

RAMB-01 LINE

Smart and effective solution, that joins
a unique design with the needs of
mass-production.
Up to 500N.

*Bietet durchdachte und effektive
Lösungen in Verbindung mit
individuellem Design. Diese Produktlinie
erfüllt alle Anforderungen, die speziell
in der industriellen Serienfertigung
gestellt werden.
Leistungen bis 500N.*



**Ramb-01/M
Ramb-01/SP
Ramb-01/TH
APF-01**



sir

C/ Can Fenosa, Nave 3 | Martorelles
E-08107 | (+34) 93 544 00 25
www.dinalab.es | info@suspaintecnica.es

RAMB-01/M



Cool and innovative design
Compact building dimension
Integrated end-stroke limit switches

*Außergewöhnliches und innovatives Design
Kompakte Einbaumaße
Integrierte Endlagenschalter*



Different front attachment available
Unterschiedliche Spindelseitige
Aufnahmen

Features | Technische Merkmale

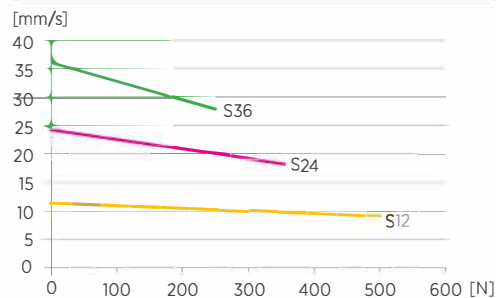
DC Motors DC Motoren	12÷24÷36 V
Standard protection Schutzart	IP44
Duty cycle Einschaltdauer	S3 10% based on 10 min. S3 10% basierend auf 10 min.
Operating temperature Betriebstemperatur	-10C° ÷ +60C°

Options | Optionen

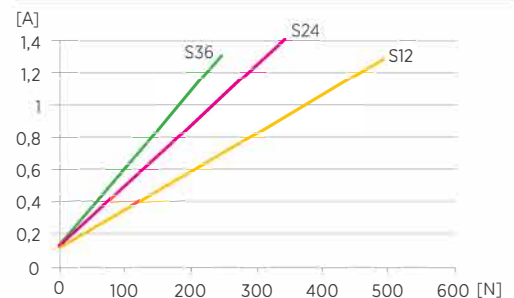
Increased IP Erhöhte Schutzart
Customizable stroke Kundenspezifische Hube
Various rear and front attachments available (0° and 90°) Befestigungsaugen in 0° und 90° Ausführung

Max thrust Push/Pull [N] Max Kraft Druck / Zug	Max speed [mm/s] Max Geschw.
500	12
350	24
250	36

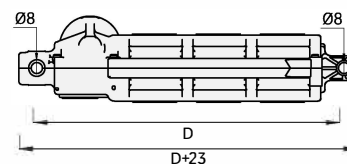
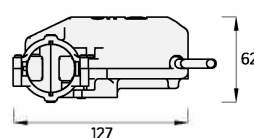
Speed vs. Load | Geschwindigkeit / Kraft



Current vs. Load | Stromaufnahme / Kraft



Stroke length [mm] Hublänge	Installation dim. [mm] Einbaulänge (D)
max 65	189,5
max 100	224,5
max 135	248,5



RAMB-01/SP



Built-in spring for a controlled thrust
Integrated end-stroke limit switches
Rod with slot front attachment

*Interne Feder zur kontrollierten
Kraftabsorption
Integrierte Endlagenschalter
Spindelseitige Aufnahme geschlitzt*



Features | Technische Merkmale

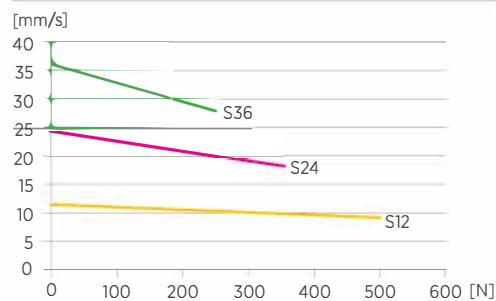
DC Motors DC Motoren	12÷24÷36 V
Standard protection Schutzart	IP44
Duty cycle Einschaltdauer	S3 10% based on 10 min. S3 10% basierend auf 10 min.
Operating temperature Betriebstemperatur	-10C° ÷ +60C°

Options | Optionen

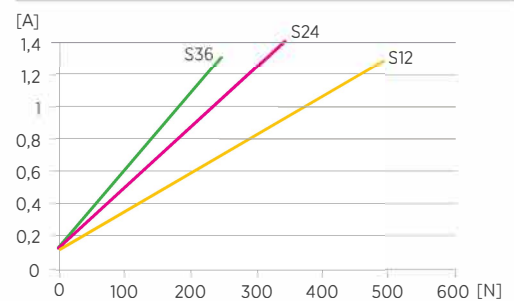
Increased IP Erhöhte Schutzart
Various rear and front attachments available (0° and 90°) Befestigungsaugen in 0° und 90° Ausführung

