

MKT VMZ-A 125 M 16-50/220 Ankerstange dynamic



Artikel-Nr. 6207166091451	EAN 4043315091451
Gewicht in kg 0,454	Zolltarifnummer 73181595
Typ VMZ-A	Bohrernenndurchmesser d0 18 mm
Anschlussgewinde M 16	Nutzlänge 50 mm
Länge 220 mm	

Produktdetails

Das Injektionssystem VMZ dynamic besteht aus einer Ankerstange mit konischen Spreizelementen und einem 2-Komponenten Injektionsmörtel. Diese Kombination ermöglicht es, hohe Lasten bei geringen Rand- und Achsabständen in den Untergrund einzuleiten. Damit vereint es die Vorteile von Verbund- und Spreizdübeln in einem zugelassenen Befestigungssystem für gerissenen und ungerissenen Beton. Für die verschiedenen Anwendungen stehen Ankerstangen für die Durchsteckmontage (vormontiert) und für die Vor- und Durchsteckmontage in Stahl verzinkt, Edelstahl A4 und hochkorrosionsbeständigem Edelstahl HCR zur Verfügung. Die Bohrlöcher können auch mit Saugbohrer SB erstellt werden, bei deren Verwendung sich Verschmutzung und Feinstaubbelastung der Atemwege auf ein Minimum reduzieren.

Typ	VMZ-A
Güte	ST
Material	Stahl galvanisch verzinkt
Nutzlänge	50 mm
Bohrernenndurchmesser d0	18 mm
Beschichtung	vz
Länge	220 mm
Anschlussgewinde	M 16

Bauaufsichtlich zugelassen

Betongüte: C20/25–C50/60

Europäischen Technischen Bewertung ETA-17/0194 zur

Verwendung unter Ermüdungsbeanspruchung in gerissenem und ungerissenem Beton

Lieferumfang

Durchsteckmontage: Vormontiertes Set bestehend aus Ankerstange, Kegelscheibe, Kugelmutter, Sicherungsmutter und einer Kunststoffhülse als Gewindeschutz

Vorteile

- Bei der Bemessung kann zwischen ruhendem und nichtruhendem Lastanteil unterschieden werden
- Unverminderte Tragfähigkeit im nassen und wassergefüllten Bohrloch
- Zugelassene Verarbeitung ab -15° C Untergrundtemperatur
- Zwei verschiedene Ausführungen für die optimale Anpassung an die Anwendungsbedingungen:
 - VMZ-A dynamic: vormontiert für die schnelle Durchsteckmontage
 - VMZ-AV dynamic: flexibel für Vorsteck- und für Durchsteckmontage geeignet
- Spezielle Mutter und Unterlegscheibe gleichen Setzungenauigkeiten aus
- Brandprüfbericht für alle Abmessungen
- Brandprüfbericht nach der ZTV-Tunnel-Brandkurve für Ankerstangen aus hochkorrosionsbeständigem Edelstahl HCR
- Standard- und schnellaushärtender Expressmörtel aus styrolfreiem, 2-Komponentenmörtel auf Vinylesterbasis
- Angebrochene Kartuschen können mit einem neuen Statikmischer weiter verwendet werden
- Bohrlocherstellung mit Hammerbohrer oder Saugbohrer

Hinweise

Verwendung im trockenen Innenbereich

Anwendung

Verankerung schwerer Lasten mit ermüdungsrelevanten Einwirkungen bei unbegrenzten Lastspielen im gerissenen und ungerissenen Beton: Krananlagen, Industrieroboter, Antennenmasten, Lärmschutzwände, Aufzugführungen.

Artikelvarianten

Nutzlänge	30 mm	50 mm
Länge (mm)		
200	•	
220		•