

## Verbindungselement - Schiebemutter FCN



4

Installationssystem FUS

### ANWENDUNGEN

- Einfache Hammerkopfmutter für die Montage in FUS Schienen
- Verbindung von verschiedenen Anbauteilen und Rohrschellen mit der Montageschiene

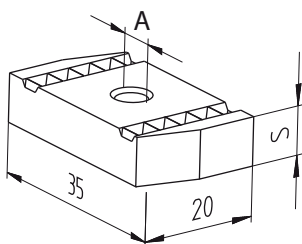
### VORTEILE/NUTZEN

- Die Verzahnung der Schiebemutter gibt sicheren Halt in der FUS-Schiene.

### EIGENSCHAFTEN

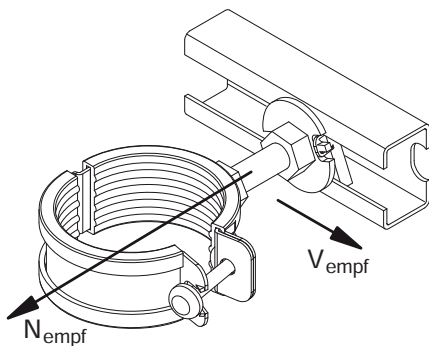
- **Werkstoff:** Stahl mit min. Zugfestigkeit von 415 N/mm<sup>2</sup>
- **Verzinkung:** galvanisch verzinkt, mind. 5 µm

### TECHNISCHE DATEN



| Artikelbezeichnung | Art.-Nr.      | Gewinde | Stärke    | Verkaufseinheit |
|--------------------|---------------|---------|-----------|-----------------|
|                    |               | A       | S<br>[mm] | [Stück]         |
| <b>FCN 6</b>       | <b>077405</b> | M 6     | 6         | 100             |
| <b>FCN 8</b>       | <b>077407</b> | M 8     | 6         | 100             |
| <b>FCN 10</b>      | <b>077409</b> | M 10    | 8         | 100             |
| <b>FCN 12</b>      | <b>077411</b> | M 12    | 9         | 100             |

### LASTEN



| Artikelbezeichnung | Art.-Nr.      | max. empfohlene zentr. Zuglast<br>für FUS 2,0 mm<br>N <sub>empf</sub><br>[kN] | max. empfohlene zentr. Zuglast<br>für FUS 2,5 mm<br>N <sub>empf</sub><br>[kN] | max. empfohlener Querkzug<br>V <sub>empf</sub><br>[kN] | Anzugsdrehmoment bei<br>Schraubengüte ≥ 8.8<br>T <sub>inst</sub><br>[Nm] |
|--------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                    |               |                                                                               |                                                                               |                                                        |                                                                          |
| <b>FCN 6</b>       | <b>077405</b> | 3,0                                                                           | 3,0                                                                           | 1,0                                                    | 10                                                                       |
| <b>FCN 8</b>       | <b>077407</b> | 4,0                                                                           | 4,0                                                                           | 2,0                                                    | 20                                                                       |
| <b>FCN 10</b>      | <b>077409</b> | 5,0                                                                           | 8,0                                                                           | 2,5                                                    | 40                                                                       |
| <b>FCN 12</b>      | <b>077411</b> | 5,0                                                                           | 8,0                                                                           | 2,5                                                    | 50                                                                       |