



Safety. Made in Germany

CE 0299

## Technisches Datenblatt

*Technical Data Sheet*

### Mitlaufende Auffanggeräte MAS SK 12

*Fall arresters with rope grab*

**EN 353-2**



Zur Anwendung bei vertikaler und  
horizontaler Benutzung unter  
Berücksichtigung einer Beanspruchung  
durch eine Kante mit Radius  $r = 0,5 \text{ mm}$

For vertical and horizontal application  
under a load resulting from an edge with a  
radius of  $r = 0,5 \text{ mm}$



Abb.: MAS SK 12 mit  
Haken MAS 51

#### Kernmantel Seil 12 mm

*Kernmantel rope 12 mm*

- **Festigkeit > 28 kN**  
*breaking strength > 28 kN*

#### Metallteile

*Fitting*

- **Verbindungselemente / Connectors**  
**Hochstrapazierfähiger Aluminium oder**  
**verzinkter Stahl**  
*high-strength aluminium or zinc-plated steel*

#### Bandfalldämpfer / Shock-absorbing

- **Polyamid / polyamide**
- **Nähte: hochstrapazierfähiges Polyestergerarn**  
*stitching: high-strength polyester thread*
- **Festigkeit >15 kN**  
*breaking strength > 15 kN*



Safety. Made in Germany

**Zugfestigkeit im System 15 kN**  
*System breaking strength 15 kN*

**Maximale Auffangkraft: unter 6 kN**  
*Max. impact force: less 6 kN*

**Seillänge:**  
*Length of rope:*

<b>Seillänge</b> <i>Length</i>	<b>Art.-Nr.</b> <i>Ref.-No.</i>
<b>5,0 m</b>	<b>31805</b>
<b>10,0 m</b>	<b>31810</b>
<b>15,0 m</b>	<b>31815</b>
<b>20,0 m</b>	<b>31820</b>

Mögliche Karabinerhakenkombinationen (*variations of Connectors*)

Produktname ( <i>Product coding</i> )	Klassifizierung nach EN 362 ( <i>Classification according to EN 362</i> )	Statische Belastbarkeit <b>Hauptachse</b> ( <i>Static load-bearing capacity main axis</i> )	Verschlußöffnungsweite ( <i>Opening width of the closure</i> )	Verwendetes Material ( <i>Material</i> )
MAS 51-H	Klasse T ( <i>Class T</i> )	22 kN	18 mm	Stahl verzinkt ( <i>Galvanized steel</i> )
MAS 5290	Klasse T ( <i>Class T</i> )	22 kN	20 mm	Aluminium ( <i>Aluminium</i> )
MAS 5291	Klasse T ( <i>Class T</i> )	22 kN	22 mm	Aluminium ( <i>Aluminium</i> )
MAS 53	Klasse T ( <i>Class T</i> )	22 kN	20 mm	Aluminium ( <i>Aluminium</i> )
BS 10	Klasse B ( <i>Class B</i> )	24 kN	15 mm	Aluminium ( <i>Aluminium</i> )
BS 20	Klasse B ( <i>Class B</i> )	22 kN	16 mm	Stahl verzinkt ( <i>Galvanized steel</i> )
BS 11	Klasse B ( <i>Class B</i> )	24 kN	21 mm	Aluminium ( <i>Aluminium</i> )
BS 13	Klasse M ( <i>Class M</i> )	30 kN	21 mm	Stahl verzinkt ( <i>Galvanized steel</i> )
MAS 65-M	Klasse A ( <i>Class A</i> )	22 kN	63 mm	Aluminium ( <i>Aluminium</i> )
MAS 50-H	Klasse A ( <i>Class A</i> )	22 kN	50 mm	Stahl verzinkt ( <i>Galvanized steel</i> )
MAS 110-H	Klasse A ( <i>Class A</i> )	22 kN	108 mm	Aluminium ( <i>Aluminium</i> )

**Prüfinstitut und Produktionskontrolle: DGUV-Test, Prüf- und Zertifizierungsstelle,  
Zwengenberger Strasse 68, 42781 Haan, Kenn-Nummer: 0299**

**EG-Baumusterprüfbescheinigungs-Nr. 14060068**