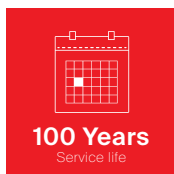




fischer 

FIS V Plus.
Univerzálna chemická
malta pre všetky
stavebné materiály.

Výkonná univerzálna malta pre kotvenie v betóne a murive.



100 Years
Service life

Prehľad výhod:

- Injektážna malta FIS V Plus má množstvo systémových schválení, napríklad pre kotvenie trhlinovom a netrhlinovom betóne, v murive a taktiež pre rôzne špeciálne aplikácie.
- Posúdenie ETA na životnosť 100 rokov ponúka stálu bezpečnosť kotvenia v betóne pre všetky aplikácie.
- Schválené použitie FIS V Plus vo vodou zaplavených otvoroch umožňuje širokú škálu použitia aj v tých najnáročnejších podmienkach.
- FIS VW Plus High Speed má výrazne kratší čas vytvrdzovania ako FIS V Plus, čo zaručuje rýchly postup práce aj pri nízkych teplotách.
- Veľkú flexibilitu systému FIS V Plus zvyšuje široký rozsah ideálneho príslušenstva a umožňuje tak široké spektrum aplikácií.

FIS V Plus 360 S

FIS VW Plus High Speed 360 S

FIS VS Plus Low Speed 360 S

Schválenia



ETA-20/0603
EAD 330499-01-0601
pre trhlinový betón



ETA-20/0729,
EAD 330076-00-0604
pre murivá kategórie b,c
alebo d



ETA-20/0728,
EAD 330087-00-0601
pre dodatočne
vlepovanú
betónársku výstuž



Trieda požiarnej
odolnosti R 120
- Typy kotiev viď. test
report



ESR-2786
Pozri hodnotiacu správu
ICC-ES na
www.icc-es.org

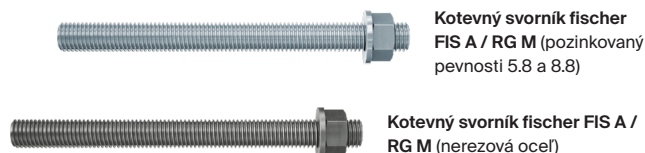


Seizmická odolnosť
C1, C2

Systémové príslušenstvo pre maximálnu bezpečnosť a výkon.

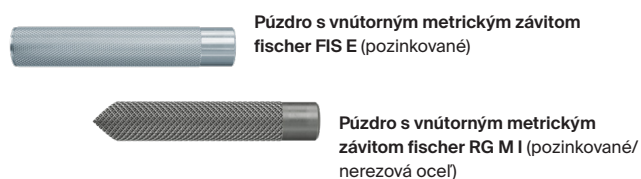
Kotevné svorníky

- Kotevné svorníky fischer FIS A a RG M sú schválené na kotvenie v betóne s FIS V Plus vo veľkostiach M6 - M30 v pozinkovanej a nerezovej oceli.
- Pre kotvenie v murive sú schválené len kotevné svorníky fischer FIS A a RG M v rozmeroch M6 - M16. V dutinových tehliach len v kombinácii s kotevným sitkom FIS H K v rozmeroch 12-20mm.
- Variabilné kotevné hĺbky umožňujú optimálne prispôsobenie sa danej aplikácii a požiadavkám na zaťaženie v betóne.



Púzdra s vnútorným závitom

- Púzdro s vnútorným metrickým závitom RG M I je schválené na kotvenie v betóne v rozmeroch M8 - M20 v pozinkovanej a nerezovej oceli.
- Púzdro FIS E v pozinkovanej oceli je schválené pre kotvenie v murive v rozmeroch M6 - M12.
- V kombinácii s metrickými skrutkami alebo závitovými tyčami je možné tieto púzdra použiť na inštaláciu odnímateľných upevňovacích prvkov.



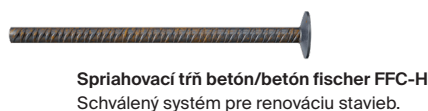
Kotevné sitká

- Štruktúra dierovania kotevného sitka FIS H K zaručuje ekonomickú spotrebu malty a optimálny tvar.
- Centrovacie krídla ideálne vycentrujú upevňovací prvok v sitku a umožňujú použitie rôznych priemerov kotevnej tyče.



