MKT BZ-UH plus 12-105-125/200 vz





Artikel-Nr. 6207166114815	**EAN** 4043315114815
Gewicht in kg 0	**Zolltarifnummer** 73181595
Bohrernenndurchmesser d0 12 mm	**Nutzlänge tfix,min-tfix, max** 105 / 125 mm

Produktdetails

Der Bolzenanker BZ plus mit Europäischer Technischer Bewertung wird aufgrund seiner Leistungsfähigkeit und seiner einfachen und schnellen Montage für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt.
Die beiden zugelassenen Verankerungstiefen des Bolzenankers BZ plus ermöglichen in Zusammenhang mit dem langen Gewinde einen flexiblen Einsatz, wobei die reduzierte Verankerungstiefe Zeit beim Bohren spart und den Montageaufwand reduziert. Beim Einsatz eines Saugbohrers entfällt auch das Ausblasen des Bohrloches.
Die Bolzenanker BZ plus M8 - M20 sind bis zu einer Ankerlänge von 210 mm auch für den Einsatz unter seismischer Einwirkung C1 und C2 zugelassen1). Durch die Verwendung der neuen Verfüllscheiben VS2) können die zulässigen Lasten unter seismischer Einwirkung nochmals deutlich erhöht werden.
Der diffusionsverzinkte Bolzenanker BZ plus sh mit einer Schichtdicke von mehr als 40 µm bietet einen erhöhten Korrosionsschutz.
Für den Holzbau steht die BZ-UH-plus-Ausführung auch mit der U-Scheibe DIN EN ISO 7094 (DIN 440) zur Verfügung.

Keller & Kalmbach GmbH & Co. KG • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de

Typ	BZ-UH plus
Güte	ST
Kraftangriff	SW 19
Dübellänge	200 mm
Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h2	90 mm
Scheibendurchmesser x Dicke	44 x 4 mm
Nutzlänge tfix,min-tfix,max	105 / 125 mm
Material	Stahl galvanisch verzinkt
Gewinde (d x L)	M 12 x 141 mm
Bohrernenndurchmesser d0	12 mm
Beschichtung	vz

Bauaufsichtlich zugelassen

Europäisch Technische Zulassung, Option 1, gerissener Beton, Zul.-Nr.ETA-99/0010 M 8 bis M 24 für Stahl galvanisch verzinkt.

Montageanweisung

Montage nur mit Drehmomentschlüssel zugelassen.

Vorteile

Keller & Kalmbach GmbH & Co. KG • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de

Zugelassen für die Verwendung im gerissenen und ungerissenen Beton (Option 1)

–Zugelassen für die Verwendung unter seismischen Einwirkungen der Kategorie C1 und C2 (M8 bis M20, maximale Ankerlänge 210 mm)

–Zugelassen für die Verwendung unter Brandeinwirkung (R30–R120)

–Geeignet für die Verwendung in druckfestem Naturstein (ohne Zulassung)

–Zwei Verankerungstiefen für mehr Flexibilität (M8 bis M16, maximale Ankerlänge 210 mm)

–Montage mit reduzierter Verankerungstiefe spart Bohraufwand und Zeit beim Setzvorgang

–Montage mit Standardverankerungstiefe bietet höchste, zulässige Lasten

–Besonders wirtschaftlich: Die kurzen „s“-Versionen in den Dimensionen M8 bis M16

–Geeignet für Vor-, Durchsteck- und auch Abstandsmontage

–Geeignet für die Installation von Sprinkler-Systemen nach den Anforderungen des VdS

– FM-Zulassung für die Installation von Sprinkler Systemen (M10 bis M16)

– Schockzulassung des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz, Schweiz

Hinweise

(Scheibe gemäß Holzbaunorm DIN 1052)

Anwendung

Verankerung mittelschwerer bis schwerer Lasten im gerissenen und ungerissenen Beton: Stützen, Stahlträger, Geländerbefestigungen, Kabeltrassen, Rohrtrassen, Holzkonstruktionen, Konsolen.

Befestigungen in Erdbebengebieten u.ä.

Artikelvarianten

Bohrernenndurchmesser d0 (mm)	12	16
Nutzlänge tfix,min-tfix,max		
- / 100 mm		•
- / 125 mm	•	
- / 140 mm		•
- / 145 mm	•	
- / 160 mm	•	
- / 180 mm		•
- / 190 mm	•	
105 / 125 mm	•	

Keller & Kalmbach GmbH & Co. KG • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de