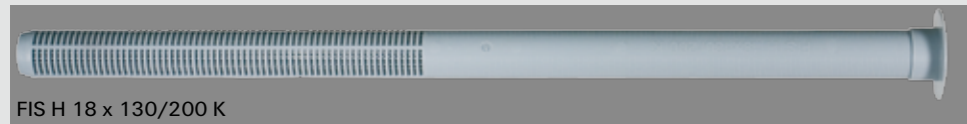


Produkte:



FIS H 18 x 130/200 K



FIS H 22 x 130/200 K

Ø18: Nutzlänge
20-200 mm, für
Gewindestange M10/M12

Ø22: Nutzlänge
20-200 mm, für
Gewindestange M16

Technische Daten:

Injektions-Durchsteckankerhülse FIS H K					
Bezeichnung	Art. Nr.	Inhalt VE	Bohrerdurchmesser	min. Verankerungstiefe	passend zu
FIS Set 18x130/ 200 M12/200	47443	5	18	130	M12 im Set
FIS Set 22x 130/ 200 M16/200	47453	5	22	130	M16 im Set
FIS Set 18x 130/ 200 M12/200 A4	47452	5	18	130	M12 A4 im Set
FIS Set 22x130/ 200 M16/200 A4	47454	5	22	130	M16 A4 im Set

Die FIS Sets enthalten:

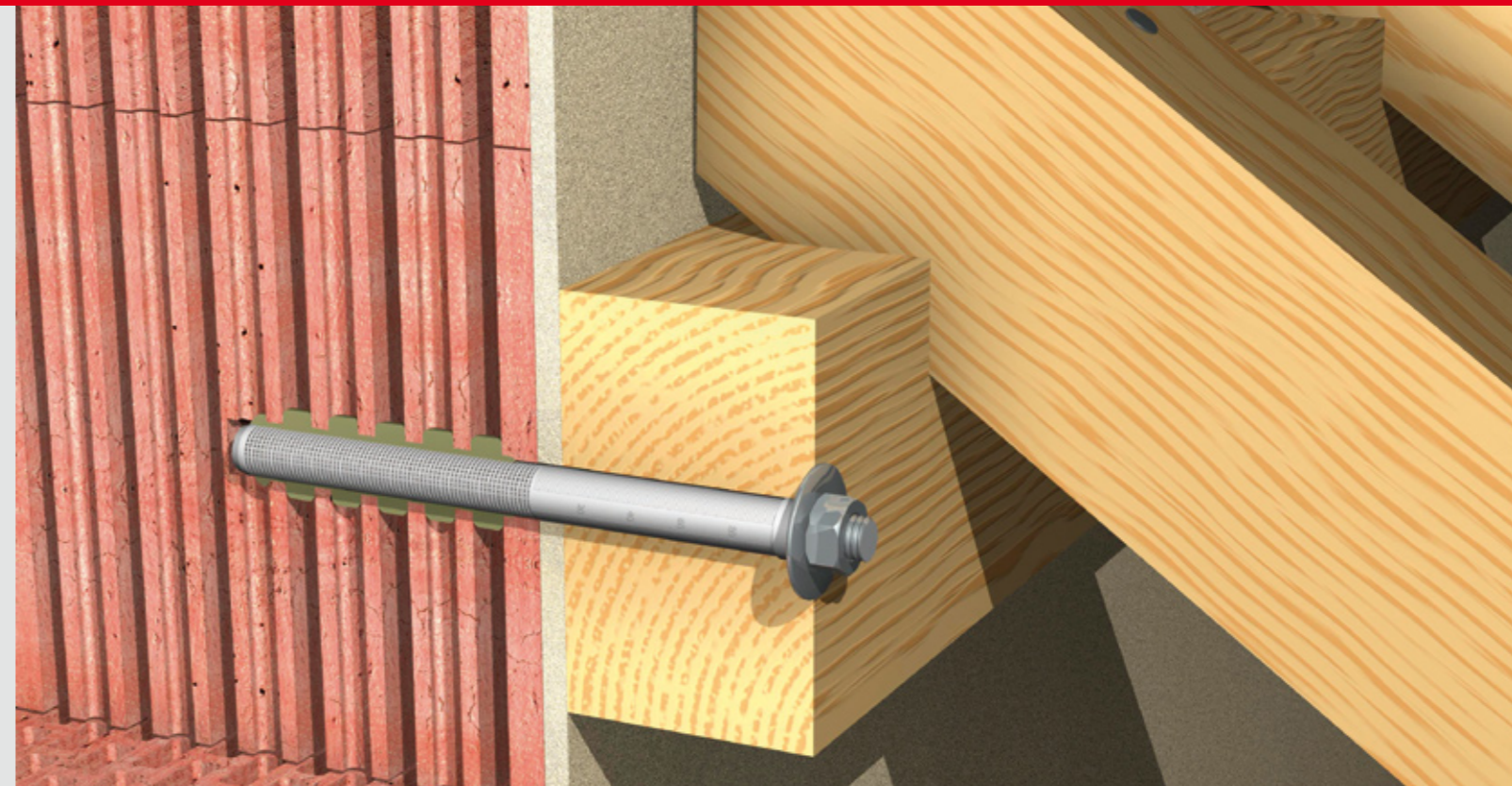
- 5 Injektions-Ankerhülsen
- 5 Verschiebbare Zentrierringe
- 5 Ankerstangen (A4 oder galvanisch verzinkt)
- 5 Muttern und U-Scheiben
- 2 Injektions-Verlängerungen
- 1 Montageanleitung

