

## 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>

## Anchor M8 aus Edelstahl von RS Pro, Durchmesser der Befestigungsbohrung 8 mm, Länge 50 mm

RS Best.-Nr. 622-1922



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>	M8
<b>Typ</b>	Anchor mit unverlierbaren Bolzen durch Bolzen
<b>Material</b>	Edelstahl
<b>Anwendung</b>	Außensitze; Handläufe; Barrieren; Lagerregale; Fakadesysteme
<b>Güte</b>	316 A4

## Mechanische Spezifikationen

<b>Länge</b>	50mm
<b>Durchmesser der Befestigungsbohrung</b>	8mm
<b>Maximale Befestigungsstärke</b>	5mm
<b>Augeninnendurchmesser</b>	10; 12; 17mm
<b>Hakeninnendurchmesser</b>	8; 12; 16mm
<b>Innengewindelänge</b>	15mm
<b>Minimale Bohrungstiefe</b>	45mm
<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 Biege widerstand</b>	37Nm

## Betriebsumgebungsspezifikationen

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

## Zulassungen

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