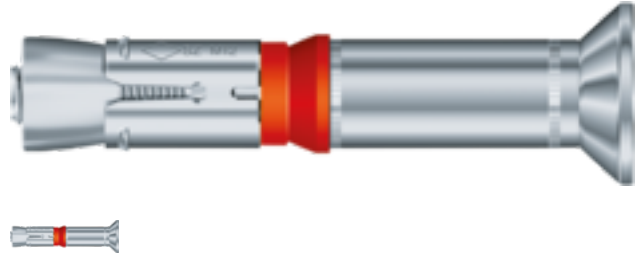


MKT SZ-B 18/10 A4



Artikel-Nr.
6207166100948

EAN
4043315100948

Gewicht in kg
0,204

Zolltarifnummer
73181595

Material
nicht rostender Stahl A4

Güte
A4

Beschichtung
blk

Bohrernenndurchmesser d0
18 mm

Gewinde
M 12

Max. Nutzlänge
10 mm

Produktdetails

Der SZ A4 ist die Edelstahlversion des bewährten Schwerlastankers SZ. Er besitzt ebenfalls die Europäische Technische Bewertung Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton. Das hochleistungsfähige Durchsteckankersystem mit rotem Kunststoff-Pressring und dreifach spreizender Spezialhülse ist mit einer zusätzlichen Gleitbeschichtung versehen, die ein dauerhaftes Nachspreizen im Riss, auch viele Jahre nach der Montage, gewährleistet. Die variable Verankerungstiefe des Schwerlastankers SZ A4 gestattet durch tieferes Setzen in vielen Fällen höhere zulässige Querlasten und erweitert auf diese Weise dessen Einsatzmöglichkeiten.

Der Schwerlastanker SZ A4 ist mit drei Kopfformen lieferbar: SZ-S A4 mit Schraubenkopf, SZ-B A4 mit Gewindebolzen und Mutter und SZ-SK A4 mit Senkkopf (Maße siehe Seite 69). Alle aufgeführten Ausführungen sind auch für die Verwendung unter seismischen Einwirkungen C1 und C2 zugelassen.

Die Verwendung eines Saugbohrers ermöglicht die Montage des Schwerlastankers SZ A4 ohne zusätzliches Ausblasen des Bohrloches.

Typ	SZ-B
Güte	A4
Kraftangriff	SW 19
Dübellänge	122 mm
Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h ₂	105 mm
Gewinde	M 12
Material	nicht rostender Stahl A4
Bohrernenndurchmesser d ₀	18 mm
Kopfform	mit Mutter
Beschichtung	blk
Max. Nutzlänge	10 mm

Bauaufsichtlich zugelassen

Europäischen Technischen Bewertung ETA-02/0030

zur Verwendung im gerissenen und ungerissenen Beton (Option 1)

Vorteile

- Sehr hohe Zug- und Querlasten
- Variable Verankerungstiefen für noch höhere Querlasten
- Schraubenversion (SZ-S A4) und Senkkopfversion (SZ-SK A4) mit optisch hochwertigem Abschluss
- Oberflächenbündig demontierbar (nur der Konus und die Spreizhülse verbleiben im Bohrloch)
- Kleine Rand- und Achsabstände
- Verwendung im Innen- und Außenbereich
- ICC-Zulassung
- Zugelassen für die Verwendung unter Brandeinwirkung R30–R120
- Zugelassen für die Verwendung unter seismischen Einwirkungen der Leistungskategorie C1+C2 (M8–M24)
- Gutachterliche technische Bewertung für Befestigungen im Stahlfaserbeton

Anwendung

Die MKT Schwerlastanker SZ dienen zur Befestigung schwerer Gegenstände in Beton. Haupteinsatzgebiete sind schwere Metallkonstruktionen, Fassadenunterkonstruktionen, Maschinen, Apparate u.v.m.

Artikelvarianten

Gewinde	M 12
Max. Nutzlänge	
-	•
10 mm	•
100 mm	•
20 mm	•
40 mm	•
70 mm	•