



### Eigenschaften

- » Robuste Bauweise mit Aluminium Gehäuse.
- » Ausgelegt für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen.
- » Schwenkbarer Lasthaken mit Hakensicherung.
- » Leichte Demontage zu Wartungszwecken.
- » Steuereinheit mit SIEMENS Relais inkl. Hauptschütz.
- » Permanent geschmiertes Getriebe, sorgt für reibungslosen und geräuscharmen Betrieb.
- » Geliefert mit Steuerschalter, Stromkabel und Kettenbehälter.
- » Erfüllt die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Geliefert mit Prüfzeugnis, CE Konformitätserklärung und Betriebsanleitung.



SG.0.DMS

💡 SG.0.DMS.XXXXX = 230V  
 SG.0.DMS110.XXXXX = 110V

#### Technische Daten / Spécifications

Artikelnummer	Tragfähigkeit	Hubgeschwindigkeit	Lastkette	Kettenstränge	Leistung	Eigengewicht	Zusatzgewicht
	ton	m/min	Øxmm		kW	kg	kg/m
SG.0.DMS.00251	0.25	7	5 x 15	1	1.2	53	0.7
SG.0.DMS.00501	0.5	7.6	6.3 x 19	1	1.2	55	0.9
SG.0.DMS.01001	1	5	8 x 24	1	1.2	61	1.5
SG.0.DMS.02201	2	2.5	8 x 24	2	1.2	68	3

#### Technische Daten

Betriebsspannung / Tension de fonctionnement	230V / 50-60Hz / 1Ph / 110V / 50-60Hz / 1Ph
Hubgeschwindigkeit / Vitesse de levée	Haupthub / Simple vitesse
Lastkette / Chaîne de levage	Lastkette nach EN 818-7-DT / Chaîne de levage selon EN 818-7-DT
Steuerkabel / Câble de commande	Standard ≈3 Meter / Standard ≈3 mètre
Stromkabel / Câble d'alimentation	≈1 Meter mit CEE Stecker / ≈1 mètre avec prise CEE
Schutzart Gehäuse / Protection du boîtier	IP 55
Schutzart Steuerschalter / Protection de la commande	IP 65
Triebwerksgruppe / Classification	M5/2m (ISO/FEM)
Einschaltdauer / Starts pro Stunde / cycle de service / Démarrages par heure	40% / 240
Isolationsklasse / Classe d'isolation	F
Einsatztemperatur / Température de fonctionnement	-10°C - +40°C
DGUV/BGV Lasttyp / Type de charge	Güter, darf nicht zum Heben von Personen verwendet werden

#### Sicherheit

Steuerschalter / Commande	24V Schützsteuerung mit Not-Aus
Überlastschutz / Protection de surcharge	Extern einstellbare Rutschkupplung und digitaler Schutz
Bremse / Frein	Elektromagnetische Federdruckbremse, hält die Last auch bei Stromausfall sicher /
Endabschalter / Fin de course	Elektro-mechanischer oberer und unterer Endabschalter
Überhitzungsschutz / Protection thermique	Geschützt durch Wärmesensor

#### Abmessungen

Artikelnummer	A	B	C	D	E	F	H	J	K
SG.0.DMS.00251	390	350	214	80	142	102	460	40	25
SG.0.DMS.00501	390	350	214	80	142	102	470	40	25
SG.0.DMS.01001	390	350	214	80	142	102	520	45	31
SG.0.DMS.02201	390	350	214	80	142	102	760	53	38