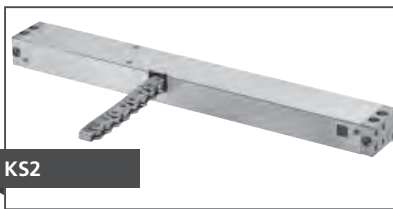


ÜBERSICHT KETTENANTRIEBE																		
Bau- reihe	Version	Aus- führung		Hublänge	Kraft		Geschwindigkeit		Hub in 60 s	Ab- schalt- strom Max.	Anwen- dung			Einsatz- bereich		Einsatz in Systemen mit		
		Abschaltelektronik	Bemessungs- spannung von-bis		Schub	Zug	AUF	ZU			Lüftung	RWA	NRWG	Fassade	Dach	Laufüberwachung	Synchronlauf	Schließfolge
			[V]	[mm]	[N]	[N]	[mm/s]	[mm/s]	[mm]	[A]								
KS2	Solo	S2	24	50 – 800	200 – 50	200	10,0	10,0	600	0,7	●	■	●					
			230	50 – 800	200 – 50	200	10,0	10,0	600	0,7	●	■	●					
		S12	24	50 – 1000	250 – 50	250	8,0 – 13,5	8,0	800	1,0	●	●	●	●	■	■	●	●
			230	50 – 1000	250 – 50	250	8,0	8,0	450	0,2	●			●	■	■	●	■
	TWIN	S12	24	50 – 1000	500 – 100	500	8,0 – 13,5	8,0	600	1,4	●	●		●	■	■	●	●
	KS4	Solo	S12	24	50 – 1000	400 – 50	400	8,0 – 13,5	8,0	800	1,2	●	●	●	●	●	■	●
KSA	Solo	S12	24	250 – 1500	600 – 50	600	8,0 – 13,5	8,0	800	1,2	●	●	●	●	●	■	●	●
			230	250 – 1500	600 – 50	600	8,0	8,0	800	0,2	●			●	●	●	●	
	TWIN	S12	24	400 – 600	1200 – 600	1200	8,0 – 12,0	8,0	600	2,4	●	●		●	●	■	●	●
	D	S12	24	400 – 800	1200 – 400	1200	8,0 – 13,5	8,0	800	2,4	●	●		●	●	■	●	●
KS15	Solo	S12	24	250 – 1000	1500	1500	6,0 – 17,0	6,0	800	5,0	●	●	●	●	●	■	●	●

LEGENDE

- geeignet
- weniger geeignet
- S2 Lastabschaltelektronik
- S12 intelligente Regelelektronik programmierbar für Synchronlauf und Sonderfunktionen
- 8,0 – 13,5 Kraft und Geschwindigkeit hubabhängig



KS2

KS2 KETTENANTRIEBE

- Ausführung 24V DC, S2 / S12 und 230V AC, S2 / S12
- Schub-/Zugkraft max. 250 N (TWIN 500 N)
- Hublänge 50 – 800 mm – (mit S2)
50 – 1000 mm – programmierbar (mit S12)
- Geschwindigkeit 5 – 14 mm/s – programmierbar (mit S12)
- Gehäuse (BxH) 42 x 26 mm, Länge hubabhängig
- Ausstellmechanismus Rückensteife Seitenbogenkette aus Edelstahl ohne überstehende Nietköpfe
- Varianten R (rechts), L (links), TWIN, Z, Set 230V/24V
- Schutzart IP 32



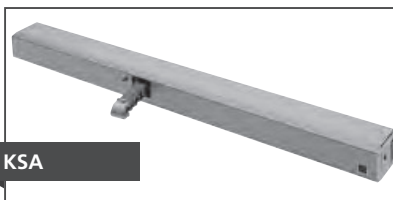
KS2 TWIN

KS4 KETTENANTRIEBE



KS4

- Ausführung 24V DC, S12
- Schub-/Zugkraft max. 400 N
- Hublänge 50 – 1000 mm – programmierbar
- Geschwindigkeit 5 – 14 mm/s – programmierbar
- Gehäuse (BxH) 35 x 24 mm, Länge hubabhängig
- Ausstellmechanismus Rückensteife Seitenbogenkette aus Edelstahl ohne überstehende Nietköpfe
- Varianten R (rechts), L (links)
- Schutzart IP 32



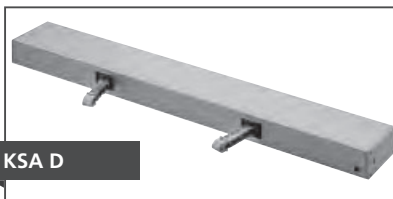
KSA

KSA KETTENANTRIEBE

- Ausführung 24V DC, S12 und 230V AC, S12
- Schub-/Zugkraft max. 600 N (TWIN 1200 N)
- Hublänge 250 – 1500 mm – programmierbar (KSA)
400 – 600 mm – programmierbar (KSA TWIN)
400 – 800 mm – programmierbar (KSA D)
- Geschwindigkeit 5 – 14 mm/s – programmierbar
- Gehäuse (BxH) 56 x 40 mm (D: 104 x 50 mm), Länge hubabhängig
- Ausstellmechanismus Rückensteife Kette aus Edelstahl
- Varianten Solo, TWIN, D, Z
- Schutzart IP 32



KSA TWIN



KSA D

KS15 KETTENANTRIEBE



KS15

- Ausführung 24V DC, S12
- Schub-/Zugkraft max. 1500 N
- Hublänge 250 – 1000 mm – programmierbar
- Geschwindigkeit 6 – 17 mm/s – programmierbar
- Gehäuse (BxH) 120 x 60 mm, Länge hubabhängig
- Ausstellmechanismus Hochwertige, robuste, vernickelte Stahlkette
- Varianten Solo
- Schutzart IP 20