

MKT VMZ-AV 100 M 12-50/180 Ankerstange dynamic



|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Artikel-Nr.<br>620716600180 | EAN<br>4043315109996              |
| Gewicht in kg<br>0,224      | Zolltarifnummer<br>73181900       |
| Typ<br>VMZ-AV               | Bohrernenndurchmesser d0<br>14 mm |
| Anschlussgewinde<br>M 12    | Nutzlänge<br>50 mm                |
| Länge<br>180 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-AV                    |
| Güte                     | ST                        |
| Material                 | Stahl galvanisch verzinkt |
| Nutzlänge                | 50 mm                     |
| Bohrernenndurchmesser d0 | 14 mm                     |
| Beschichtung             | vz                        |
| Länge                    | 180 mm                    |
| Anschlussgewinde         | M 12                      |

---

## Bauaufsichtlich zugelassen

Betongüte: C20/25–C50/60

Europäischen Technischen Bewertung ETA-17/0194 zur

Verwendung unter Ermüdungsbeanspruchung in gerissenem und ungerissenem Beton

## Lieferumfang

Vor- und Durchsteckmontage: Set bestehend aus Ankerstange, Kegelscheibe mit Schrägbohrung, Kugelmutter, Sicherungsmutter sowie einer Kunststoffhülse als Gewindeschutz (Durchsteckmontage) und einer Mischerspitze um den Ringspalt im Anbauteil zu verfüllen (Vorsteckmontage)

## 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  | 25 mm | 50 mm |
|------------|-------|-------|
| Länge (mm) |       |       |
| 160        | •     |       |
| 180        |       | •     |