

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

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

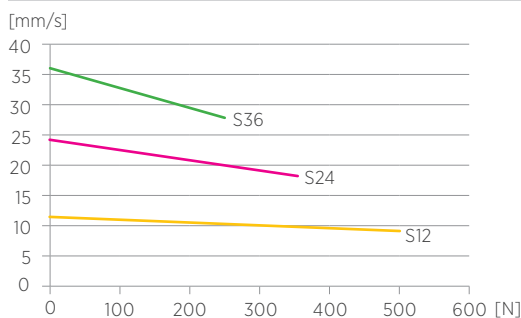
DC Motors DC Motoren	12÷24÷36 V
Standard protection Schutzart	IP44
Duty cycle Einschaltdauer	S3 10% based on 10 min. S3 10% basierend auf 10 min.
Operating temperature Betriebstemperatur	-10C° ÷ +60C°

Options | Optionen

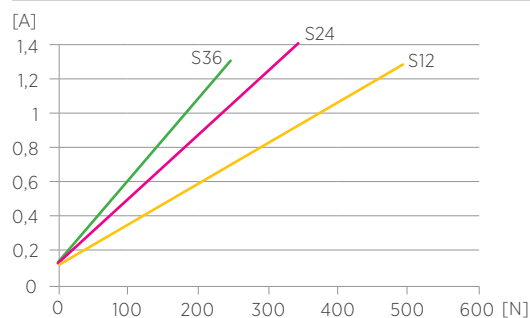
Increased IP Permanente, digitale Lagerückmeldung
Customizable stroke Kundenspezifische Hübe
Various rear and front attachments available (0° and 90°) Befestigungsaugen in 0° und 90° Ausführung

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

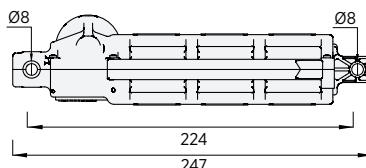
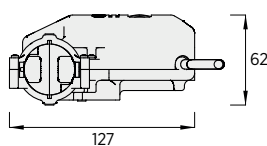
Speed vs. Load | Geschwindigkeit / Kraft



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

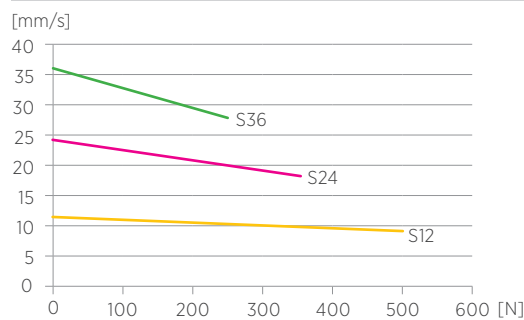
*Interne Feder zur kontrollierten Kraftabsorbation
 Integrierte Endlagenschalter
 Spindelseitige Aufnahme geschlitzt*



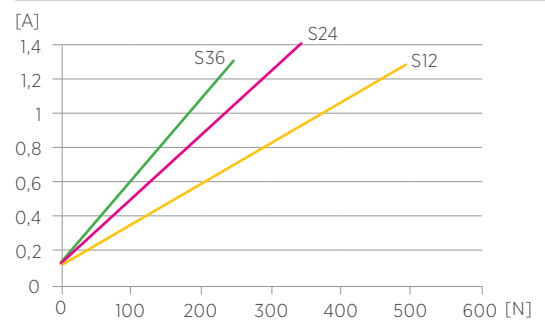
Features Technische Merkmale	
DC Motors DC Motoren	12÷24÷36 V
Standard protection Schutzart	IP44
Duty cycle Einschaltdauer	S3 10% based on 10 min. S3 10% basierend auf 10 min.
Operating temperature Betriebstemperatur	-10C° ÷ +60C°
Options Optionen	
Increased IP Permanente, digitale Lagerückmeldung	
Various 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

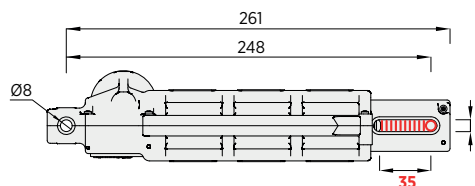
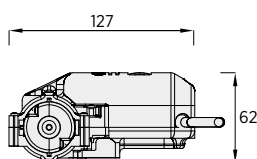
Speed vs. Load | Geschwindigkeit / Kraft



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

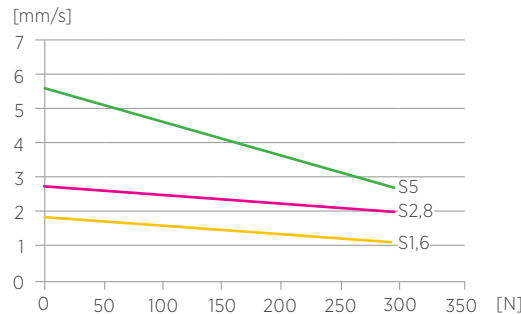


Features Technische Merkmale	
DC Motors DC Motoren	12÷24÷36 V
Maintenance free Wartungsfrei	
Standard protection Schutzart	IP44
Operating temperature Betriebstemperatur	-10C° ÷ +80C°
Options Optionen	
Increased IP Permanente, digitale Lagerückmeldung	
Customizable stroke Kundenspezifische Hübe	

