

BI-DIRECTIONAL PROGRESSIVE TYPE SAFETY GEAR *DOPPELT-WIRKENDE BREMSFANGVORRICHTUNG*

BSG-25P



EXCELLENCE IN COMPONENTS

BSG-25P ...

Most economic safety, no matter which direction you go.

- In compliance with Lift Directive 95/16/CE
- Certified according EN81-1/98 Standard
- Braking power is exerted through the variable machined C-type spring body
- No job specific adjustment required
=> Common types can be kept on stock
- Cost efficient due to reduced scrap
- Suitable for rail head widths from 8 to 16 mm
- Due to horizontally moveable safety gear blocks easy adjustment in relation to guide rails possible

BSG-25P ...

Hocheffiziente Sicherheit, für alle Richtungen.

- Geeignet für Aufzüge nach Richtlinie 95/16/EG
- Zertifiziert nach EN81-1/98
- Die Bremskraft wird über den mechanisch bearbeiteten Zangenfederkörper erzeugt
- keine auftragsbezogene Einstellung erforderlich
=> Lagerhaltung für Volumstypen möglich
- Kostengünstig durch effizienten Materialeinsatz
- Geeignet für Schienenkopfdicken von 8 bis 16 mm
- durch horizontale beweglichkeit der Fangblöcke sehr einfache Ausrichtung zu den Schienen möglich

BI-DIRECTIONAL PROGRESSIVE TYPE SAFETY GEAR *DOPPELT-WIRKENDE BREMSFANGVORRICHTUNG*

BSG-25P

Production Range *Produktionsprogramm*

max. nominal speed <i>max. Nenngeschwindigkeit</i>	$v = 2,00\text{m/s}$
max. overspeed governor tripping speed <i>max. Auslösegeschwindigkeit des Geschwindigkeitsbegrenzer</i>	$v_{\text{max}} = 2,50\text{m/s}$
mass to be gripped (P+Q) <i>zulässige Gesamtmasse (P+Q)</i>	(P+Q) = 590 - 2.550kg
max. nominal load <i>max. Nennlast</i>	Q= 1.100kg
max. allowed tripping force of the overspeed governor <i>max. mögliche Auslösekraft des Geschwindigkeitsbegrenzer</i>	1.650N
applicable width of guide rail head <i>erlaubte Schienenkopfdicke</i>	k= 8-16mm
min. width of guide rail running surface <i>Mindestbreite der Fangfläche</i>	n= 22mm
guide rail manufacturing condition <i>Herstellungsart der Führungsschiene</i>	Drawn or Machined <i>gezogen od. gehobelt</i>
surface condition of guide rail <i>Oberflächenbeschaffenheit der Führungsschiene</i>	Dry or Oiled <i>trocken oder geölt</i>
approved according <i>zertifiziert nach</i>	European Lift Directive 95/16/EC
applicable standards <i>erfüllte Normen</i>	European Standard EN81

Delivery content:

- Pair of safety gear
- Fixture plates for mounting e.g. onto upright
- Roller lifting lever including guide plates
- Operating manual

Optional equipment:

- Safety gear housing
- Synchronization rod
- Governor rope fixing
- Safety switch

Lieferumfang:

- Fangvorrichtungspaar
- Befestigungsplatten für Montage z.B. an Seitenträger
- Rolleneinrückhebel inkl. Führungsplatten
- Betriebsanleitung

Optionales Zubehör:

- Fangvorrichtungsgehäuse
- Synchronisationsgestänge
- Anbindung für Begrenzerseil
- Sicherheitsschalter

EXCELLENCE IN COMPONENTS