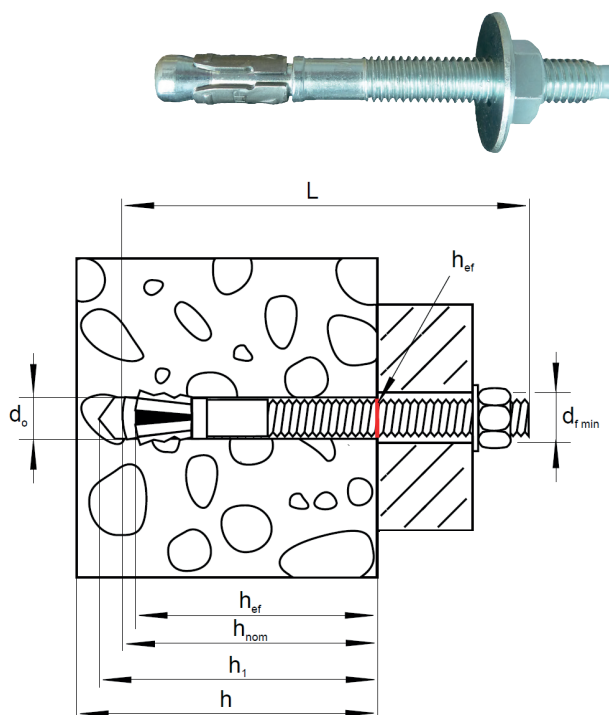


Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 2

PBA 8x75/9GS + PBA 10x90/10GS Bolzenanker mit großer Scheibe

- Zugelassen für: Gerissenen und ungerissenen Beton C20/25 bis C50/60
- Auch geeignet für: Beton B15 bis B55, Naturstein mit dichtem Gefüge
- Zur Befestigung von: Stahl- (und Holz-) konstruktionen, Fassaden- und Fensterelementen, Geländern, Konsolen, Maschinen, Treppen, Toren, etc.
- Bolzenanker zur Verwendung in zeitsparender Durchsteckmontage
- Hohe Tragfähigkeit bei kleinen Achs- und Randabständen
- Vielseitiger Einsatz für Mittel- und Schwerlastanwendungen
- Mit großer U-Scheibe für Anwendungen im Holzbau und bei Langlöchern
- Stahl, galvanisch verzinkt
- Bedingungen der Europäischen Technischen Zulassungen / Bewertung ETA-13/1014, Option 1 müssen eingehalten werden



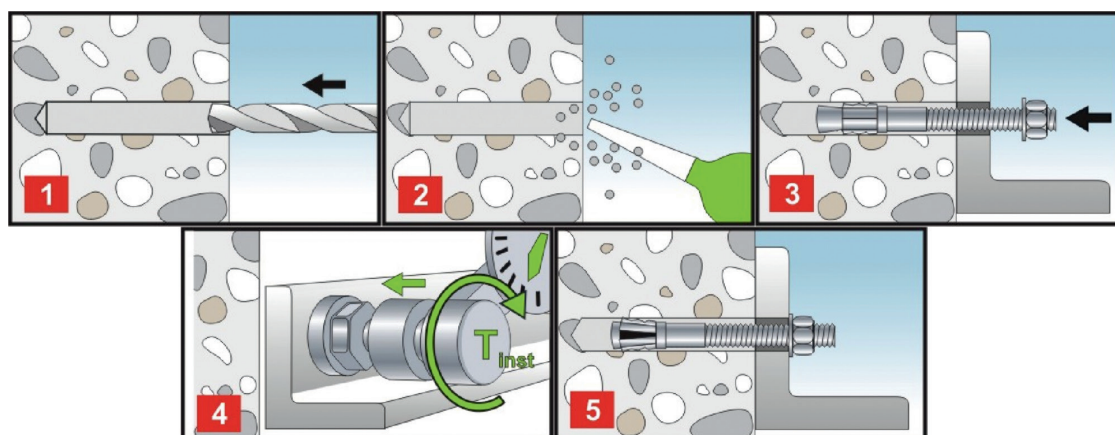
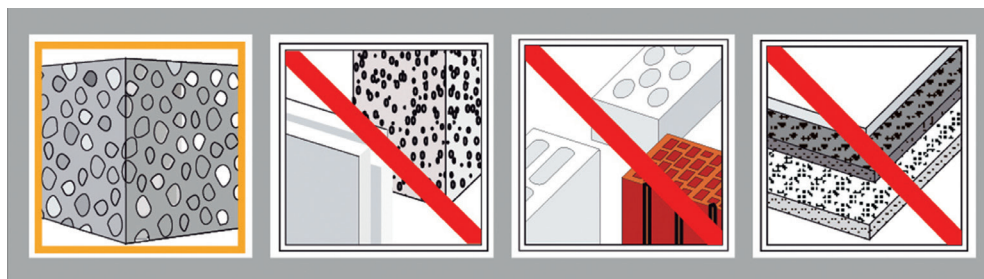
Informationen

Art.-Nr.	05104635	05104636
ID-Nr.	055114	055115
Type	PBA 8x75/9GS	PBA 10x90/10GS
VPE	1 / 100	1 / 100
Bohrloch-Ø [d _o]	8 mm	10 mm
Bolzenlänge [L]	75 mm	90 mm
Klemmbereich	9 mm	10 mm
Min. Bohrtiefe [h ₁]	60 mm	75 mm
Effektive Verankerungstiefe [h _{ef}]	48 mm	60 mm
Setztiefe [h _{nom}]	55 mm	68 mm
Bauteildicke [h]	100 mm	120 mm
Schlüsselweite	13 mm	17 mm
Gewindelänge	43 mm	53 mm
Stärke U-Scheibe	2x24 mm	2,5x30 mm
Max. Drehmoment	20 Nm	40 Nm
Durchgangsloch [d _{f min}]	9 mm	12 mm

Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 2

PBA 8x75/9GS + PBA 10x90/10GS Bolzenanker mit großer Scheibe



Art.-Nr.	05104635	05104636
ID-Nr.	055114	055115
Zulässige zentrische Zuglast...¹⁾		
Gerissener und ungerissener Beton C20/25 ²⁾	2,0 kN	3,6 kN
Ungerissener Beton C20/25 ²⁾	3,6 kN	4,8 kN
Zulässige Querkraft...¹⁾		
ohne Hebelarm	6,3 kN	9,3 kN
mit Hebelarm	12,9 Nm	25,6 Nm
Bauteilabmessungen und Montagekennwerte...		
Charakteristischer Achsabstand	144 mm	150 mm
Charakteristischer Randabstand	72 mm	90 mm
Minimaler Achsabstand	75 mm	90 mm
Minimaler Randabstand	75 mm	90 mm