

# Upat Expressanker MAX 12/30/130 GS R (20)



**Artikel-Nr.**  
620621400024

**EAN**  
4000657019406

**Gewicht in kg**  
0,122

**Zolltarifnummer**  
73181900

**Typ**  
MAX GS R

**Material**  
nicht rostender Stahl

**Güte**  
R

**Beschichtung**  
blk

**Bohrerenndurchmesser d0**  
12 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 GS R
Güte	R
Kraftangriff	SW 19
Dübellänge	130 mm
Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h2	120 mm
Scheibendurchmesser x Dicke	30 x 3 mm
Nutzlänge tfix max./min. Last	50 mm
Material	nicht rostender Stahl
Gewinde (d x L)	M 12 x 81 mm

---

Bohrerinnendurchmesser d0	12 mm
Beschichtung	blk

---

## 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
Nutzlänge tfix max./min. Last				
180 mm			•	•
20 mm	•	•	•	
40 mm	•			
50 mm		•	•	