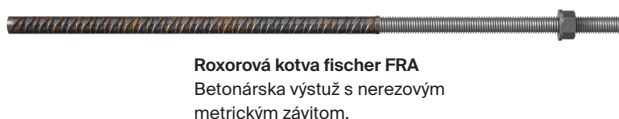
Spriahovací trň

- Vďaka svojej geometrii a jednoduchšej montáži je spriahovací trň FCC rýchlou a ekonomickou alternatívou v porovnaní s ohýbanou výstužou.
- Schválenie umožňuje návrh kotvenia a ponúka tak maximálnu bezpečnosť.



Roxorové kotvy

- Roxorová kotva FRA je betonárska výstuž v kombinácii s nerezovým metrickým závitom v rozmeroch M12 - M20.
- S roxorovou kotvou FRA je možné plne využiť maximálnu kapacitu betónu. To umožňuje preniesť veľmi vysoké zaťaženie do betónovej pätky.



Aplikácie v netrhlinovom a trhlinovom betóne.



Kotevný svorník fischer FIS A alebo RG M

- Priemer M6 - M30 pre netrhlinový betón; priemer M8 - M30 pre trhlinový betón.
- Vyrobené z pozinkovanej ocele pevnostnej triedy 5,8, 8,8 alebo z nerezovej ocele R.
- Kotevná hĺbka 50 - 600 mm
- Rozsah zaťaženia v trhlinovom betóne C20/25 je 3,9 - 121,1 kN



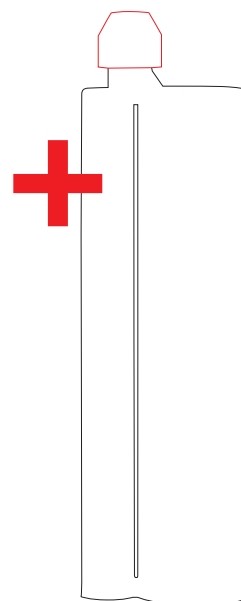
Púzdro s vnútorným závitom fischer RG M I

- Priemer M8 - M20 pre netrhlinový betón.
- Dostupné v pozinkovanej a nerezovej oceli R.
- Kotevná hĺbka 75 - 200 mm
- Rozsah zaťaženia v netrhlinovom betóne C20/25 je 9,0 - 65,7 kN

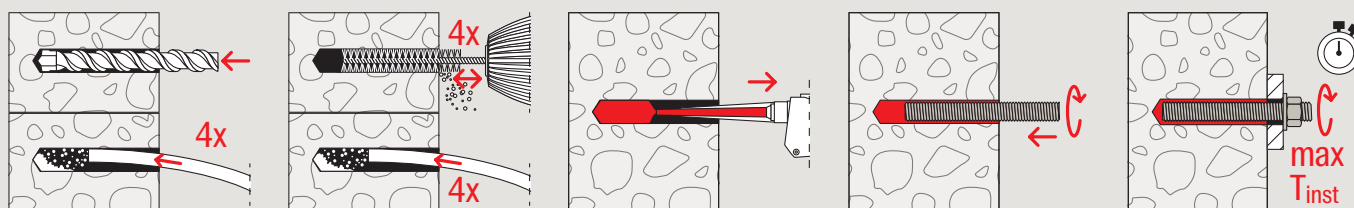


Roxorová kotva fischer FRA

- Betonárska výstuž s nerezovým metrickým závitom pre trhlinový betón
- Metrický závit M12 - M20
- Kotevná hĺbka až do 300 mm



Injektážna malta FIS V Plus.
Ďalšie informácie viď strana 7.



Príklad inštalácie v betóne s kotevným svorníkom FIS A

Aplikácie v plnom murive a pórobetóne.



Kotevný svorník fischer FIS A alebo RG M

Dostupné v pozinkovanej oceli pevnostnej triedy 5.8; 8.8 a v nerezovej oceli R.

Plné murivo:

- Priemer M6 - M16
- Kotevná hĺbka 50 - 200 mm

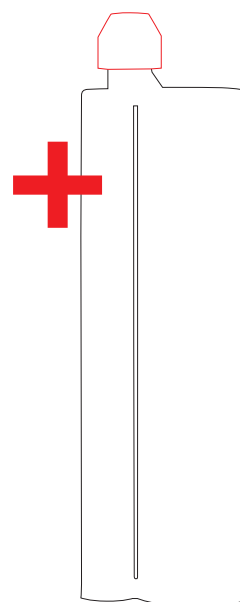
Pórobetón (cylindrický otvor):

