



Cu funcție de
echilibrare

**Comandă intuitivă.
Poziționare precisă.**

Electropalan cu lanț DCBS

DEMAG
.....



Viteze variabile. Poziționare exactă.

DISPONIBILITATE MAI MARE PENTRU EFICIENȚĂ ÎMBUNĂȚITĂ

Manevrarea intuitivă a sarcinilor nu a fost niciodată atât de ușoară și eficientă în același timp: pe baza gamei noastre DC, electropalanele cu lanț DCBS includ o funcție de echilibrare care permite ghidarea sarcinilor și poziționarea lor precisă. Unitățile DCBS sunt disponibile în două dimensiuni constructive, cu capacități de încărcare de până la 160 kg. Acestea sunt compatibile cu sistemul nostru complet de macarale ușoare Demag KBK. Unitățile DCBS pot fi instalate cu ușurință și se pot deplasa pe șinele profilate KBK: pe poduri rulante suspendate monogrindă, sisteme monoșină suspendate sau pe macarale pivotante.

SIGURANȚĂ ȘI FIABILITATE RIDICATĂ. FUNCȚIILE DE BAZĂ ALE DCBS:

- Ridicare și coborâre prin forță manuală aplicată pe mânerul de comandă
- Manipularea sarcinilor
- Protecție împotriva slăbirii lanțului
- Protecție împotriva agățării sarcinilor
- Mișcările pot fi oprite dacă sarcinile fluctuează mult
- Monitorizarea/reducerea capacității de încărcare

SIGURANȚĂ ȘI FIABILITATE RIDICATĂ

- Frână cu uzură redusă datorită frânării regenerative
- Frâna nu necesită reglare
- Frâna este montată înainte de ambreiajul cu alunecare, în dispunerea antrenării (fără alunecarea sarcinilor)
- Frânare automată în caz de defecțiune
- Ambreiaj cu alunecare cu decuplare automată, cu ajutorul monitorizării vitezei (fără alunecare continuă)
- Motoreductorul, ambreiajul și frâna nu necesită întreținere timp de până la 10 ani
- Funcțiile legate de siguranță îndeplinesc cel puțin cerințele prevăzute pentru nivelul de performanță c și categoria 2, conform EN ISO 13849-1

CARACTERISTICI

- Limitatoare de cursă (sus/jos)
- Contor ore de funcționare
- Transparența instalării datorită interfeței de diagnosticare (IDAPSY)

INSTALARE SIMPLĂ

- Conexiuni electrice tip „Plug & Lift”

Electropalan cu lanț Demag cu funcție de echilibrare

Avantaje

UNITATEA DE COMANDĂ

- Sarcina poate fi controlată foarte ușor cu mânerul de comandă D-Grip Servo.

POZIȚIONAREA SARCINILOR

- Prin trecerea la „modul de poziționare a sarcinii”, operatorul poate apuca și ghida sarcina direct, aplicând o presiune ușoară.

MODUL ASAMBLARE

- Nivel ridicat de siguranță și precizie pentru operațiunile de asamblare, deoarece orice oscilație și mișcare necontrolată a sarcinilor sunt suprimate.

MODUL DE PRELUARE A SARCINILOR

- Accesoriile de manipulare a sarcinii pot fi ridicate și preîntinse
- Sarcina poate fi îndepărtată fără cădere sau tragere bruscă în sus
- Protecție pentru instrumente și utilaje. Dispozitivul de echilibrare ridică doar până se atinge o forță prestabilită.





Date tehnice

		DCBS-Pro 1-125	DCBS-Pro 2-160
Model palan		DCBS-Pro 1-125 H2,8 VS30 380-480/50/60	DCBS-Pro 2-160 H2,8 VS16 380-480/50/60
Capacitate de încărcare	[kg]	125	160
Viteze de ridicare VS _{min} /VS _{nominală}	[m/min]	0,15 - 30	0,15 - 16
Înălțime de ridicare (standard)	[mm]	2,800	2,800
Înălțime de suspendare crescută (preț suplimentar)	[mm]	4,300	4,300
Dimensiunea lanțului	[mm]		4,2 x 12,2
Grupa de funcționare	FEM / ISO		4m / M7
Tensiune de alimentare	[V AC]		380 - 480
Frecvență	[Hz]		50/60
Tensiune de comandă	[V DC]		24
Putere	[kW]		0,94
Coeficientul de utilizare a motorului de ridicare [%]		15 % [VS _{min}] / 60 % [VS _{nominală}]	
Dimensiune C cu suport lung de suspendare	[mm]		815,5
Lungimea echipamentului	[mm]		502
Masă proprie în funcție de înălțimea de ridicare (2.800/4.300 mm)	[kg]		25 / 27
Interval de temperatură	[°C]	- 20 to + 40 (fără reducere în CDF) 50 (30 % CDF)	
Clasa de protecție/clasa de izolație		IP55 / F	



ELMAS S.R.L.

B-dul Griviței nr.1y
RO 500177 Brașov
E sales@elmas.ro
T +40-268-308700
F +40-268-308705
www.podurirulante.ro

DEMAG