Max thrust Push/Pull [N] Max Kraft Druck / Zug	Max speed [mm/s] Max Geschw.
500	12
350	24
250	36

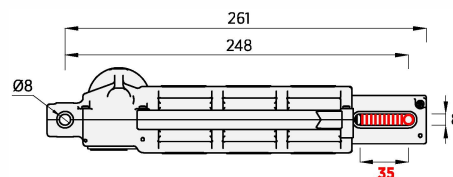
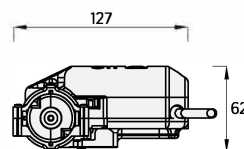
Speed vs. Load | Geschwindigkeit / Kraft



Current vs. Load | Stromaufnahme / Kraft



Compression spring Feder Kompressionsdruck	Pressure load [N] Druckkraft	Spring type Federausführung
35	170	a
35	100	b



RAMB-01/TH



Integrated bracket for easy installation, far away from engine's vibrations

Full technopolymer housing, totally insulated from eddy current, ideal for generator applications

Designed to fit throttle cable and to set sheath's tension

Integrated adjustable end-stroke limit switches

Integrierte Montagekonsole zur einfachen Installation, z. B. abseits von Motorvibrationen

Kunststoffgehäuse, vollisoliert zur Vermeidung von elektr. Störungen Somit ideal für Anwendungen in Kombination mit Generatoren

Konstruiert für die Aufnahmen von Gaszügen und deren Ummantelungen

Integrierte und einstellbare Endschalter



Features | Technische Merkmale

DC Motors DC Motoren	12÷24÷36 V
Maintenance free Wartungsfrei	
Standard protection Schutzart	IP44
Operating temperature Betriebstemperatur	-10C° ÷ +80C°

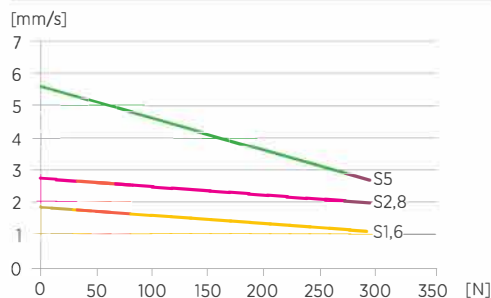
Options | Optionen

Increased IP Erhöhte Schutzart
Customizable stroke Kundenspezifische Hube

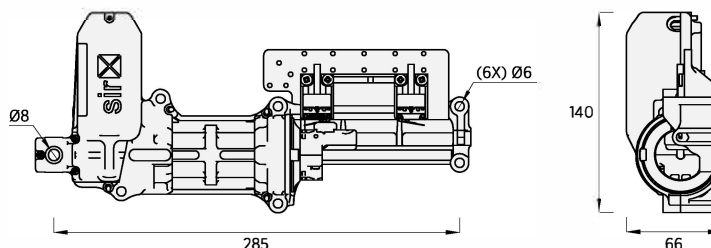
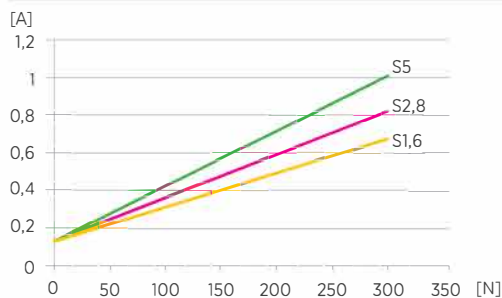
Max thrust Push/Pull [N] Max Kraft Druck / Zug	Max speed [mm/s] Max Geschw.	Stroke length [mm] Hublänge	Installation dim. [mm] Einbaulänge (D)
300	1,6	max 50*	285
	2,8		
	5		

*Longer stroke available upon request | Längere Hube auf Anfrage möglich

Speed vs. Load | Geschwindigkeit / Kraft



Current vs. Load | Stromaufnahme / Kraft



APF-01



APF-01 is the innovative solution for drawers automation
Effective solution designed for mass production needs
Narrow design to fit in furniture's technical compartment
Can be manually operated in case of missing power

*APF-01 ist die innovative Lösung für die Automation von
Ausschüben und Schubladen.*

*Entwickelt für die Anforderungen der industriellen
Großserienfertigung.*

*Durch das zierliche Design einfach in kleinste
Zwischenräume von Möbeln zu installieren.*

Manuelle Betätigung bei Stromausfall



Features | Technische Merkmale

DC Motors DC Motoren	12÷24÷36 V
Maintenance free Wartungsfrei	
Standard protection Schutzart	IP44
Duty cycle Einschaltdauer	S3 10% based on 10 min S3 10% basierend auf 10 min.
Operating temperature Betriebstemperatur	-10C° ÷ +60C°

Options | Optionen

Encoder Permanente, digitale Lagerückmeldung
Customizable stroke and retracted length Kundenspezifische Hübe und eingefahrene Längen

Max thrust Push/Pull [N] Max Kraft Druck / Zug	Max speed [mm/s] Max Geschw.	Stroke length [mm] Hublänge	Installation dim. [mm] Einbaulänge (D)
300	100	100÷500	stroke/Hub + 25

