



## DESCRIPCIÓN

Los dynasafe™ Mecha 3.2, 7 y 12 son limitadores mecánicos robustos y asequibles, diseñados para gestionar uno o dos umbrales de seguridad en equipos de elevación.

## PRINCIPIO DE OPERACIÓN

La deflexión del cable metálico ejercida por el limitador de carga produce una fuerza tangencial que es proporcional a la fuerza ejercida sobre el cable metálico cuando se tira.

La deformación del cuerpo del limitador de carga hace que los microinterruptores integrados en el limitador de carga se coloquen en posición invertida y emitan una señal de "todo o nada".

## APLICACIONES

- Limitación en puente grúa
- Limitación en elevación
- Aplicaciones de seguridad y elevación

## NORMAS APLICABLES

Directiva de máquinas: 2006/42/CE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	dynasafe™ Mecha 7		dynasafe™ Mecha 12
Código	293599	38658	38668
Diámetro del cable	De 5 a 16 mm	De 17 a 26 mm	De 27 a 36 mm
Capacidad por ramal	De 200 a 3200 daN	De 300 a 7000 daN	De 1000 a 12000 daN
Repetibilidad	1 % escala completa		
Instalación	Directamente en el cable de acero sin salida		
Número de umbrales	2 (la configuración en fábrica se puede hacer opcionalmente)		
Contactos	Para cada umbral 1 Normalmente Cerrado 1 Normalmente Abierto 1 Común		
Potencia punto disparo	230 VAC		
Intensidad punto disparo	4A		
Conexión	7 núcleos de cable eléctrico con prensaestopas		
Longitud del cable de conexión	2 m		
Ajuste de tara	Por tornillos de rosca fina		
Histéresis	Entre 50 y 200 kg dependiendo del esfuerzo	Entre 150 y 300 kg dependiendo del esfuerzo	Entre 150 y 300 kg dependiendo del esfuerzo
Protección IP	IP67	IP55	IP55
Material	Aluminio		
Dimensiones			
Largo (mm)	160	200	280
Ancho (mm)	112	98	138
Espesor (mm)	48	50	60

## CÓDIGOS

Código	Descripción	Código EAN
293599	dynasafe™ Mecha 3.2	3600232935995
38658	dynasafe™ Mecha 7	3600230386584
38668	dynasafe™ Mecha 12	3600230386683
281407	Ajuste de umbral para Mecha 3.2	3600232814078
73887	Ajuste de umbral para Mecha 7 & 12	3600230738871