- Priemer M8 - M16
- Kotevná hĺbka 100 mm

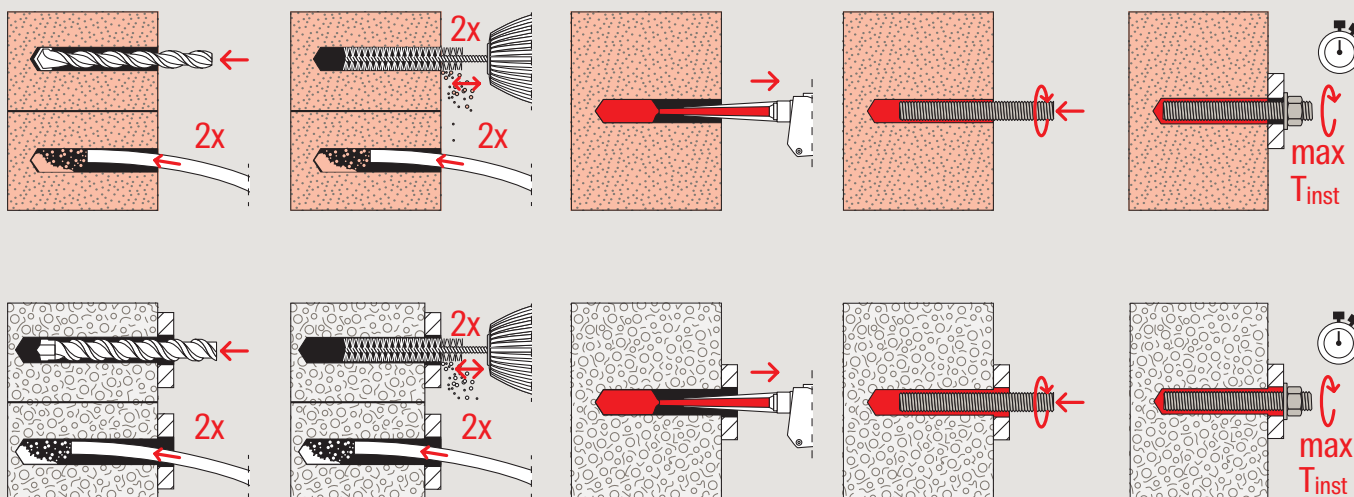


Púzdro s vnútorným závitom fischer FIS E

- Priemer M6 - M12
- Dostupné v pozinkovanej oceli.
- Kotevná hĺbka 85 mm



Injektážna malta FIS V Plus.
Ďalšie informácie viď strana 7.



Univerzálne použitie v murive z dutinových tehál.

Pre rôzne typy dutinových materiálov ako sú zvisle dierované keramické tehly, vápenno-pieskové tehly, duté tvárnice a mnoho ďalších.



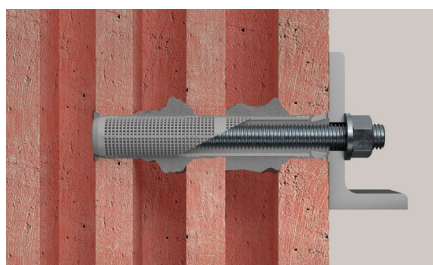
Kotevný svorník fischer FIS A alebo RG M

- Priemer M6 - M16
- Dostupné v pozinkovanej oceli pevnostnej triedy 5.8; 8.8 a v nerezovej oceli R.
- Kotevná hĺbka 50, 85, 130 a 200 mm



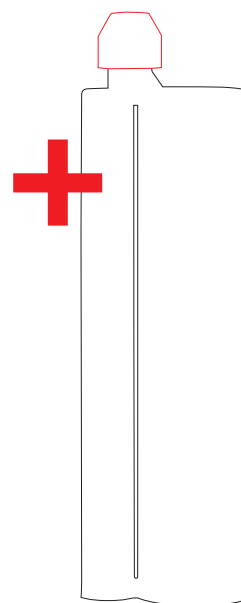
Púzdro s vnútorným závitom fischer FIS E

