

MKT BZ3 dyn 16x155/8-25 A4



Artikel-Nr.
6B7823535

EAN
4043315150882

Gewicht in kg
0,277

Zolltarifnummer
73181900

Material
nicht rostender Stahl A4

Güte
A4

Beschichtung
blk

**Bohrernenndurchmesser
er d0**
16 mm

**Variable Klemmstärke
nach Zulassung**
8-25 mm

Produktdetails

Typ	BZ3 dynamic
Güte	A4
Variable Klemmstärke nach Zulassung	8-25 mm
Kraftangriff	SW 24
Dübellänge	155 mm
Mörtelbedarf pro Dübel	2,77 nml
Material	nicht rostender Stahl A4
Gewinde (d x L)	M16x37 mm
Bohrernenndurchmesser d0	16 mm
Beschichtung	blk

Bauaufsichtlich zugelassen

ETA-20/0117

Eigenschaften

Der neue Bolzenanker BZ3 dynamic ist der erste mechanische Spreizdübel mit ETA für Ermüdungsbeanspruchung. Er kann sowohl in der Durchsteck- als auch in der Vorsteckmontage gesetzt werden. Dabei ermöglicht die rote Farbmarkierung eine einfache optische Kontrolle der erforderlichen Verankerungstiefe. Zum Füllen des Ringspaltes zwischen Anbauteil und Bolzenanker BZ3 dynamic wird der Injektionsmörtel, mittels einer Mischerreduzierung, durch die Bohrung der Verfüllscheibe injiziert.

Die schnelle und einfache Montage des Bolzenankers BZ3 dynamic verbessert die Wirtschaftlichkeit entscheidend und macht ihn zum idealen Dübel für Verankerungen leichter bis mittelschwerer Lasten unter Ermüdungsbeanspruchung.

Technische Daten

Lastbereich: 0,9 kN-7,2 kN

Betongüte: C20/25-C50/60

Vorteile

- Europäische Technische Bewertung im gerissenen und ungerissenen Beton unter Ermüdungsbeanspruchung.
 - Zugelassen auch für die Verwendung unter seismischer Einwirkung der Kategorie C1 und C2 und unter Brandeinwirkung (R30-R120).
 - Schnelle und einfache Montage, sofort statisch belastbar.
 - Verankerungstiefe farblich markiert.
 - Flexibel anwendbar, für Durchsteck- und Vorsteckmontage.
 - Bei der Verwendung eines Saugbohrers entfällt das Ausblasen des Bohrloches und die Entstehung von Bohrstaub wird vermieden.
 - Sehr geringe Verankerungstiefen und Mindestbauteildicken.
 - Kleine Achs- und Randabstände.
 - Wirtschaftliche Alternative zu Injektions- und Hinterschnittsystemen

Anwendung

Verankerung leichter bis mittelschwerer Lasten unter Ermüdungsbeanspruchung im gerissenen und ungerissenen Beton: Krananlagen, Industrieroboter, Aufzugsführungen, Förderanlagen, usw.

Artikelvarianten

Bohrerenddurchmesser d0 (mm)	10	12	16
Variable Klemmstärke nach Zulassung			
10-30 mm	•	•	
25-50 mm			•
30-50 mm	•	•	
5-10 mm	•		
6-10 mm		•	
8-25 mm			•