

## MERKMALE

- Leistungsstarker unverlierbarer Bolzen durch Anchor
- Durchsteckbolzen ist ein drehmomentgesteuerter Anchor, der für den Einsatz in geeignet ist Nicht gerissener Beton über C20/25
- In verschiedenen Größen erhältlich
- ETA-Option 7 zugelassen
- Schnelle und sichere Montage
- Edelstahl A4-316 - Korrosionsbeständigkeit
- Geeignet für den Einsatz in Beton über 20 N/mm<sup>2</sup>

# RS Pro Edelstahl- Mauerbefestigung M16, Durchmesser der Befestigungsbohrung 16 mm, Länge 180 mm

RS Best.-Nr. 622-2105



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Die unverlierbaren Bolzenanker der Serie RS Pro bestehen aus Edelstahl der Güte A4-316. Dieser Durchgangsbolzen ist für den Einsatz in Beton mit geeigneter Druckfestigkeit von mehr als 20 N/mm<sup>2</sup>

Die durchkontaktierte Schraubenserie aus Edelstahl umfasst die folgenden Größen:

[622-1922](#) - M8x50

[622-1944](#) - M8x75

[622-1950](#) - M8x95

[622-1996](#) - M10x85

[622-1972](#) - M10x125

[622-1994](#) - M12x85

[622-1988](#) - M12x100

[622-2004](#) - M12x145

[622-2010](#) - M16x125

[622-2105](#) - M16x175

## Allgemeine Spezifikationen

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Gewindegröße</b> | M16   |
| <b>Typ</b>          | Anchor mit unverlierbaren Bolzen durch Bolzen                 |
| <b>Material</b>     | Edelstahl   |
| <b>Anwendung</b>    | Außensitze; Handläufe; Barrieren; Lagerregale; Fasadensysteme |
| <b>Güte</b>         | 316 A4  |

## Mechanische Spezifikationen

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Länge</b>                                 | 180mm                |
| <b>Durchmesser der Befestigungsbohrung</b>   | 16mm                 |
| <b>Maximale Befestigungsstärke</b>           | 60mm                 |
| <b>Augeninnendurchmesser</b>                 | 10; 12; 17mm         |
| <b>Hakeninnendurchmesser</b>                 | 8; 12; 16mm          |
| <b>Innengewindelänge</b>                     | 15mm                 |
| <b>Minimale Bohrungstiefe</b>                | 110mm                |
| <b>Gewindelänge</b>                          | 10mm                 |
| <b>Gewindedurchmesser</b>                    | 10mm                 |
| <b>Ankerlänge</b>                            | 80mm                 |
| <b>Maximale Stärke der Befestigung</b>       | 10mm                 |
| <b>Bohrung für das Spiel der Vorrichtung</b> | 12mm                 |
| <b>Einbettungstiefe</b>                      | 60mm                 |
| <b>Strukturdicke</b>                         | 105mm                |
| <b>Installationsdrehmoment</b>               | 30Nm                 |
| <b>Maximale Last</b>                         | 77kg                 |
| <b>Kantenabstand</b>                         | 50mm                 |
| <b>Mittenabstand</b>                         | 100mm                |
| <b>Nominelle Zugfestigkeit</b>               | 880N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Streckgrenze</b>                          | 755N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Beanspruchte Querschnittsbeanspruchte</b> | 39.6mm <sup>2</sup>  |
| <b>Widerstandsmoment</b>                     | 35 <sup>3</sup>      |
| <b>Eigenschaften Biegegewiderstand</b>       | 37Nm                 |

## Betriebsumgebungsspezifikationen

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Minimaler Temperaturwiderstand</b> | -40°C  |
| <b>Maximaler Temperaturwiderstand</b> | 80 °C. |

## Zulassungen

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>Konformität/Zertifizierung</b> | CE/UR/CUR |
|-----------------------------------|-----------|

