

## Kotwa sworzniowa ze stali ocynkowanej galwanicznie



Mocowanie balustrad i poręczy



Mocowanie drabin

### WERSJE PRODUKTU

- Stal cynkowana galwanicznie

### MATERIAŁY PODŁOŻA

- Beton C20/25 do C50/60, niezarysowany

**Nadaje się także do takiego podłoża jak:**

- Kamienia naturalnego o zwartej strukturze

### OZNAKOWANIE



3

Kotwy stalowe

### KORZYŚCI

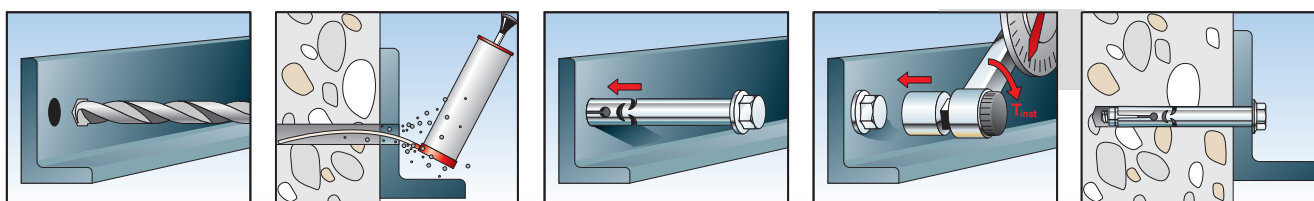
- Łatwe wprowadzanie do otworu wierconego dzięki pomniejszonemu rozmiarowi.
- Wyższa odporność na obciążenia ścinające.
- Wielokrotny montaż i demontaż.

### ZASTOSOWANIA

- Uchwyt
- Wsporniki
- Drabiny
- Trasy kablowe
- Bramy
- Fasady
- Mocowania tymczasowe lub konstrukcyjne

### FUNKCJONOWANIE

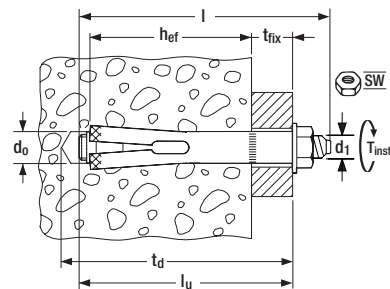
- Kotwa tulejowa przeznaczona do montażu przelotowego i do niewielkich obciążeń.
- Podczas dokręcania śruby, stożkowa końcówka kotwy jest wciągana do tulei rozporowej, która zostaje dociskana do ścianek otworu.



## INFORMACJE TECHNICZNE



Kotwa tulejowa **FSL**



Kotwy stalowe 3

Oznaczenie produktu	Stal cynkowana galwanicznie	Gwint	Średnica wiertła-Ø	Min. głębokość wiercenia montaż przelot.	Min. głębokość kotwienia	Maks. grubość elem. mocowanego	Długość całkowita	Długość	Rozmiar klucza	Moment dokręcenia	Ilość w opakowaniu
		d1 M	d0	t <sub>d</sub>	h <sub>ef</sub>	t <sub>fix</sub>	l	l <sub>u</sub>	SW	T <sub>inst</sub>	
	Nr art.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]	[szt.]
	gvz										
<b>FSL 8/12 B (8 x 47)</b>	<b>93804</b>	6	8	50	22	12	47	40	10	8	100
<b>FSL 8/37 B (8 x 73)</b>	<b>93805</b>	6	8	75	22	37	73	65	10	8	100
<b>FSL 8/57 B (8 x 93)</b>	<b>93806</b>	6	8	95	22	57	93	85	10	8	25
<b>FSL 10/12 B (10 x 58)</b>	<b>93807</b>	8	10	60	30	12	58	50	13	25	25
<b>FSL 10/39 B (10 x 85)</b>	<b>93808</b>	8	10	90	30	39	85	77	13	25	25
<b>FSL 10/59 B (10 x 105)</b>	<b>93809</b>	8	10	110	30	59	105	97	13	25	25
<b>FSL 12/15 B (12 x 69)</b>	<b>93810</b>	10	12	70	35	15	69	60	17	40	25
<b>FSL 12/27 B (12 x 84)</b>	<b>93811</b>	10	12	85	35	27	84	75	17	40	25
<b>FSL 12/51 B (12 x 108)</b>	<b>93812</b>	10	12	110	35	51	108	99	17	40	20
<b>FSL 12/81 B (12 x 138)</b>	<b>93813</b>	10	12	140	35	81	138	129	17	40	20