

Upat Expressanker MAX 16/50/173 (20)



Artikel-Nr.
626214508988

EAN
4000657001593

Gewicht in kg
0,269

Zolltarifnummer
73181900

Typ
MAX

Material
Stahl galvanisch verzinkt

Güte
ST

Beschichtung
vz

Bohrerenddurchmesser d0
16 mm

Nutzlänge tfix max./min. Last
50 mm



Produktdetails

Der Upat Expressanker MAX ist im Bereich der Bolzenanker der Meister seiner Klasse. Dieser Stahlanker ist besonders geeignet für die Befestigung mittelschwerer bis schwerer Lasten in gerissenem und ungerissenem Beton sowie Naturstein mit dichtem Gefüge. Der Upat Bolzenanker MAX wird zum Beispiel häufig für die Befestigung von Balkongeländern, Treppengeländern und Stahlträgern verwendet.

Typ	MAX
Güte	ST
Kraftangriff	SW 24
Dübellänge	173 mm
Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h2	160 mm
Scheibendurchmesser x Dicke	17 x 3 mm
Nutzlänge tfix max./min. Last	50 mm
Material	Stahl galvanisch verzinkt
Gewinde (d x L)	M 16 x 72 mm

Bohrerinnendurchmesser d0	16 mm
Beschichtung	vz

Bauaufsichtlich zugelassen

ETA-10/0170

Eigenschaften

Der Bolzenanker wird in Vorsteck- oder Durchsteckmontage gesetzt und mit dem Hammer in das ausgeblasene Bohrloch eingeschlagen.

Zulässige Zuglasten:

- in gerissenem Beton (C20/25): 2,4 - 17,1 kN
- in ungerissenem Beton (C20/25): 4,3 - 24 kN

Zulässige Querlasten:

- in gerissenem Beton (C20/25): 6,9 - 34,3 kN
- in ungerissenem Beton (C20/25): 6,9 - 40 kN

Montageanweisung

Reinigen Sie stets gründlich das Bohrloch vor Einbringen des Ankers. Montage nur mit Drehmomentschlüssel zugelassen. Bei Erreichen des vorgegebenen Drehmoments ist der Anker zulassungskonform gesetzt.

Vorteile

Umfassendes Zulassungspaket: Zulassung ETA Beton Option 1, Seismik, sowie Feuerresistenz und Sprinkleranlagen; Hohes Lastniveau: Durch das optimale Zusammenwirken von Spreizclip-Beschaffenheit und Konusbereich; Flexible Montage: Variable Verankerungstiefen ermöglichen vielseitigen Einsatz der Bolzenanker; Randnahes Befestigen: Die Einheit aus Konus und Spreizclip ermöglicht kleinste Rand- und Achsabstände; Montagefreundlich: Schaft mit optimiertem Durchmesser für geringe Einschlagenergie.

Anwendung

- Balkongeländer
- Treppengeländer
- Stahlträger
- Stahlträger
- Stützenfüße
- Brückengeländer
- Hochregal
- Stadionsitze
- Balkenverankerung
- Fassadenkonstruktion
- Silos
- Pumpen
- Kabeltragsysteme
- u.v.m.

Baustoffe

Geeignet für: Beton C20/25 bis C50/60, ungerissen; Beton C12/15; Naturstein mit dichtem Gefüge.

Artikelvarianten

Bohrerenddurchmesser d0 (mm)	8	10	12	16	20
Nutzlänge tfix max./min. Last					
10 mm	•	•	•		
100 mm		•	•	•	
120 mm			•		
160 mm			•	•	
20 mm		•	•		
200 mm			•	•	
25 mm				•	
250 mm				•	
30 mm	•	•	•		•
300 mm				•	
50 mm	•	•	•	•	
60 mm					•
80 mm		•	•		