



## Tiefenerdungskomponenten

### FS11

Gehärtete Stahlspitze.

**Daten:**

- Material Stahl
- ermöglicht die Verwendung mit verschiedenen Typen von Erdungsseilen
- konzipiert für **Seil-Querschnittsflächen: 16 - 70 mm<sup>2</sup>**
- für die Aufnahme von FS21 und FSHD23 Führungsrohre

| Querschnitt           | Kat.-Nr | Gewicht             | VPE | Länge  |
|-----------------------|---------|---------------------|-----|--------|
| 16-70 mm <sup>2</sup> | FS11    | 0,90 kg/pro Packung | 5   | 135 mm |

FS11



### FS12

Gehärtete Stahlspitze.

**Daten:**

- Material Stahl
- ermöglicht die Verwendung verschiedener Typen von Erdungsseilen
- konzipiert für **Seil-Querschnittsflächen: 70 - 95 mm<sup>2</sup>**
- für die Aufnahme von FS-21 und FSHD-21 Führungsstangen

| Querschnitt           | Kat.-Nr | Gewicht            | VPE | Länge  |
|-----------------------|---------|--------------------|-----|--------|
| 70-95 mm <sup>2</sup> | FS12    | 1,3 kg/pro Packung | 5   | 135 mm |

FS12



### FS21

Führungsrohr, ausgestattet mit einer gerändelten Vertiefung für die sichere Arretierung des Erdungsseiles. Für normale und lose Bodenbeschaffenheit.

**Daten:**

- Stahlrohr, Durchmesser 17 mm

| Ø     | Kat.-Nr | Gewicht            | VPE | Länge  |
|-------|---------|--------------------|-----|--------|
| 17 mm | FS21    | 3,3 kg/pro Packung | 5   | 800 mm |

FS21



### FS31

Verlängerungsrohr mit Passtift, zur Betestigung im vorherigen Rohr. Für normale und lose Bodenbeschaffenheit.

**Daten:**

- Stahlrohr mit Stahlstift, Durchmesser 17 mm

| Ø     | Kat.-Nr | Gewicht            | VPE | Länge                            |
|-------|---------|--------------------|-----|----------------------------------|
| 17 mm | FS31    | 3,9 kg/pro Packung | 5   | 870 mm (einschließlich Passtift) |

FS31



### FSHD11

Gehärtete Stahlspitze, geeignet für **harte und steinige Böden**.

**Daten:**

- Erdungsverbindungen 25-70 (95) mm<sup>2</sup>
- für die Aufnahme des **FSHD23 Führungsrohres**

| Area                       | Kat.-Nr | Gewicht            | VPE | Länge  |
|----------------------------|---------|--------------------|-----|--------|
| 25-70 (95) mm <sup>2</sup> | FSHD11  | 1,3 kg/pro Packung | 5   | 153 mm |

FSHD11





FSHD23



## FSHD23

Führungsrohr, hochleistungsfähig, mit gerändelter Vertiefung für die sichere Arretierung des Erdungsseiles. Für harte und steinige Böden. Wird verwendet mit der **Stahlspitze FSHD11**.

**Daten:**

- Stahlrohre, Durchmesser 21 mm

| Ø     | Kat.-Nr | Gewicht            | VPE | Länge  |
|-------|---------|--------------------|-----|--------|
| 21 mm | FSHD23  | 5,5 kg/pro Packung | 5   | 800 mm |

FSHD31



## FSHD31

Verlängerungsrohr mit Passtift, zur Betestigung im vorherigen Rohr. Für harte und steinige Böden.

**Daten:**

- Stahlrohr, Durchmesser 21 mm

| Ø     | Kat.-Nr | Gewicht            | VPE | Länge                                     |
|-------|---------|--------------------|-----|---|
| 21 mm | FSHD31  | 6,2 kg/pro Packung | 5   | 870 mm (einschließlich Feststellschraube) |

FS41



## FS41

Auszugshebel, der das Hochziehen erleichtert und die Wiederverwendung des letzten Verlängerungsrohres ermöglicht. Passt zu FS- und FSHD-Typ Rohre.

**Daten:**

- ergonomische Griffkonstruktion
- Löcher für FS-Rohre mit  $\varnothing$  17 mm und FSHD-Rohre mit  $\varnothing$  21 mm

| Lochgrößen                                      | Kat.-Nr | Gewicht | VPE | Länge x Breite |
|---|---------|---------|-----|----------------|
| $\varnothing$ 18,5 mm und $\varnothing$ 22,5 mm | FS41    | 0,42 kg | 1   | 230 x 60 mm    |

FS62C



## FS62C

Eintreibbuchse, die beim Eintreiben mittels eines Vorschlaghammers o.ä. verwendet wird, um Verformungen am Rohrende zu vermeiden.

**Daten:**

- speziell konzipiert für **FS21 und FS31** Rohre

| Kat.-Nr | Gewicht | VPE | Länge x Breite |
|---------|---------|-----|----------------|
| FS62C   | 1,0 kg  | 1   | 110 x 45 mm    |

FS61



## FS61

Bohrrohrkopf für die Verwendung mit einem Vorschlaghammer o.ä., um Verformungen am Rohrende zu vermeiden.

| Kat.-Nr | Gewicht | VPE | Länge x Breite |
|---------|---------|-----|----------------|
| FS61    | 0,15 kg | 1   | 58 x 22 mm     |

FSHD62C



## FSHD62C

Eintreibbuchse, die beim Eintreiben mittels eines Vorschlaghammers o.ä. verwendet wird, um Verformungen am **FSHD**-Rohrende zu vermeiden.

**Daten:**

- speziell konzipiert für **FSHD23 und FSHD31** Rohre

| Kat.-Nr | Gewicht            | VPE | Länge x Breite |
|---------|--------------------|-----|----------------|
| FSHD62C | 1,0 kg/pro Packung | 1   | 110 x 45 mm    |