- Priemer M6 - M12
- Dostupné v pozinkovanej oceli.
- Kotevná hĺbka 85 mm

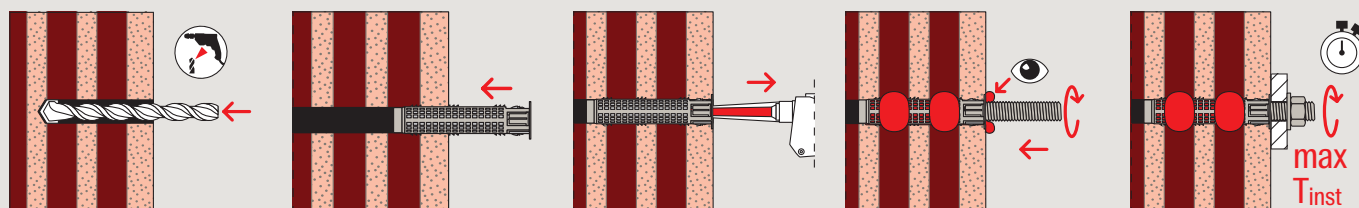


Kotevné sitko fischer FIS H K

- Kotevné sitká v Ø 12, 16 a 20 pre kotevné tyče M6 - M16 alebo púzdra s vnútorným závitom M6 - M12
- Kotevná hĺbka 50, 85, 130 a 200 mm
- Štruktúra dierovania kotevného sitka FIS H K zaručuje ekonomickú spotrebu malty a optimálny tvar v dutinách.
- Centrovacie krídla ideálne vycentrujú upevňovací prvok v sitku a umožňujú použitie rôznych priemerov kotevnej tyče.



Injektážna malta FIS V Plus.
Ďalšie informácie viď strana 7.



Technické údaje



FIS V Plus 360 S

FIS VW Plus High Speed 360 S

FIS V Plus 360 S HWK K

FIS V Plus 360 S HWK G + FIS DM S

Artikel	Obj. č.	Schválenie			Jazyky na kartuši	Balenie obsahuje	Balenie [ks]
		DIBt	ETA	ICC			
FIS V Plus 360 S (CS,SK,HU)	558762	●	●	●	CS, SK, HU	1 kartuša 360 ml, 2 x FIS MR Plus	6
FIS VW Plus High Speed 360 S (PL,CS,RO)	558768	●	●	●	PL, CS, RO	1 kartuša 360 ml, 2 x FIS MR Plus	6
FIS V Plus 360 S (CS,SK,HU) HWK K	558771	●	●	●	CS, SK, HU	10 kartuší 360 ml, 20 statických zmiešavačov FIS MR Plus	1
FIS V Plus 360 S (CS,SK,HU) HWK G + FIS DM S	560033	●	●	●	CS, SK, HU	12 kartuší 360 ml, 24 x FIS MR Plus, 1 x aplikačná pištoľ FIS DM S	

Aplikačné pištole pre FIS V Plus



FIS DM S

FIS DCD S

FIS AM

FIS AP

Akumulátor

Artikel	Obj. č.	Obsah	Údaje o výkonnosti	Balenie [ks]
FIS DM S	511118	Manuálna aplikačná pištoľ pre 300, 345, 360, 390 ml kartuše	–	1
FIS DCD S	543629	AKU aplikačná pištoľ pre 300, 345, 360, 390 ml kartuše	–	1
FIS AM	058000	Manuálna aplikačná pištoľ pre 360, 390 ml kartuše	–	1
FIS AP	058027	Pneumatická aplikačná pištoľ pre 360, 390 ml kartuše	Odporúčaný pracovný tlak 6 bar., spotreba vzduchu 40 l/min.	1
Akumulátor FIS DCD S	543946	Náhradný akumulátor pre FIS DCD S	1,5 Ah; 7,2 V	1

Čas spracovania pre FIS V Plus

FIS V Plus Teplota kartuše (malty) [°C]	Maximálny čas spracovania t_{work} [min.]	Teplota kotevného podkladu [°C]	Minimálna doba vytvrdzovania t_{cure} [min.] [hod.]
0 – +5	13	-5 – 0	24
> +5 – +10	9	> 0 – +5	3
> +10 – +20	5	> +5 – +10	90
> +20 – +30	4	> +10 – +20	60
> +30 – +40	2	> +20 – +30	45
		> +30 – +40	35

Vyššie uvedené časy platia od okamihu kontaktu tvrdidla so živcou v statickom zmiešavači.

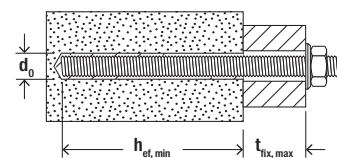
Pri aplikácii musí byť teplota kartuše minimálne plus + 5°C. Pri dlhšom prerušení práce by sa mal statický zmiešavač vymeniť za nový.

