

FZEA II





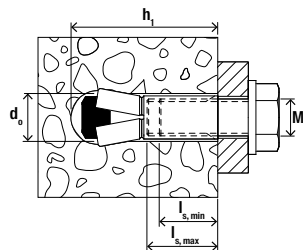
ETA-06/0271
Option 1 für gerissenen Beton



Zykon-Einschlaganker
FZEA II
Stahl, galvanisch verzinkt



Zykon-Einschlaganker
FZEA II R nicht rostender Stahl,
FZEA II HCR hochkorrosionsbeständiger
Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4529)



Technische Daten

Typ	Art.-Nr.	Bohrer- durchmesser	Innengewinde	Min. Einschraubtiefe	Max. Einschraubtiefe	Verpackung
		d ₀ [mm]	M	l _{s, min} [mm]	l _{s, max} [mm]	[Stück]
FZEA II 10 x 40 M8	47303	10	M8	11	17	100
FZEA II 12 x 40 M10	47304	12	M10	13	19	100
FZEA II 14 x 40 M12	47305	14	M12	15	21	50
FZEA II 10 x 40 M8 R	47306	10	M8	11	17	100
FZEA II 12 x 40 M10 R	47307	12	M10	13	19	100
FZEA II 14 x 40 M12 R	47308	14	M12	15	21	50
FZEA II 10 x 40 M8 HCR	47309	10	M8	11	17	100
FZEA II 12 x 40 M10 HCR	47310	12	M10	13	19	100

Die korrekte und zulassungskonforme Montage der fischer Zykon-Anker ist nur mit dem nachfolgenden original fischer Zykon-Werkzeug möglich.



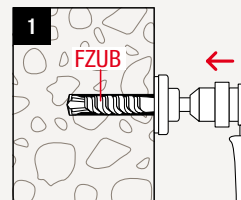
FZUB



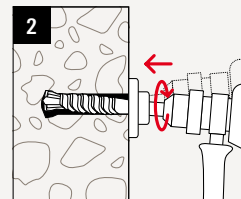
FZED plus

Bohr- und Setzwerkzeuge

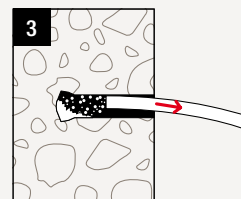
Typ	Art.-Nr.	passend für fischer Zykon-Ein- schlaganker	Bezeichnung	Verpackung
				[Stück]
FZUB 10 x 40	60622	FZEA II 10 x 40	Bohrer FZUB	1
FZUB 12 x 40	60623	FZEA II 12 x 40	Bohrer FZUB	1
FZUB 14 x 40	60624	FZEA II 14 x 40	Bohrer FZUB	1
FZED plus 10 x 40 M8	44642	FZEA II 10 x 40	Einschlagdorn FZED plus zur Montage mit Handhammer, nur für FZEA II geeignet	1
FZED plus 12 x 40 M10	44643	FZEA II 12 x 40	Einschlagdorn FZED plus zur Montage mit Handhammer, nur für FZEA II geeignet	1
FZED plus 14 x 40 M12	44644	FZEA II 14 x 40	Einschlagdorn FZED plus zur Montage mit Handhammer, nur für FZEA II geeignet	1



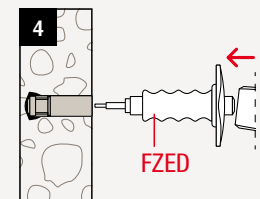
Das Bohrloch ist rechtwinklig (+/- 5°) zur Oberfläche des Verankerungsgrundes mit einer Hammerbohrmaschine unter Verwendung des zugehörigen Zykon-Universalbohrers FZUB herzustellen. Die erforderliche Bohrtiefe ist erreicht, wenn der Tiefenanschlag des FZUB am Beton anliegt



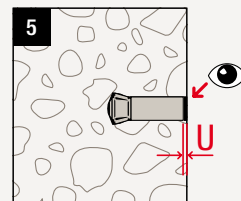
Nach dem Anlegen des Tiefenanschlages des FZUB am Beton wird durch kreisförmige Schwenkbewegungen der Hammerbohrmaschine mit eingeschaltetem Schlagwerk die Bohrlochhinterschneidung hergestellt. Dabei die Hammerbohrmaschine fest gegen den Verankerungsgrund drücken: 2-3 Schwenkbewegungen sind ausreichend



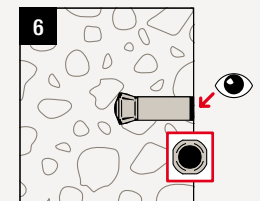
Bohrloch reinigen



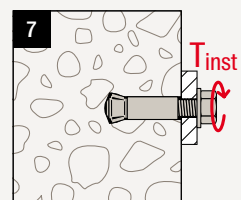
Spreizstift mit Setzwerkzeug FZED einschlagen



Unterstand ca. 1 mm



Setzkontrolle mittels Kontrollprägung



Montagedrehmoment T_{inst} aufbringen

Fachhändler:

www.fischer.de



Dafür steht fischer

Befestigungssysteme
fischertechnik
Consulting
Electronic Solutions

fischer Deutschland Vertriebs GmbH
Klaus-Fischer-Straße 1 · 72178 Waldachtal
Deutschland
T +49 7443 12-6000
Technische Hotline: T +49 7443 12-4000
www.fischer.de · verkaufsdienst@fischer.de

fischer Austria GmbH
Wiener Straße 95 · 2514 Traiskirchen
Österreich
T +43 2252 53730
www.fischer.at · technik@fischer.at