

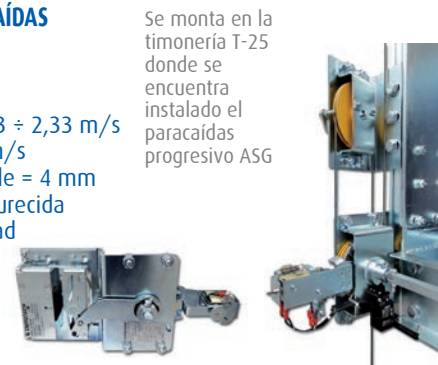
EN 81-20 EN 81-50

ESPECIALISTAS EN
COMPONENTES DE SEGURIDAD
PARA ASCENSORES

LIMITADORES DE VELOCIDAD INCORPORADOS EN CABINA

QUASAR T-25 LIMITADOR BIDIRECCIONAL INTEGRADO CON EL PARACAÍDAS

Velocidad de disparo = $0,3 \pm 2,33$ m/s
Velocidad nominal ≤ 2 m/s
 \varnothing polea = 120 mm; \varnothing cable = 4 mm
Garganta de la polea endurecida
Contacto de sobrevelocidad
Disparo a distancia
UCM disponible
Cumple la norma EN 81-20 /50

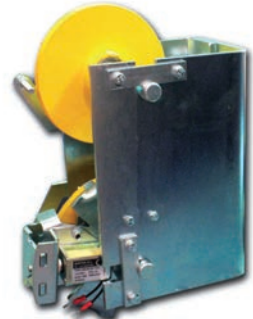


Se monta en la timonería T-25 donde se encuentra instalado el paracaídas progresivo ASG

€ 1027

QUASAR SV LIMITADOR BIDIRECCIONAL INCORPORADO EN CABINA

Velocidad de disparo = $0,3 \pm 2,63$ m/s
Velocidad nominal $\leq 2,18$ m/s
 \varnothing polea = 120 mm; \varnothing cable = 4 mm
Garganta de la polea endurecida
Contacto de sobrevelocidad
Disparo a distancia
UCM disponible
Cumple la norma EN 81-20 /50



€ 1027

STAR LIMITADOR BIDIRECCIONAL INCORPORADO EN CABINA

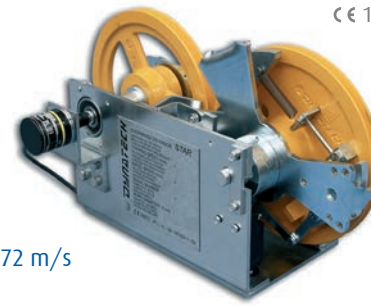
Velocidad de disparo = $0,35 \pm 2,72$ m/s
Velocidad nominal $\leq 2,3$ m/s
 \varnothing polea = 200 mm; \varnothing cable = 6 mm
Contacto de sobrevelocidad. Disparo a distancia.
UCM disponible. Cumple la norma EN 81-20 /50



€ 1027

STAR PLUS LIMITADOR BIDIRECCIONAL INCORPORADO EN CABINA

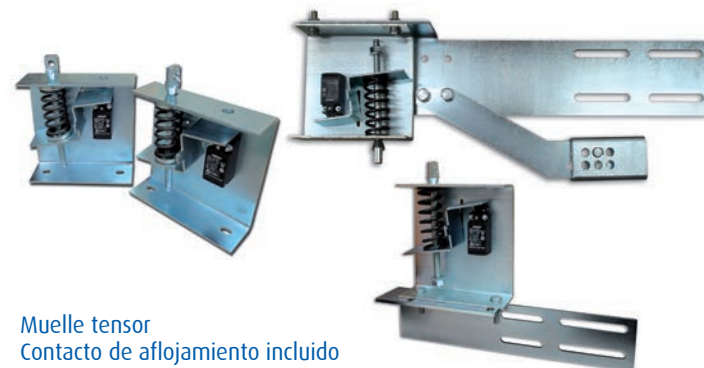
Velocidad de disparo = $0,35 \pm 2,72$ m/s
Velocidad nominal $\leq 2,3$ m/s
 \varnothing polea = 200 mm; \varnothing cable = 6 mm
Contacto de sobrevelocidad. Disparo a distancia
Encoder (opcional).
UCM disponible. Cumple la norma EN 81-20 /50



