

# Injektions-Durchsteckankerhülse FIS H K.



## Anwenderfreundliche Montage.

Die neuen Injektions-Ankerhülsen FIS H 18 x 130/200 K bzw. FIS H 22 x 130/200 K ermöglichen den Einsatz in Durchsteckmontage, d.h. Sie können die Anker setzen ohne das Anbauteil bei der Montage entfernen zu müssen. Bisher musste das Anbauteil entfernt werden um Löcher zu bohren bzw. die Anker in der Vorsteckmontage zu montieren. Probleme wie schrägmontierte Anker, die mit dem Hammer ausgerichtet werden mussten, waren die Folge. Mit den neuen fischer Ankerhülsen kann durch das Anbauteil hindurch montiert werden, das bedeutet besonders bei sperrigen Anbauteilen mit mehreren Befestigungspunkten eine erhebliche Arbeitserleichterung.

## Auf Zuverlässigkeit geprüft.

Der fischer Injektions-Mörtel FIS V, FIS VW und FIS VS ist in Verbindung mit der Durchsteckankerhülse FIS HK und der Gewindestange FIS A vom DIBt für Voll-, Loch- und Kammersteine bauaufsichtlich zugelassen. Zusätzlich ist das System für die Feuerwiderstandsklasse F 120 geprüft.



## FIS H K – die Vorteile im Überblick.

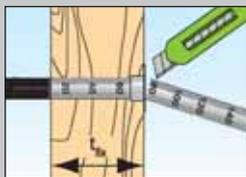


- Durchsteckmontage verschafft deutliche Arbeitserleichterung und Zeitersparnis.
- Befestigung „passt“ immer – 100 % Treffsicherheit bei der Durchsteckmontage.
- Die Durchsteckankerhülsen bzw. Ankerstangen FIS A können individuell auf die Anbauteildicke abgelängt werden – von 20 bis 200 mm.
- Der verschiebbare Rand dient dazu, die Ankerhülse exakt abzuschneiden und das Bohrloch sauber abzudecken.
- Verarbeitung der Durchsteckankerhülse mit fischer Injektionsmörtel und Ankerstange ist bauaufsichtlich zugelassen.
- Auch zur Überbrückung von nichttragenden Schichten wie z.B. WDVS geeignet.
- Es können Gewindestangen den Größen M10, M12 und M16 verwendet werden.
- Bei Loch- und Kammersteinen passt sich der Mörtel dem Verankerungsgrund an und trägt die Last vorrangig über Formschluss ab.

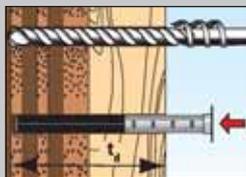
**Tipp:** Längere Balken erst mit 2 Rahmendübel fixieren, dann einfach in Durchsteckmontage mit Durchsteckankerhülse und Mörtel befestigen.

**Anwendungsbeispiele:** Balken, Stahlprofile, Überbrückung von WDVS, Kloben-Befestigungen.

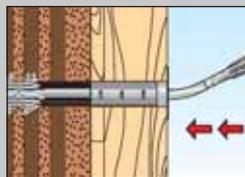
## Anwendung mit Ankerhülse



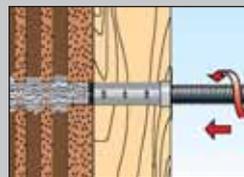
Durchsteckankerhülse auf die entsprechende Nutzlänge abschneiden.



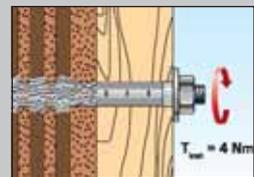
Bohrloch erstellen, Ankerhülse einführen.



fischer Injektionsmörtel injizieren.



FIS A Ankerstange mit drehender Bewegung einführen.



Nach der vorgeschriebenen Aushärtezeit Montage Drehmoment aufbringen.

# Injektions-Durchsteckankerhülse FIS H K.

## Produkte.



FIS H 18 x 130/200 K

∅ 18: Nutzlänge  
20–200 mm, für  
Gewindestange M10/M12



FIS H 22 x 130/200 K

∅ 22: Nutzlänge  
20–200 mm, für  
Gewindestange M16

## Sortiment.

### Injektions-Durchsteckankerhülse Kunststoff FIS H K

Typ	Art.-Nr.	Bohr-∅ mm	Mind. Verankerungstiefe mm	passend zu	Verpackung Stück
FIS H 18 x 130/200 K	45707	18	130	M10–M12	10
FIS H 22 x 130/200 K	45708	22	130	M16	10
FIS Set 18 x 130/200 M12/200 A4 <sup>1)</sup>	47452	18	130	M12 A4 im Set	5
FIS Set 18 x 130/200 M12/200 <sup>2)</sup>	47443	18	130	M12 im Set	5
FIS Set 22 x 130/200 M16/200 A4 <sup>1)</sup>	47454	22	130	M16 A4 im Set	5
FIS Set 22 x 130/200 M16/200 <sup>2)</sup>	47453	22	130	M16 im Set	5

<sup>1)</sup> Mit Gewindestange nicht rostender Stahl A4.

<sup>2)</sup> Mit Gewindestange galv. verzinkt.

### Die FIS Sets enthalten:

- 5 Injektions-Ankerhülsen
- 5 verschiebbare Zentrierringe
- 5 Ankerstangen (A4 oder galvanisch verzinkt)
- 5 Muttern und U-Scheiben
- 2 Injektions-Verlängerungen
- 1 Montageanleitung



**OPO Oeschger AG**

**Hauptsitz**

Steinackerstrasse 68, 8302 Kloten

T 044 804 33 11, F 044 804 33 99

opo@opo.ch, www.opo.ch

Kloten - Köniz - St. Gallen - Aesch - Kriens - Crissier - Manno