

Bolzenanker BA-V Plus



Querverweise

- Reinigungsbürste
- Ausblaspumpe
- Hammerbohrer SDS plus®
- Setzwerkzeug Bolzenanker
- Akku-Bohrhammer ABH
- Drehmomentschlüssel
- Steckschlüssel

Montageanleitung



Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in gerissemem und ungerissemem Beton $\geq C20/25$
- > Trockene Innenräume
- > Zur Verankerung von mittelschweren bis schweren Befestigungen wie Stützen, Metallkonstruktionen und Holzkonstruktionen
- > Für Vorsteck-, Durchsteck- und Abstandsmontage

Eigenschaften

- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Zulassung für Beton, Option 1
- > Feuerwiderstandsklassen F30, F60, F90, F120

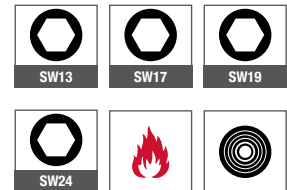
Hinweis

Kennwerte gelten für Betondruckfestigkeit C20/25. Zulässige Last eines Ankers für zentrischen Zug in gerissemem Beton.

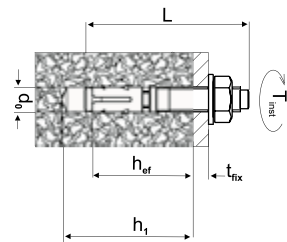
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



| Ankertyp | Effektive Verankerungstiefe h_{ef} [mm] | Zulässige Last F_{zul} [kN] | Achsabstand [mm] | | | Randabstand [mm] | | | zulässiges Biegemoment M_{zul} [Nm] | Anzugs-moment T_{inst} [Nm] |
|--------------|---|-------------------------------|------------------|-----------|-----|------------------|-----------|-----|---------------------------------------|-------------------------------|
| | | | $s_{cr,N}$ | s_{min} | C | $c_{cr,N}$ | c_{min} | S | | |
| BA-V Plus 8 | 35 | 2,4 | 106 | 55 | 75 | 53 | 40 | 140 | 15,0 | 15 |
| | 48 | 4,0 | 144 | 35 | 50 | 72 | 40 | 55 | 15,0 | 15 |
| BA-V Plus 10 | 40 | 4,1 | 120 | 50 | 95 | 60 | 50 | 190 | 28,6 | 30 |
| | 60 | 5,7 | 180 | 40 | 60 | 90 | 50 | 100 | 28,6 | 30 |
| BA-V Plus 12 | 50 | 5,8 | 150 | 55 | 110 | 75 | 60 | 215 | 49,1 | 60 |
| | 70 | 7,6 | 210 | 60 | 70 | 105 | 55 | 110 | 49,1 | 60 |
| BA-V Plus 16 | 85 | 11,4 | 254 | 65 | 95 | 127 | 65 | 150 | 122,7 | 110 |





Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | d ₀ [mm] | L [mm] | t _{fix} ≤ [mm] | h ₁ ≥ [mm] | h _{ef} ≥ [mm] | SW [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|------------------------|-----------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| BA-V-PLUS-8/5/- | 8 | 57 | 5 | 47 | 35 | 13 | 50 | | 9650001308 | 4061245090719 |
| BA-V-PLUS-8/23/10 | 8 | 75 | 23/10 | 47/60 | 35/48 | 13 | 50 | | 9650001310 | 4061245037004 |
| BA-V-PLUS-8/43/30 | 8 | 95 | 43/30 | 47/60 | 35/48 | 13 | 50 | | 9650001312 | 4061245037011 |
| BA-V-PLUS-10/10/- | 10 | 72 | 10 | 55 | 40 | 17 | 40 | | 9650001323 | 4061245037042 |
| BA-V-PLUS-10/30/10 | 10 | 92 | 30/10 | 55/75 | 40/60 | 17 | 40 | | 9650001325 | 4061245037059 |
| BA-V-PLUS-10/40/20 | 10 | 102 | 40/20 | 55/75 | 40/60 | 17 | 25 | | 9650001326 | 4061245037066 |
| BA-V-PLUS-12/10/- | 12 | 88 | 10 | 70 | 50 | 19 | 20 | | 9650001338 | 4061245037103 |
| BA-V-PLUS-12/25/5 | 12 | 103 | 25/5 | 70/90 | 50/70 | 19 | 20 | | 9650001340 | 4061245037110 |
| BA-V-PLUS-12/40/20 | 12 | 118 | 40/20 | 70/90 | 50/70 | 19 | 20 | | 9650001342 | 4061245037127 |
| BA-V-PLUS-16/20 | 16 | 138 | 20 | 110 | 85 | 24 | 10 | | 9650001359 | 4061245038902 |
| BA-V-PLUS-16/50 | 16 | 168 | 50 | 110 | 85 | 24 | 10 | | 9650001362 | 4061245038926 |