€ 1027

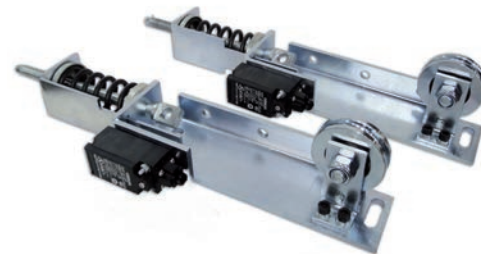
SISTEMAS TENSORES PARA EMBARCADOS

SISTEMA TENSOR ESTÁNDAR



Muelle tensor
Contacto de alojamiento incluido

SISTEMA TENSOR ROLLER



Muelle tensor
Contacto de alojamiento incluido
Ideal para instalaciones con huida y foso reducidos

DISPOSITIVO DE PESAJE

ECO PESACARGAS ELECTROMAGNÉTICO



Basa su medida en la deformación de los silentblocks
Alimentación: 12 - 32 V DC
Relé de sobrecarga: (NC o NO)
Emisión de pitido de sobrecarga

SD-BOX DISPOSITIVO PESSRAL PARA CONTROL UCM



SD-BOX detecta cualquier tipo de movimiento incontrolado de la cabina (UCM) con las puertas abiertas.
Alimentación eléctrica:
• 24 VDC alimentación eléctrica.
• Alimentación por baterías. 12 VDC, 1,5 Ah
Salidas:
• Contacto de la serie de seguridad
• Control de bobina de desenclavamiento del limitador. 24 VDC
Cumple la norma EN 81-20/50
Categoría de seguridad SIL 2



DYNATECH® 2019/09

Gama de Productos



Leading innovation



Dynatech, Dynamics & Technology, S.L.

Polígono Ind. de Pina de Ebro
Sector C, p-9
50750 Pina de Ebro
España [Spain]

info@dynatech-elevation.com
www.dynatech-elevation.com

[T] +34 976 165 860

[F] +34 976 165 964



PARACAÍDAS INSTANTÁNEOS

IN-3000 / IN-3000 G10 PARACAÍDAS INSTANTÁNEO

€ € 1027



Para velocidad de disparo 1 m/s:
P+Q max. Guía 8 mm Calibrada = 2480 kg
P+Q max. Guía 9 mm Calibrada = 2837 kg
P+Q max. Guía 9 mm Cepillada = 1855 kg
P+Q max. Guía 10 mm Calibrada = 3364 kg
Tipo de guía: Calibrada o cepillada y aceitada o seca
Cumple la norma EN 81-20 /50

IN-6000 PARACAÍDAS INSTANTÁNEO

€ € 1027



Para velocidad de disparo 1 m/s:
P+Q max. Guía Calibrada= 6601 kg
P+Q max. Guía Cepillada= 5295 kg
Tipo de guía: Calibrada o cepillada y aceitada o seca.
Grosor de guías admisible: 16 mm
Cumple la norma EN 81-20 /50

ACTIVACIONES ASG

T-25 / T-25 UD TIMONERÍA EXTENSIBLE



Para Entreguías: Entre 600 y 4000 mm

T-25 XL / T-25 UD XL



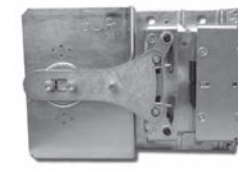
Entre 600 y 2600 mm

Contacto de seguridad: opcional

PARACAÍDAS PROGRESIVOS CON DESPLAZAMIENTO LATERAL

ASG-100 ASG-120 ASG-121 ASG-221 ASG-65 UNIDIRECCIONAL

€ € 1027



ASG-100 UD ASG-120 UD ASG-121 UD ASG-221 UD ASG-65 UD BIDIRECCIONAL



	ASG-100 ASG-100 UD	ASG-120 ASG-120 UD	ASG-121 ASG-121 UD	ASG-221 ASG-221 UD	ASG-65 ASG-65 UD
	Calibrada Aceitada	Cepillada Aceitada	Cepillada Seca	Cepillada Seca	Calibrada Aceitada
Masa admisible					
Min	515 kg	693 kg	598 kg	754 kg	790 kg
Max	2139 kg	4233 kg	4019 kg	3284 kg	2214 kg
Max config. Tandem	4278 kg	8466 kg	8038 kg	6568 kg	4428 kg
Espesor de guía admisible					7 to 16 mm
Anchura mínima de frenado					≥ 25 mm = 20 mm
Velocidad de disparo máxima	2,33 m/s			3,9 m/s	2,33 m/s
Cumple la norma EN 81-20/50	HIGH SPEED				

CONFIG. TANDEM

Utilizada en: T-25 /T-25 UD
T-2 & T-3

Contacto de seguridad (opcional).



