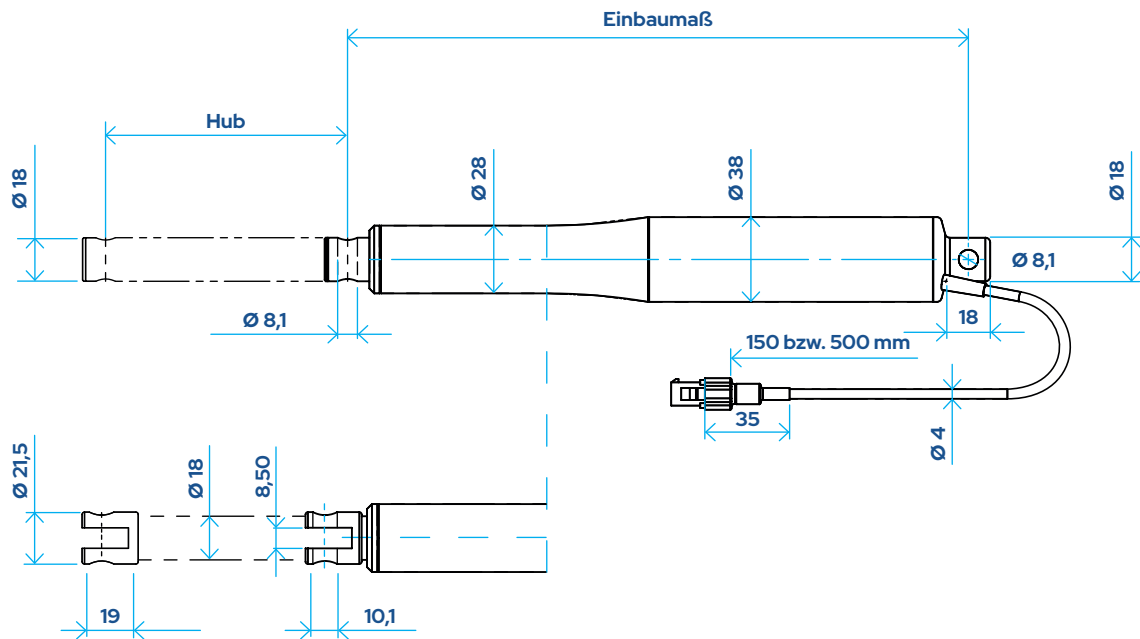
	Kraft (N)	0 N	250 N	500 N	750 N	1.000 N
RA-38 1.000 N	Stromstärke (mA)	0,2	1,1	1,4	1,6	1,9
	Geschwindigkeit (mm/s)	9,5	8,7	8,4	8,0	7,4

	Kraft (N)	0 N	500 N	1.000 N	1.500 N	2.000 N
RA-38 2.000 N	Stromstärke (mA)	0,2	1,0	1,5	1,9	2,4
	Geschwindigkeit (mm/s)	5,8	3,8	3,6	3,3	2,9



Der Einsatz im gestrichelten Bereich wird nicht empfohlen.
Die obigen Werte gelten bei einer Raumtemperatur von 20°C.

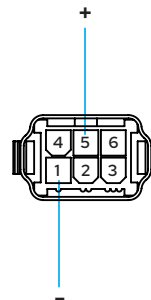
Abmessungen (mm)



Standar Stangenkopf



Gabelkopf



Positive spannung **ausfahren**
Negative spannung **einfahren**

Molex 39-01-2066
(Ansicht von Aderendhülse)



Fortschritt für unübertroffene Qualität

ISO 9001 Qualitätsmanagement
ISO 14001 Umweltmanagementsystem
ISO 13485 Medizinprodukte

Wir verwenden **qualitativ hochwertige Komponenten** und führen halbautomatische Produktionsprozesse und strenge Tests durch, um jede Bewegungssteuerung, die unsere Einrichtungen verlässt, zu verifizieren und zu validieren. Darüber hinaus garantieren unsere ständigen Audits unterzogenen managementsysteme eine optimierte agile Fertigung.

Jeder einzelne **RA-38** Stellantrieb wird während des Produktionsprozesses strengen Qualitätskontrollen unterzogen, um optimale Leistung und Haltbarkeit zu gewährleisten.

Ripollès, 4. Pol. Industrial Casa Nova.
17181. Aiguaviva (Girona). Spanien

T.+34 972 476 911 - F. +34 972 475 803
info@regner.es - regner.tech