Auszug Lastentabelle				
Typ der Durchsteckankerhülse			FIS H 18x130/200K	FIS H 22x130/200K
Vollziegel	≥ Mz 12	[kN]	1,7	1,7
	≥ KS 12	[kN]	1,7	1,7
Hochlochziegel	≥ HLz 4	[kN]	0,3 / 0,6 ¹⁾	0,3 / 0,6 ¹⁾
	≥ HLz 8	[kN]	0,4 / 0,8 ¹⁾	0,4 / 0,8 ¹⁾
	≥ HLz 12	[kN]	0,8 / 1,0 ¹⁾ / 1,6 ²⁾	0,8 / 1,0 ¹⁾ / 1,8 ²⁾
Kalksandlochstein	≥ KSL 4	[kN]	0,4 / 0,6 ¹⁾	0,4 / 0,6 ¹⁾
	≥ KSL 8	[kN]	0,6 / 0,8 ¹⁾	0,6 / 0,8 ¹⁾
	≥ KSL 12	[kN]	0,8 / 1,4 ¹⁾	0,8 / 1,4 ¹⁾
Hohlblockstein aus Leichtbeton	≥ Hbl 2	[kN]	0,3 / 0,5 ¹⁾	0,3 / 0,5 ¹⁾
	≥ Hbl 4	[kN]	0,6 / 0,8 ¹⁾	0,6 / 0,8 ¹⁾
Hohlblockstein aus Beton	≥ Hbn 4	[kN]	0,6 / 0,8 ¹⁾	0,6 / 0,8 ¹⁾
Haufwerksporiger Leichtbeton	TGL	[kN]	1,3	1,3

¹⁾ Erhöhte Werte gelten, wenn im Drehgang (ohne Schlag) gebohrt wird; im KSL müssen die Außenstege der Steine nachweislich mindestens 30 mm Stärke haben (alte Steine).

²⁾ Erhöhte Werte gelten für altes Mauerwerk (vor 1977) aus Hochlochziegeln ≥ HLz 12, wenn im Drehgang (ohne Schlag) gebohrt wird.