AMARRE FIJO-PARACAÍDAS PROGRESIVOS

PQ-4000-UD BIDIRECCIONAL

€ € 1027



P+Q mínimo = 2173 kg
P+Q máximo = 4023 kg
Velocidad de disparo máxima = 2,5 m/s
Tipo de guía: Cepillada y aceitada.
Grosor de guías admisibles: 7 a 16 mm
Anchura de frenado mínima =25 mm
Cumple la norma EN 81-20 /50

PR-2000-UD BIDIRECCIONAL

€ € 1027



P+Q mínimo = 537 kg
P+Q máximo = 1222 kg
Velocidad de disparo máxima = 2,0 m/s
Tipo de guía: Calibrada y aceitada.
Grosor de guías admisibles: 5 a 16 mm
Anchura de frenado mínima =25 mm
Cumple la norma EN 81-20 /50

PARACAÍDAS ELECTROMECÁNICOS

eASG UNIDIRECCIONAL ACTIVACIÓN ELECTROMECÁNICA



Componente diseñado para funcionar con dispositivos electrónicos SIL 3 certificados según normativa

Paracaídas: Toda la gama de paracaídas progresivos ASG.
Alimentación eléctrica:
• 24 VDC

LIMITADORES CONVENCIONALES

QUASAR LIMITADOR BIDIRECCIONAL

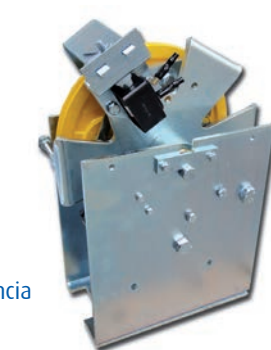
€ € 1027



Velocidad de disparo = 0,3 ÷ 2,63m/s
Velocidad nominal =< 2,18 m/s
Ø polea = 120 mm
Ø cable = 6 mm/6,5 mm
Garganta de la polea endurecida
Contacto de sobrevelocidad
Disparo a distancia
UCM disponible. Cumple la norma EN 81-20 /50

VEGA LIMITADOR BIDIRECCIONAL

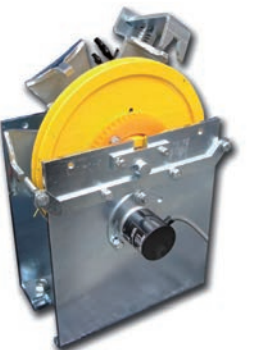
€ € 1027



Velocidad de disparo = 0,4 ÷ 2,87 m/s
Velocidad nominal =< 2,4 m/s
Ø polea = 200 mm
Ø cable = 6mm/6,3mm/6,5mm
Garganta de la polea endurecida (opcional).
Rearme automático y sistema de actuación a distancia por accionamiento eléctrico (ambos opcionales).
UCM disponible. Cumple la norma EN 81-20 /50

VEGA PLUS LIMITADOR BIDIRECCIONAL CON ENCODER

€ € 1027



Encoder (opcional)
Mismas características que: VEGA

PR-2500-UD V.35 BIDIRECCIONAL

€ € 1027



P+Q mínimo = 613 kg
P+Q máximo = 1955 kg
Velocidad de disparo máxima = 2,5 m/s
Tipo de guía: Calibrada o cepillada y aceitada.
Grosor de guías admisibles: 7 a 16 mm
Anchura de frenado mínima =25 mm
Cumple la norma EN 81-20 /50

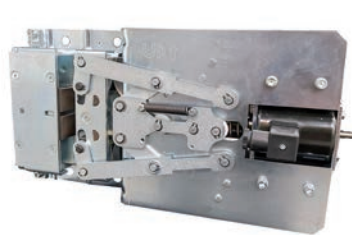
PR-2500-UD V.50 BIDIRECCIONAL

€ € 1027



P+Q mínimo = 613 kg
P+Q máximo = 1955 kg
Velocidad de disparo máxima = 2,5 m/s
Tipo de guía: Calibrada o cepillada y aceitada.
Grosor de guías admisibles: 7 a 16 mm
Anchura de frenado mínima =25 mm
Cumple la norma EN 81-20 /50

eASG BIDIRECCIONAL ACTIVACIÓN ELECTROMECÁNICA



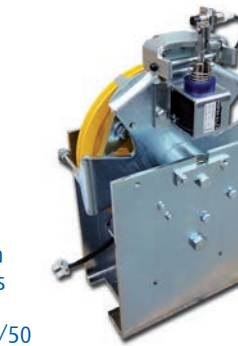
Componente diseñado para funcionar con dispositivos electrónicos SIL 3 certificados según normativa