Čas spracovania pre FIS V Plus High Speed

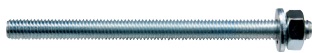
FIS VW Plus High Speed Teplota kartuše (malty) [°C]	Maximálny čas spracovania t_{work} [min.]	Teplota kotevného podkladu [°C]	Minimálna doba vytvrdzovania t_{cure} [min.] [hod.]
-5 – 0	5	-10 – -5	12
> 0 – +5	5	> -5 – 0	3
> +5 – +10	3	> 0 – +5	3
> +10 – +20	1	> +5 – +10	50
		> +10 – +20	30

Vyššie uvedené časy platia od okamihu kontaktu tvrdidla so živcou v statickom zmiešavači.

Pri aplikácii musí byť teplota kartuše minimálne plus + 5°C. Pri dlhšom prerušení práce by sa mal statický zmiešavač vymeniť za nový.

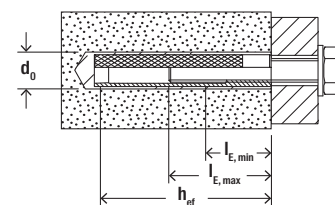


Kotevný svorník FIS A: Aplikácia v plnom murive, dutinovom murive a pórobetóne



FIS A

Artikel	Obj. č. gvz.	Obj. č. R	Schvá- lenie ETA	Aplikácia v plnom murive				Vhodné kotevné sítka	Aplikácia v pórobetóne			Balenie [ks]
				Priemer otvoru	Min. ko- tevná hĺbka	Max. úžit- ková dĺžka	Minimál- na spotre- ba malty		Priemer otvoru	Min. kotevná hĺbka	Minimálna spotreba malty	
				d ₀ [mm]	h _{ef, min.} [mm]	t _{fix, max.} [mm]	[dieliky na kartuši]		d ₀ [mm]	h _{ef, min.} [mm]	[dieliky na kartuši]	
FIS A M 6 x 70	046204	046205	●	8	50	11	2	FIS H 12 x 50 K	–	–	–	10
FIS A M 6 x 75	090243	090437	●	8	50	17	2	FIS H 12 x 50 K	–	–	–	20
FIS A M 6 x 85	090272	090438	●	8	50	27	2	FIS H 12 x 50 K	–	–	–	20
FIS A M 6 x 110	090273	090439	●	8	50	50	2	FIS H 12 x 50 K, FIS H 12 x 85 K	–	–	–	20
FIS A M 8 x 70	046206	046245	●	10	50	9	2	FIS H 12 x 50 K	–	–	–	10
FIS A M 8 x 90	090274	090440	●	10	50	29	2	FIS H 12 x 50 K	10	100	3	10
FIS A M 8 x 110	090275	090441	●	10	50	49	2	FIS H 12 x 50 K, FIS H 12 x 85 K, FIS H 16 x 85 K	10	100	3	10
FIS A M 8 x 130	090276	090442	●	10	50	69	2	FIS H 12 x 50 K, FIS H 12 x 85 K, FIS H 16 x 85 K	10	100	3	10
FIS A M 8 x 175	090277	090443	●	10	50	114	2	FIS H 12 x 50 K, FIS H 12 x 85 K FIS H 16 x 85 K, FIS H 16 x 130 K	10	100	3	10
FIS A M 10 x 110	090278	090444	●	12	50	30	3	FIS H 16 x 85 K	12	100	4	10
FIS A M 10 x 130	090279	090447	●	12	50	50	3	FIS H 16 x 85 K	12	100	4	10
FIS A M 10 x 150	090281	090448	●	12	50	70	3	FIS H 16 x 85 K, FIS H 16 x 130 K	12	100	4	10
FIS A M 10 x 170	044969	044973	●	12	50	90	3	FIS H 16 x 85 K, FIS H 16 x 130 K	12	100	4	10
FIS A M 10 x 200	090282	090449	●	12	50	120	3	FIS H 16 x 85 K, FIS H 16 x 130 K	12	100	4	10
FIS A M 12 x 120	044971	044974	●	14	50	39	4	FIS H 20 x 85 K	14	100	4	10
FIS A M 12 x 140	090283	090450	●	14	50	59	4	FIS H 20 x 85 K	14	100	5	10
FIS A M 12 x 160	090284	090451	●	14	50	79	4	FIS H 20 x 85 K, FIS H 20 x 130 K	14	100	5	10
FIS A M 12 x 180	090285	090452	●	14	50	99	4	FIS H 20 x 85 K, FIS H 20 x 130 K	14	100	5	10
FIS A M 12 x 210	090286	090453	●	14	50	129	4	FIS H 20 x 85 K, FIS H 20 x 130 K	14	100	5	5
FIS A M 12 x 260	090287	090454	●	14	50	179	4	FIS H 20 x 85 K, FIS H 20 x 130 K, FIS H 20 x 200 K	14	100	5	5
FIS A M 16 x 130	044972	044975	●	18	50	20	8	FIS H 20 x 85 K	18	100	6	10
FIS A M 16 x 175	090288	090455	●	18	50	65	8	FIS H 20 x 85 K, FIS H 20 x 130 K	18	100	6	10
FIS A M 16 x 200	090289	090456	●	18	50	90	8	FIS H 20 x 85 K, FIS H 20 x 130 K	18	100	6	10
FIS A M 16 x 250	090290	090457	●	18	50	140	8	FIS H 20 x 85 K, FIS H 20 x 130 K, FIS H 20 x 200 K	18	100	6	10
FIS A M 16 x 300	090291	090458	●	18	50	190	8	FIS H 20 x 85 K, FIS H 20 x 130 K, FIS H 20 x 200 K	18	100	6	10