Übersicht Füllmengen		
Füllmengen in Skalenteile	FIS H 18x130/ 200K	FIS H 22x130/ 200K
Anbauteildicke 40 mm	19	29
Anbauteildicke 80 mm	23	33
Anbauteildicke 120 mm	27	37
Anbauteildicke 160 mm	31	41
Anbauteildicke 200 mm	35	45



fischer Injektions-Durchsteckankerhülse FIS H K

Maximale Zeitersparnis, maximale Arbeitserleichterung bei der Durchsteckmontage im Mauerwerk.

Ihr Fachhändler:



Die Verbindung passt.

Schrauben-Bauer GmbH
Mittlerer Weg 3
74080 Heilbronn
Fon: 07131/9161-0
Fax: 07131/9161-50

Weitere technische Daten entnehmen Sie dem Gesamtprospekt „fischer Injektionssysteme FIS“ oder dem fischer Gesamtkatalog.

500395 · 9/2007 · VD-M/GRV · Printed in Germany · Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

fischer Deutschland Vertriebs GmbH
Weinhalde 14-18 · 72187 Waldachtal
Deutschland
Tel. 07443 12-6000 · Fax 07443 12-4500
Techn. Hotline 01805 202900*
www.fischer.de · fischer-info@fischer.de

fischer Austria GmbH
Wiener Straße 95 · 2514 Traiskirchen
Österreich
Tel. 02252 53730-0 · Fax 02252 53730-70
www.fischer.at · technik@fischer.at
* 14 ct. pro Minute aus dem deutschen Festnetz.

fischer 
BEFESTIGUNGSSYSTEME

fischer 
BEFESTIGUNGSSYSTEME

Erste Ankerhülse für die Durchsteckmontage mit Zulassung.

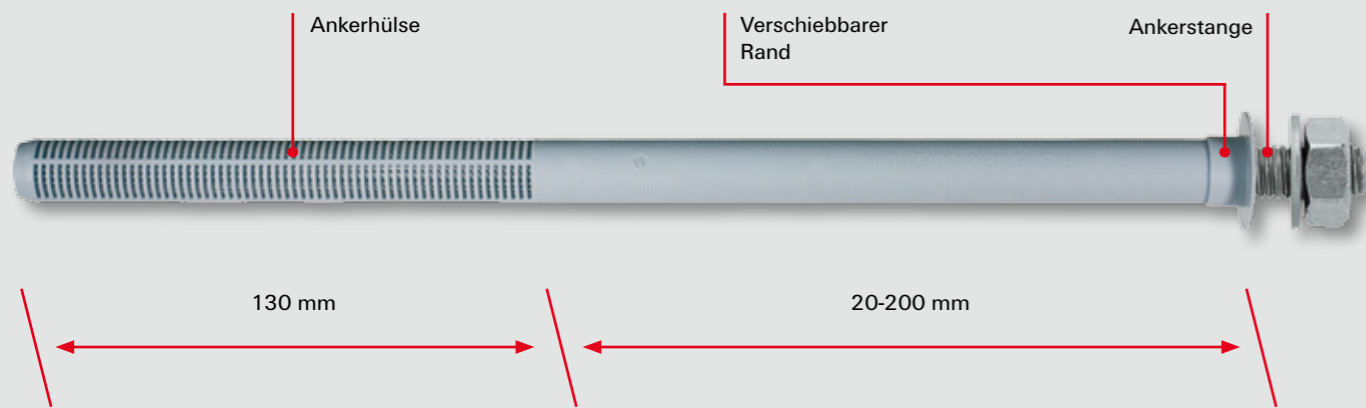
100 % Treffsicherheit auch bei großen Anbauteilen.

Anwenderfreundliche Montage

Die neuen fischer Injektions-Ankerhülsen FIS H 18x130/200 K bzw. FIS H 22x130/200 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.



Produktdetails

- Die neuen Durchstecksiebhülsen sind im Besitz einer DIBt Zulassung für Mauerwerk.
- Es können Gewindestangen der 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.
- Zulassung für Mauerwerk in Verbindung mit Injektionsmörtel FIS V, FIS VS, FIS VW.



Verarbeitungsvorteile auf einen Blick

- 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.

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.

Montage