Paracaídas: Toda la gama de paracaídas progresivos ASG.
Alimentación eléctrica:
• 24 VDC

VEGA HS LIMITADOR BIDIRECCIONAL

€ € 1027

HIGH SPEED

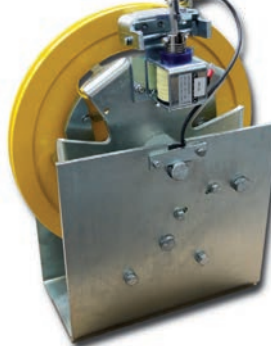


Velocidad de disparo = 2,87 ÷ 4,2 m/s
Velocidad nominal =< 3,4 m/s
Ø polea = 200 mm
Ø cable = 6mm/6,3mm/6,5mm
Garganta de la polea endurecida (opcional).
Rearme automático y sistema de actuación a distancia por accionamiento eléctrico (ambos opcionales).
UCM disponible. Cumple la norma EN 81-20 /50

VEGA 300 LIMITADOR BIDIRECCIONAL

€ € 1027

HIGH SPEED



Velocidad de disparo = 0,5 ÷ 4,2 m/s
Velocidad nominal =< 3,4 m/s
Ø polea = 300 mm;
Ø cable = 6mm / 6,5mm
Garganta de la polea endurecida (opcional).
Rearme automático y sistema de actuación a distancia por accionamiento eléctrico (ambos opcionales).
UCM disponible. Cumple la norma EN 81-20 /50

FAMILIA LBDs LIMITADORES BIDIRECCIONALES

€ € 1027



Cumplen la norma EN 81-1; EN 81-2
Para más información: www.dynatech-elevation.com

TIMONERÍAS

T-1 TIMONERÍA EXTENSIBLE



Para Entreguías: Entre 600 y 4000 mm

Contacto de seguridad (opcional)
Utilizada en: Instantáneos

T-3 / T-2 TIMONERÍA EXTENSIBLE

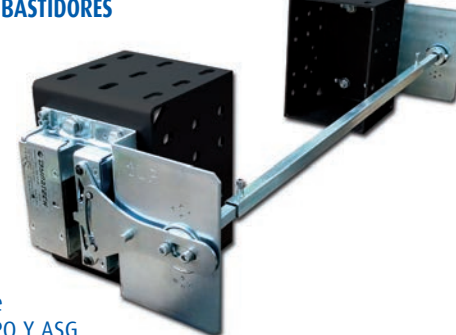


Para Entreguías: Entre 600 y 4000 mm

Contacto de seguridad (opcional)
T-3 Utilizada en: PR-2500-UD V.50 PR-2000-UD
PQ-4000-UD
T-2 Utilizada en: PR-2500-UD V.35

SISTEMA DE FIJACIÓN

RENO SISTEMA DE FIJACIÓN RENO A BASTIDORES NUEVOS O EXISTENTES

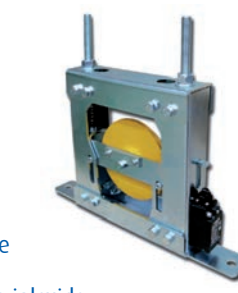


Paracaídas: Toda la gama de paracaídas progresivos PR, PQ Y ASG.

Limitadores: Quasar T-25

POLEAS TENSORAS DE MUELLES

POLEA TENSORA COMPACT 126



Polea tensora de muelles
Polea de acero.
Tensor de cable: Que facilitará el retensado del cable en el caso de que sea necesario.
Contacto de destensamiento de cable incluido.
Sistema antisalida de cable incluido.

POLEA TENSORA COMPACT 200



Polea tensora de muelles
Polea de fundición.
Tensor de cable: Que facilitará el retensado del cable en el caso de que sea necesario.
Contacto de destensamiento de cable incluido.
Sistema antisalida de cable incluido.

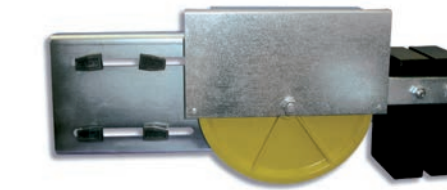
POLEA TENSORA DE MASA

POLEA TENSORA 200



Contacto de aflojamiento incluido.
Sistema antisalida de cables incluido.
Tapa de protección incluida.
Bridas fundidas de M14 incluidas.

POLEA TENSORA 300



Contacto de aflojamiento incluido.
Sistema antisalida de cables incluido.
Tapa de protección incluida.
Bridas fundidas de M14 incluidas