Púzdro s vnútorným závitom FIS E: Aplikácia v plnom murive, dutinovom murive a pórobetóne

FIS E

Artikel	Pozinko- vaná oceľ	Technické údaje				Aplikácia v plnom murive		Aplikácia v dutinovom murive	Aplikácia v pórobetóne			Bale- nie
		Schvále- nie	Efektívna kotevná hĺbka	Min. hĺbka zaskrut- kovania	Max. hĺbka zaskrut- kovania	Priemer otvoru	Spotreba malty pri min. hĺbke kotvenia	Vhodné kotevné sitko	Priemer otvoru	Min. ko- tevná hĺbka	Spotreba malty pri min. hĺbke kotvenia	
Obj. č. gvz.	ETA	h_{ef} [mm]	$l_{E,min.}$ [mm]	$l_{E,max.}$ [mm]	d_0 [mm]	[dieliky na kartuši]		d_0 [mm]	$h_{ef,min.}$ [mm]	[dieliky na kartuši]	[ks]	
FIS E 11 x 85 M6	043631	●	85	6	60	14	4	FIS H 16 x 85 K, FIS H 20 x 85 K	14	85	4	10
FIS E 11 x 85 M8	043632	●	85	8	60	14	4	FIS H 16 x 85 K, FIS H 20 x 85 K	14	85	4	10
FIS E 15 x 85 M10	043633	●	85	10	60	18	5	FIS H 20 x 85 K	18	85	5	10
FIS E 15 x 85 M12	043634	●	85	12	60	18	5	FIS H 20 x 85 K	18	85	5	10

Kotevné sitka pre dutinové murivo



FIS H K

FIS HK

FIS Set 18 x 130/200 M12/200

Artikel	Obj. č.	Schválenie	Priemer otvoru	Min. hĺbka vyvrtaného otvoru	Min. kotevná hĺbka	Max. úžitková dĺžka	Vhodné pre	Spotreba malty pre dané sitko	Balenie
		ETA	d_0 [mm]	h_1 [mm]	h_{ef} [mm]	h_{ef} [mm]		[dieliky na kartuši]	[ks]
FIS H 12 x 50 K	041900	●	12	60	50	–	FIS A M6 – M8	5	50
FIS H 12 x 85 K	041901	●	12	95	85	–	FIS A M6 – M8	10	50
FIS H 16 x 85 K	041902	●	16	95	85	–	FIS A M8 – M10, FIS E M6 – M8	12	50
FIS H 16 x 130 K	041903	●	16	140	130	–	FIS A M8 – M10	15	20
FIS H 20 x 85 K	041904	●	20	95	85	–	FIS A M12 – M16, FIS E M10 – M12	15	20
FIS H 20 x 130 K	046703	●	20	140	130	–	FIS A M12 – M16	25	20
FIS H 20 x 200 K	046704	●	20	210	200	–	FIS A M12 – M16	40	20
FIS H 18 x 130/200 K	045707	●	18	340	130	200	M10 – M12	35	10
FIS H 22 x 130/200 K	045708	●	22	340	130	200	M 16	45	10
FIS Set 18 x 130/200 M12/200 R ¹⁾	047452	●	18	340	130	200	M12 R v Sete	35	5
FIS Set 18 x 130/200 M12/200 ¹⁾	047443	●	18	340	130	200	M12 v Sete	35	5

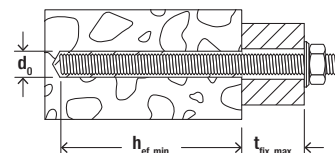
¹⁾ S kotevnou tyčou.

