

Technisches Datenblatt Technical Data Sheet

Mitlaufende Auffanggeräte MAS S 16 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 S 16 mit
Haken MAS 51

Seil rope

- **Polyamide 16 mm, 4-strängig**
Polyamide 16 mm, 4 strands
- **Spleißdurchstiche: -4-**
Splice: 4 loops
- **Festigkeit > 40 kN**
breaking strength > 40 kN
- **Kausche: Polyamid**
Thimble: Polyamide

Bandfalldämpfer / Shock-absorbing

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

Metallteile Fitting

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



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	31705
10,0 m	31710
15,0 m	31715
20,0 m	31720

Mögliche Karabinerhakenkombinationen (*variations of Connectors*)

Produkt- name (<i>Product coding</i>)	Klassifizierung nach EN 362 (<i>Classification according to EN 362</i>)	Statische Belast- barkeit Hauptachse (<i>Static load-bearing capacity main axis</i>)	Verschluss- öffnungsweite (<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. 13060009