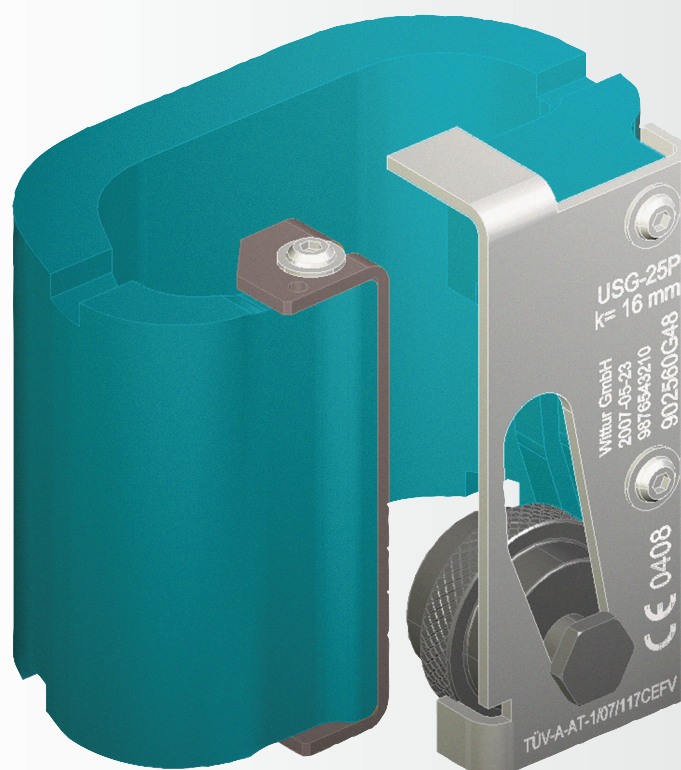


UNI-DIRECTIONAL PROGRESSIVE SAFETY GEAR *EINFACH - WIRKENDE BREMSFANGVORRICHTUNG*

USG-25P



USG-25P, the efficient one ...

The high volume product
to the very reasonable price

- In compliance with Lift Directive 95/16/CE
- Designed to EN81 Standard
- Acting in downwards direction
- Progressive braking power is generated by expanding the C-profiled safety gear block
- No job specific adjustment required
- Volume types can be kept on stock
- Application range up to $P+Q = 2.600\text{kg}$ and max. rated speed $2,0\text{m/s}$
- Suitable for rail head width from 8 to 16mm
- Easy to install

USG-25P, die effiziente Lösung ...

Das Volumsprodukt
zum besten Preis

- Geeignet für Aufzüge nach Aufzugsrichtlinie 95/16/EG
- Entspricht den Anforderungen nach EN81
- Vorgesehen zum Fangen in Abwärtsrichtung
- Die progressive Bremskraft wird durch Aufweiten des als Feder wirkenden Grundkörpers erzeugt
- Keine Auftragsbezogene Einstellung erforderlich
- Lagerhaltung für Volumstypen möglich
- Einsatzbereich bis zu $P+Q = 2.600\text{kg}$ bei maximaler Nenngeschwindigkeit bis $2,0\text{m/s}$
- Geeignet für Schienenkopfdicken von 8 bis 16mm
- Montagefreundliche Lösung

EXCELLENCE IN COMPONENTS

UNI-DIRECTIONAL PROGRESSIVE SAFETY GEAR

EINFACH - WIRKENDE BREMSFANGVORRICHTUNG

USG-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>	$v_{\text{max}} = 2,63\text{m/s}$
mass to be gripped (P+Q) <i>zulässige Gesamtmasse (P+Q)</i>	(P+Q) = 465 - 2.600kg
max. allowed tripping force of the overspeed governor <i>max. mögliche Auslösekraft des Geschwindigkeitsbegrenzer</i>	1.000N
applicable width of guide rail head <i>erlaubte Schienenkopfdicke</i>	$k = 8 - 16\text{mm}$
min. width of guide rail running surface <i>Mindestbreite der Fangfläche</i>	$n = 22\text{mm}$
min. height of guide rail profile <i>Mindesthöhe des Schienenprofils</i>	$h = 62\text{mm}$
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
- Lifting lever for brake roller
- Operating manual

Optional equipment:

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

Lieferumfang:

- Fangvorrichtungspaar
- Fangrolleneinrückhebel
- Betriebsanleitung

Optionales Zubehör:

- Fangvorrichtungsgehäuse
- Synchronisationsgestänge
- Anbindung für Begrenzerseil
- Sicherheitsschalter

EXCELLENCE IN COMPONENTS