Kotevné sitko, dĺžka 1 m FIS H L pre dutinové murivo



FIS H L

Artikel	Obj. č.	Priemer otvoru		Celková dĺžka	Vhodné pre	Spotreba malty na 10cm	Balenie
		d_0 [mm]	l [mm]				
						[dieliky na kartuši]	[ks]
FIS H 12 x 1000 L	050598	12	1.000	Ø6/M 6–Ø8/M 8		12	10
FIS H 16 x 1000 L	050599	16	1.000	Ø10/M10, Ø12/M12		14	10
FIS H 22 x 1000 L	045301	22	1.000	Ø12/M12 – Ø16/M16		20	6
FIS H 30 x 1000 L	000645	30	1.000	Ø16/M16 – Ø22/M22		26	4



Kotevný svorník FIS A: Betón

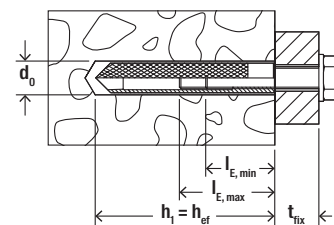


FIS A

Artikel	Pozinkovaná oceľ pevnost- nej triedy 5.8 Obj. č. gvz 5.8	Pozinkovaná, pevnostnej triedy 8.8 Obj. č. gvz 8.8	Nerezová oceľ R 70 Obj. č. R 70	Priemer otvoru d_0 [mm]	Min. efektívna hĺbka kotvenia $h_{ef, min}$ [mm]	Max. úžitková dĺžka pri $h_{ef, min}$ $t_{fix, h_{ef, min}}$ [mm]	Spotreba malty pre FIS V Plus pri $h_{ef, min}$ [dieliky na kartuši]	Maximálna kotevná hĺbka $h_{ef, max}$ [mm]	Max. úžitková dĺžka pri $h_{ef, max}$ $t_{fix, h_{ef, max}}$ [mm]	Spotreba malty pre FIS V Plus pri $h_{ef, max}$ [dieliky na kartuši]	Balenie [ks]
FIS A M 6 x 85 ²⁾	090272	–	090438	8	50	26	2	72	4	3	10
FIS A M 6 x 110 ²⁾	090273	–	090439	8	50	51	2	72	29	3	10
FIS A M 8 x 90	090274	519390	090440	10	60	19	2	78	1	3	10
FIS A M 8 x 110	090275	519391	090441	10	60	39	2	98	1	3	10
FIS A M 8 x 130	090276	519392	090442	10	60	59	2	118	1	4	10
FIS A M 8 x 175	090277	519393	090443	10	60	104	2	160	4	5	10
FIS A M 8 x 1000	509214	519394	509230	10	60	–	2	160	–	5	10
FIS A M 10 x 110	090278	–	090444	12	60	37	3	96	1	4	10
FIS A M 10 x 130	090279	–	090447	12	60	57	3	116	1	5	10
FIS A M 10 x 150	090281	517935	090448	12	60	77	3	136	1	5	10
FIS A M 10 x 170	044969	519395	044973	12	60	97	3	156	1	6	10
FIS A M 10 x 190	–	517936	519420	12	60	117	3	176	1	7	10
FIS A M 10 x 200	090282	519396	090449	12	60	127	3	186	1	7	10
FIS A M 10 x 1000 ¹⁾	509215	509223	509231	12	60	–	3	200	–	7	10
FIS A M 12 x 120	044971	519397	044974	14	70	34	3	103	1	5	10
FIS A M 12 x 140	090283	519398	090450	14	70	54	3	123	1	6	10
FIS A M 12 x 160	090284	517937	090451	14	70	74	3	143	1	7	10
FIS A M 12 x 180	090285	519399	090452	14	70	94	3	163	1	7	10
FIS A M 12 x 200	–	517938	519421	14	70	114	3	183	1	8	10
FIS A M 12 x 210	090286	–	090453	14	70	124	3	193	1	9	10
FIS A M 12 x 260	090287	–	090454	14	70	174	3	240	4	10	10
FIS A M 12 x 1000 ¹⁾	509216	509224	509232	14	70	–	3	240	–	10	10
FIS A M 16 x 130	044972	519400	044975	18	80	30	5	109	1	7	10
FIS A M 16 x 175	090288	519401	090455	18	80	75	5	154	1	10	10
FIS A M 16 x 200	090289	517939	090456	18	80	100	5	179	1	11	10
FIS A M 16 x 250	090290	517940	090457	18	80	150	5	229	1	14	10
FIS A M 16 x 300	090291	519402	090458	18	80	200	5	279	1	17	10
FIS A M 16 x 1000 ¹⁾	509217	509225	509233	18	80	–	5	320	–	19	10
FIS A M 20 x 245	090292	519404	090459	24	90	131	11	220	1	28	10
FIS A M 20 x 290	090293	519406	090460	24	90	176	11	265	1	32	10
FIS A M 20 x 1000 ¹⁾	–	519410	519427	24	90	–	11	400	–	48	10
FIS A M 24 x 290	090294	–	090468	28	96	165	15	260	1	39	5
FIS A M 24 x 380	090295	–	090462	28	96	255	15	350	1	52	5
FIS A M 30 x 340	090296	–	090463	35	120	185	28	304	1	67	5
FIS A M 30 x 430	090297	–	090464	35	120	275	28	394	1	88	5