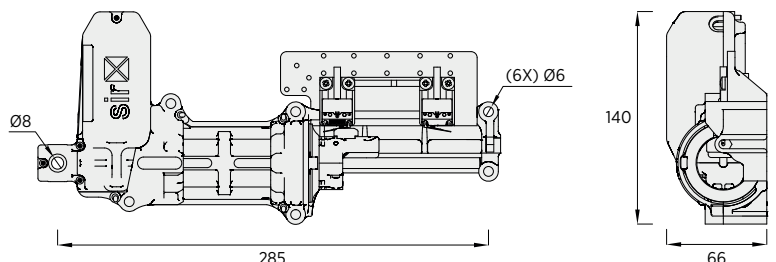
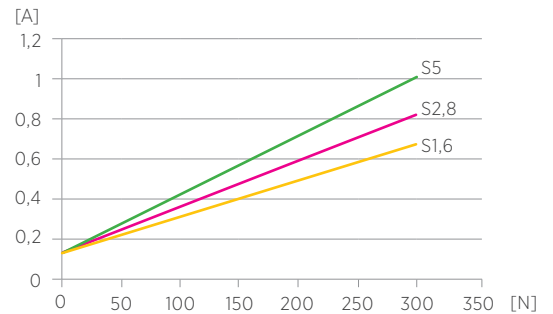
Max thrust Push/Pull [N] Max Kraft Druck / Zug	Max speed [mm/s] Max Geschw.	Stroke length [mm] Hublänge	Installation dim. [mm] Einbaulänge (D)
300	1,6	max 50*	285
	2,8		
	5		

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

Speed vs. Load | Geschwindigkeit / Kraft



Current vs. Load | Stromaufnahme / Kraft



APF-01



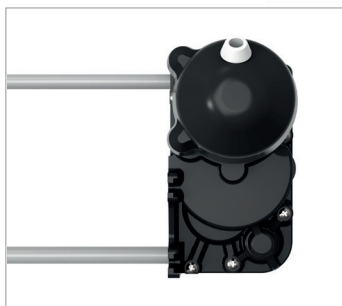
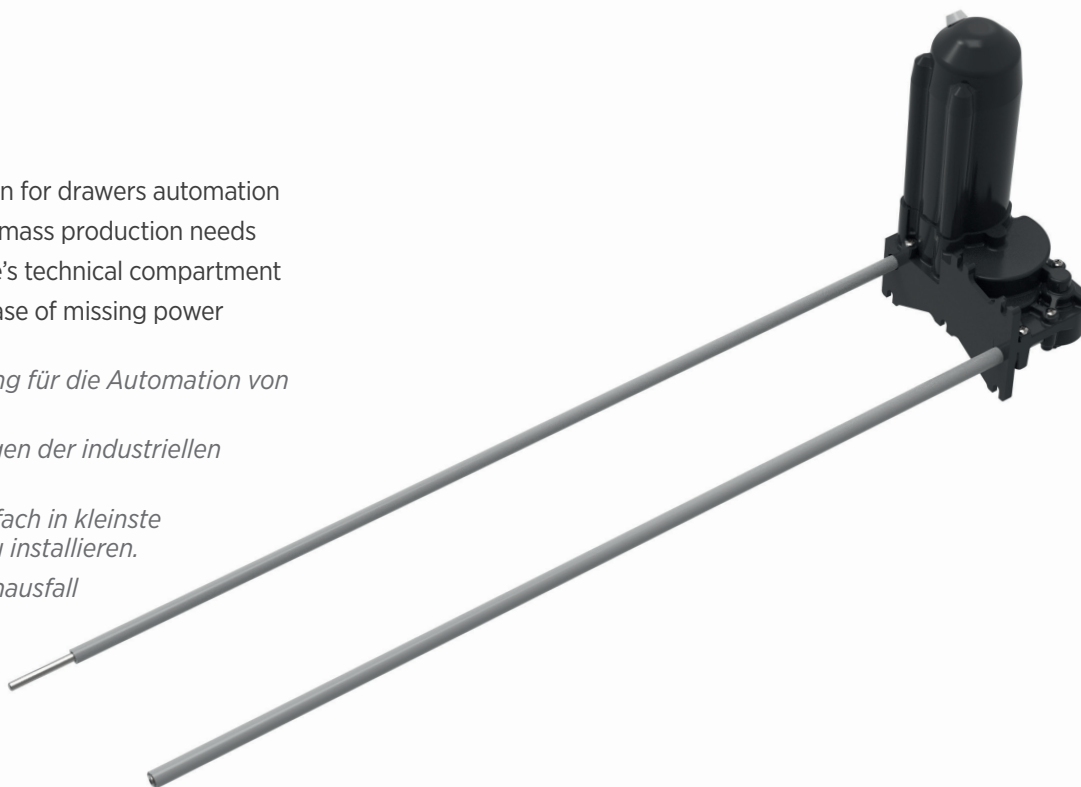
APF-01 is the innovative solution for drawers automation
 Effective solution designed for mass production needs
 Narrow design to fit in furniture's technical compartment
 Can be manually operated in case of missing power

*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

