

## Festpunkt-Abspannsystem FPA

Abspann- und Stützset

### Anwendung

- Zum Abspannen von Festpunkten bei unterschiedlichen Abständen zum Baukörper bei kalt- und warmgehenden Leitungen

### Ihre Vorteile

- Übersichtliche Anzahl an Bauteilen erleichtert das Handling auf der Baustelle und verringert die Lagerkosten
- Flexible Anbindung hinsichtlich Baukörperabstand
- Je nach Anwendungs-/Lastfall können die entsprechenden Sets ausgewählt werden
- Nachträgliche Montage sowie Spannen ist möglich
- Kompatibilität mit MPT-Tragprofilen ist gewährleistet
- Anbindung an Festpunktschelle Typ 170 FL möglich



Lastfall 1



Lastfall 2






Lastfall 3




Beidseitige Abspannung Lastfall 2

# Festpunkt-Abspannsystem FPA

## Abspann- und Stützset

| Produktleistungen  |           |   |                           |                              |
|--|-----------|---|---------------------------|------------------------------|
| Ausführung   | Höhe [mm] | Max. empfohlene rohraxiale Festpunktkraft [N] | Artikel-Nr. <sup>1)</sup> | Empfehlung Festpunktschellen |
| Lastfall 1  | ≤ 1.000   | 3.000   | 1 x 171975<br>1 x 172091  | M16<br>(60 x 6)              |
| Lastfall 2  |           | 11.000  | 2 x 171975<br>1 x 172089  | 1"<br>(120 x 6)              |
| Lastfall 3  |           | 21.000  | 2 x 171975<br>2 x 172091  |                              |

<sup>1)</sup> Festpunktschellen, Gewindestangen, -stifte und -rohre sowie Dübel sind separat zu bestellen (bitte Montageanleitung beachten). Die entsprechenden Festpunktschellen FPA finden Sie auf der Folgeseite.

 Bei unbekannter bzw. wechselnder Krafrichtung muss beidseitig abgespannt werden.  
Die angegebenen Lastwerte basieren auf der Verwendung des Hochleistungsankers BZ.

### Abspannset FPA 45° feuerverzinkt

| Anschlussgewinde | Artikel-Nr. | Abgabeeinheit | Mengeneinheit |
|------------------|-------------|---------------|---------------|
| M12              | 171974      | 1             | Stück         |
| M16              | 171975      |               |               |



Abspannset FPA 45° besteht aus:  
2 Abspannelementen M12 oder M16, 4 Sechskanmuttern M16, 4 Unterlegscheiben M16  
Alle Teile in feuerverzinkter Ausführung.

### Stützset FPA verzinkt

| Artikel-Nr. | Abgabeeinheit | Mengeneinheit |
|-------------|---------------|---------------|
| 172091      | 1             | Set           |



Stützset FPA besteht aus:  
1 Grundplatte mit Muffe 1", 1 Übergangsmuffe M16-G1"  
Alle Teile in verzinkter Ausführung.

### Grundplatten mit Muffe verzinkt

| Größe           | Gewinde | Langloch V   | Artikel-Nr. | Abgabeeinheit | Mengeneinheit |
|-----------------|---------|--------------|-------------|---------------|---------------|
| 125 x 50 x 8 mm | 1"      | 13,5 x 20 mm | 172089      | 1             | Stück         |