1) Bez matice a podložky - FIS A vysoko korózií odolná nerezová oceľ 1,4529 na dopyt. ďalšie rozmery na dopyt.

2) Schválenie ETA Option 7 pre netrhlinový betón.



Púzdro s vnútorným závitom RG M I v betóne



RG M I

Artikel	Pozinkovaná oceľ pevnostnej triedy 5.8 Obj. č. gvz 5.8	Nerezová oceľ R 70 Obj. č. R 70	Schválenie ETA	Priemer otvoru d_0 [mm]	Min. hĺbka zaskrutko- vania $l_{E, min.}$ [mm]	Max. hĺbka zaskrutkovania $l_{E, max.}$ [mm]	Spotreba malty [dieliky na kartuši]	Balenie [ks]
RG 8 x 75 M 5 I	048221 ¹⁾	—	—	10	8	14	5	10
RG 10 x 75 M 6 I	048222 ¹⁾	—	—	12	10	16	5	10
RG 12 x 90 M 8 I	050552 ¹⁾	050565 ¹⁾	●	14	12	18	5	10
RG 16 x 90 M10 I	050553 ¹⁾	050566 ¹⁾	●	18	15	23	7	10
RG 18 x 125 M12 I	050562 ¹⁾	050567 ¹⁾	●	20	18	26	11	10
RG 22 x 160 M16 I	050563 ¹⁾	050568 ¹⁾	●	24	24	35	17	5
RG 28 x 200 M20 I	050564 ¹⁾	050569 ¹⁾	●	32	30	45	48	5

1) Montážny prípravok je v každom balení.

Príslušenstvo pre čistenie otvorov



Čistiaca kefka BS

SDS-Adaptér M8

Predĺženie kefy

Artikel	Obj. č.	Dĺžka L_1 [mm]	Dĺžka L_2 [mm]	Priemer kefy [mm]	Pre priemer vrtáka [mm]	Balenie [ks]
BS ø 8	078177	120	50	9	8	1
BS ø 10	078178	120	50	11	10	1
BS ø 12	078179	150	80	13	12	1
BS ø 14	078180	250	80	16	14	1
BS ø 16/18	078181	250	80	20	16/18	1
BS ø 20	052277	180	80	25	20/22	1
BS ø 24	078182	300	100	26	24	1
BS ø 25	097806	300	100	27	25	1
BS ø 28	078183	350	100	30	28	1
BS ø 35	078184	400	100	40	30/32/35	1
FIS-predĺženie kefy	508791	410	—	—	—	1
Tryska na stlačený vzduch Ø 9 (1,0 m)	048983	—	—	—	—	10
Tryska na stlačený vzduch Ø 15 (10,0 m)	530800	—	—	—	—	1
SDS-Adaptér M8	530332	—	—	—	—	1

Príslušenstvo pre čistenie otvorov - vyfukovanie



Pištoľ na stlačený vzduch ABP

Manuálna pumpa AB G

Centrovací klin

Artikel	Obj. č.	Balenie obsahuje	Celková dĺžka [mm]	Balenie [ks]
Pištoľ na stlačený vzduch ABP	059456	—	460	1
Manuálna pumpa AB G	089300	—	370	1
Centrovací klin	093076	10 klinov pre inštaláciu do stropu, od priemeru M16	—	10

Váš predajca:

www.fischer-sk.sk



fischer divízie

Fixing Systems
Automotive
fischertechnik
Consulting
LNT Automation

fischer SK s.r.o.
Nová Rožňavská 134 A · 831 04 Bratislava
tel: 02/49206046 · fax: 02/49206044
www.fischer-sk.sk · servis@fischerwerke.sk
