



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:

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

Mögliche Karabinerhakenkombinationen (*variations of Connectors*)

Produktname <i>(Product coding)</i>	Klassifizierung nach EN 362 <i>(Classification according to EN 362)</i>	Statische Belastbarkeit Hauptachse <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