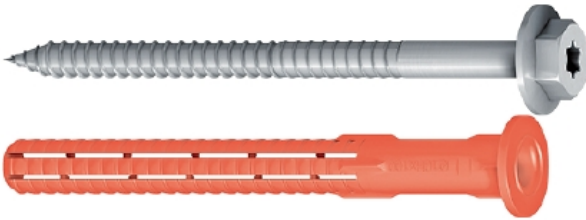


maxit Verankerungsset 1



Produktkurzbeschreibung

Verankerungsset für die Verankerung von maxit Iso Corner und maxit Schwerlastkonsolen.

Produkteigenschaften

- zugelassen für alle gängigen Baustoffe
- zuverlässiger Halt in Problembaustoffen durch optimiertes Spreizteil
- sicherer Halt durch radiale Spreizung
- Cr(VI)-freie Oberfläche der Dübelschraube
- doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montag

Verankerungsuntergründe, zugelassen für:

- Beton
- Vollziegel
- Kalksandvollstein
- Vollstein aus Leichtbeton
- Hochlochziegel
- Leichthochlochziegel
- Kalksandlochstein
- Hohlblöcke aus Leichtbeton
- haufwerksporiger Leichtbeton

geeignet für:

- Naturstein
- Vollgips-Platten
- nicht klassifizierter Hohlkammer- und Lochstein

Anwendungsbereich

- Verankerung von Anbauteilen aus Metall
- Kunststoffdübel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Verankerung im Beton und Mauerwerk

- geeignet zur konstruktiven Befestigung von Hängeschränken, Verkleidungen und Metallwinkeln
- zur Verankerung in Wetterschalen

Hinweis: Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die europäische technische Zulassung ETA-10/0305. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte der Zulassung.

Technische Daten

Kennwerte:

- Bohrlochtiefe $h_1 \geq 80$ mm
- effektive Verankerungstiefe $h_{nom} \geq 70$ mm
- Bohrlochdurchmesser $d_0 = 10$ mm
- Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil $d_f \leq 10,5$ mm
- Antrieb: Sechskant SW13 + Innensechsrund / TORX[®] T40

charakteristische Lasten:

Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton

C12/15

Temperaturbereich 30°C / 50°C	4,50 kN
Temperaturbereich 50°C / 80°C	4,00 kN

Mauerziegel Mz 20 - 1,8, NF	4,00 kN
Kalksandvollstein KS 36, NF	4,50 kN
Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	4,50 kN
Vollstein aus Leichtbeton V6, 2 DF	2,00 kN
Haufwerksporiger Leichtbeton	2,00 kN
Hochlochziegel HLz 12 - 0,9, NF	2,00 kN
Kalksandlochstein KSL 12, 4 DF	2,00 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl 10, 12 DF	1,20 kN

Querlasten $V_{Rk,s}$

Dübel mit Schraube	9,35 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	10,91 kN

Biegemoment $M_{Rk,s}$

Dübel mit Schraube	17,67 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	20,62 Nm

Logistik

Bestehend aus 3 Stück SDF-KB-10H-V

maxit Verankerungsset 1

Durchmesser Ø 10 mm

Länge 120 mm