

RA-44 MAP

Serie Linearantriebe



Hohe
geschwindigkeit



Wartungsfrei



Identische druckund
zugkraft



Elegantes design



Kompakte Größe



Leiser Betrieb



Anpassbar



Hoher
Schutzgrad



Leistung und lange Lebensdauer für Schiffsanwendungen

RA-44 MAP (Marine Autopilot) ist eine robuste Lösung für Schiffsanwendungen, die für Rohrruder-Steuersysteme entwickelt wurde. Wasserverdrängung von bis zu 3.000 kg integriert werden und korrigiert den Kurs kontinuierlich aufgrund der vom Kompass, dem Windgeber oder vom GPS bereitgestellten Daten. Der RA-44 MAP ist zweifellos eine der besten Erweiterungen für Sportboote.

Hauptmerkmale



Leistungsstark

Lasten bis zu 400 N
(Druck und Zug)



Kompakt

44 mm Durchmesser



Anpassbar

Hub, Abmessungen,
Eloxalfarben und
Kabellänge



Beständig

Schutzart IP66
Aluminiumgehäuse
Edelstahlstange

Wichtigste Spezifikationen

Hub	260 mm
Auszugslänge der Kolbenstange	132 mm
Max. Last	400 N bei 28,2 mm/s
Max. Geschwindigkeit (Ohne Last)	62,2 mm/s
Spannung	12 VDC
Max. Stromstärke	4,5 A
Anlaufstrom	5,5 A
Stecker	-
IP-Schutzart	IP66
Rücklauflänge (zwischen Mittelpunkten)	232 mm + hub + Kolbenstangenauszug
Gewicht	1.700 g
Gehäuse	Aluminium
Kolbenstange	Polierter rostfreier Stahl
Farbe	Champagner eloxiert
Durchmesser der Montagebohrung (Vorne)	6,5mm (Blindloch)
Durchmesser der Montagebohrung (Hinten)	9,5mm (Stift)
Kabellänge	500 mm
Betriebstemperatur	-10°C bis 60°C
Lagertemperatur	-30°C bis 70°C
Schritt	4,5 mm

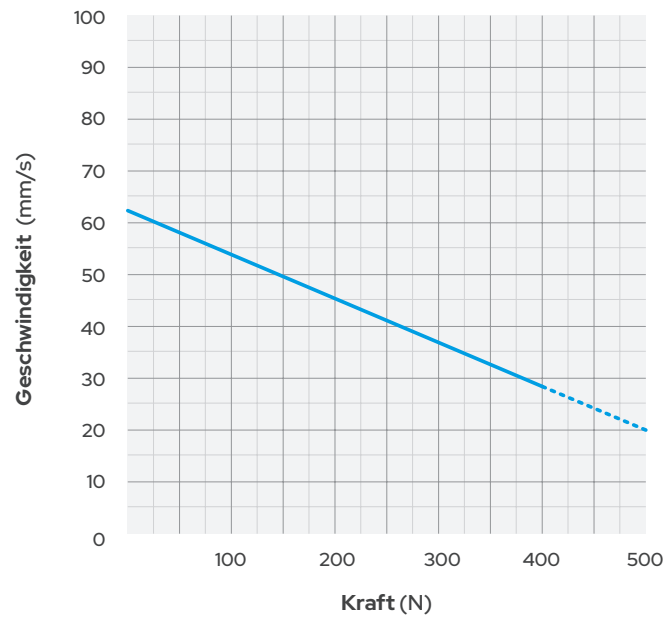
Codekonfiguration



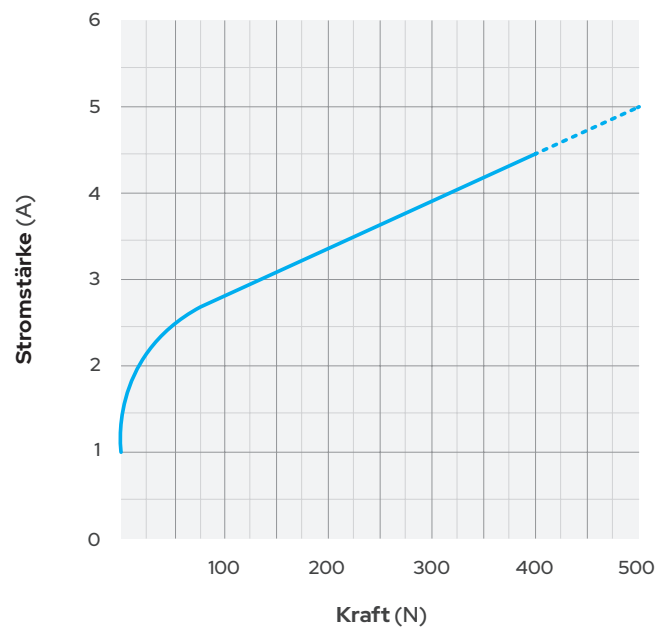
RA-44 MAP

Kraft (N)	0 N	100 N	200 N	300 N	400 N
Stromstärke (A)	1,0	2,7	3,4	3,9	4,5
Geschwindigkeit (mm/s)	62,2	54,3	45	37,1	28,2

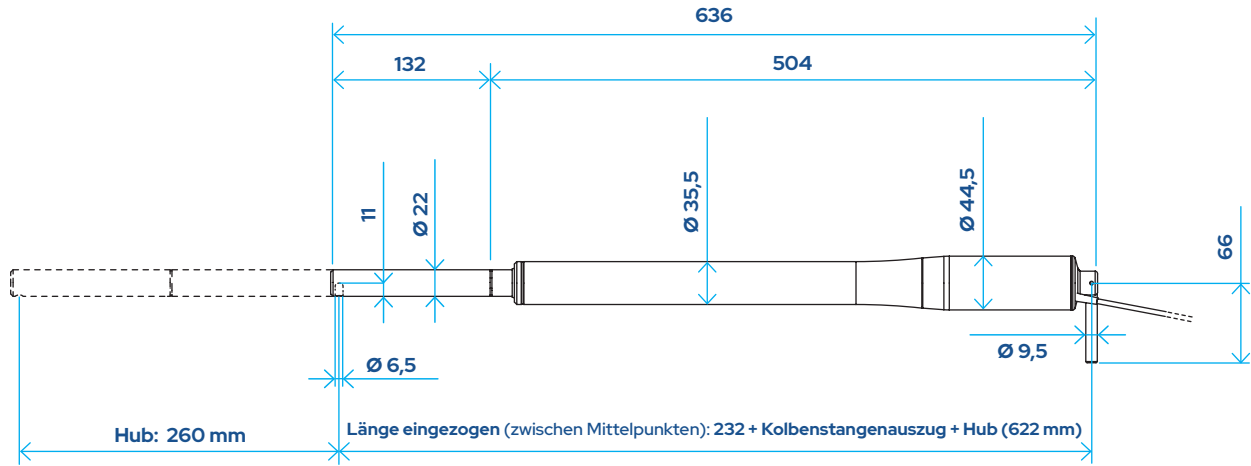
Geschwindigkeit - Kraft



Stromstärke - Kraft



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



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-44 MAP** Stellantrieb wird während des Produktionsprozesses strengen Qualitätskontrollen unterzogen, um optimale Leistung und Haltbarkeit zu gewährleisten.