

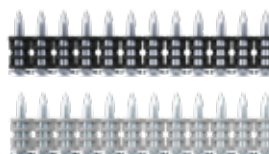
fischer 

**Szegbeverők
FXC 85 és FGC 100**
Gyors és egyszerű
rögzítés betonba és
acélba



FXC 85

Akkumulátoros szegbeverő betonba és acélba történő gyors rögzítéshez.



Tanúsítvány



Különböző szegek a legkülönbözőbb alkalmazásokhoz, amelyek közül akár 26 szeg is elfér a szabványos tárban.

Előnyök, működés és szerelés

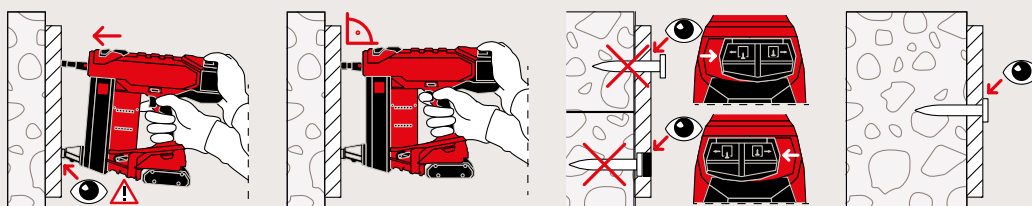
Előnyök áttekintése

- Az FXC 85 egy akkumulátoros szegebeverő, amely ~85 joule energiájával biztosítja a behatolást a munkafelületbe.
- A gázipatron elhagyása csökkenti a karbantartási költségeket és a zajszintet.
- A szegek széles választéka lehetővé teszi a különböző anyagokhoz történő alkalmazást, beleértve a betont, a tömör téglát, a mészhomok téglát és az acélt is.
- Az FXC 85 kezelői felülete lehetővé teszi a szerszám be- és kikapcsolását, valamint az akkumulátor és a gép állapotának kijelzésére, illetve az alaphelyzetbe állítására szolgál.
- A mélységállítóval a szegebeverés gyorsan és egyszerűen az adott alkalmazáshoz állítható.
- A 15 000 rögzítés utáni szervizintervallummal* a szerszám hosszú élettartamúnak mondható.
- A lámpa segíti a beállítási folyamatot, különösen rossz fényviszonyok mellett.
- A szerszámgép a Bosch AMPShare Alliance nagy teljesítményű 18 V-os akkumulátorral működtethető, így az akkumulátora kompatibilis az összes AMPShare eszközzel.
- Egy akkutöltéssel 500 szeg üthető be, és az akkumulátor 65 perc alatt teljesen feltöltődik*.
- Az FXC 85 opcionálisan rendelhető a praktikus XL-BOXX kivitelben, amely kompatibilis az L-BOXX-szal.

*normál körülmények között

Működése

- Az FXC 85 alkalmas pl. gipszkarton sínek és elektromos szerelvények gyors és megbízható felszerelésére padlóra, mennyezetre vagy falra.
- Az optimális alkalmazáshoz a szegebeverőt merőlegesen kell tartani a munkafelülethez képest.
- A mellékelt tartó támaszt nyújt, de eltávolítható a szegek szűk helyeken történő szegebeverésekor.
- A tár gyors és egyszerű kioldása az elakadt szegek eltávolításához.
- Az eszköz -5°C és +50°C közötti hőmérséklet-tartományban működik.
- Szerszámgép méretei: 405 mm x 138 mm x 309 mm.



FGC 100.

Gyors és egyszerű rögzítés betonba és acélba



Tanúsítvány



Előnyök, működés és szerelés

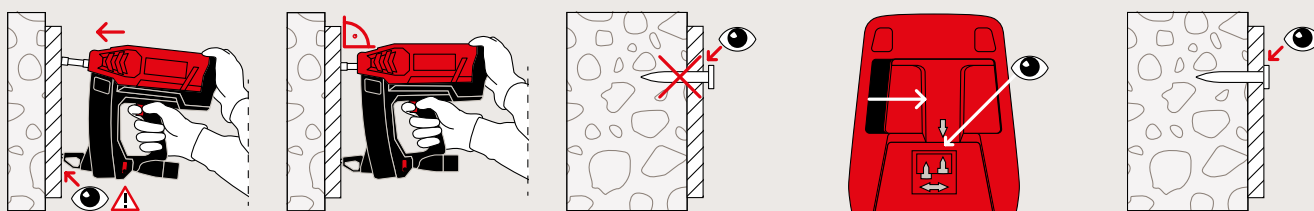
Előnyök áttekintése

- A fischer FGC 100 gázzal működtetett rögzítőszerszám 100 joule ereje biztosítja a fúrás és a por nélküli rögzítést, akár acél-acél esetén is.
- Az egyszerű szegmélység-beállító kapcsolóval választhatjuk meg, hogy miként állítsuk be a szegeket- részben vagy teljesen besülyesztjük a különböző alkalmazásokhoz.
- Az FGC 100 hosszú élettartamú készülék, szerviz vizsgálat minden 20 000 rögzítés után.*
- A szegek széles választéka tökéletes illeszkedést biztosít szinte minden anyaghoz, beleértve a betont, a tömör téglát, a mészhomok falazatot és az acélt.
- A gyorskioldó rendszer lehetővé teszi a tár gyors szétszerelését és az elakadt szegek eltávolítását.
- Növekszik a termelékenység az erőteljes, újratölthető Li-Ion akkumulátornak köszönhetően, amellyel több mint 8000 rögzítés válik lehetővé egyetlen töltéssel.*
- Az akkumulátor LED-je kijelzi az akkumulátor töltöttségi szintjét és ezáltal a szerszám állapotát. Ez megakadályozza az építkezésen történő váratlan leállást.
- Ha az akkumulátor lemerül, a 10 perces töltés lehetővé teszi legalább további 300 szeg beverését. Az akkumulátor teljes feltöltéséhez 90 perc szükséges.*
- Az FGC 100 praktikus XL-BOXX-ban kerül szállításra ami kompatibilis más L-BOXX-okkal.

*normál körülmények között

Működése

- A fischer gázzal működtetett készülék alkalmas gyors és megbízható szerelésére pl. gipszkartonsínek és elektromos berendezések bármely irányba történő rögzítéséhez pl. vezetékek, csövek és elektromos kábelek a padlón, a falakon és a mennyezeten.
- Az optimális alkalmazáshoz a szegebeverőt merőlegesen kell tartani a munkafelülethez képest.
- A mellékelt tartó támaszt nyújt, de eltávolítható a szegek szűk helyeken történő szegebeverésekor.
- Működési hőmérsékleti tartomány: -7°C - $+50^{\circ}\text{C}$.
- Szerszámgép méretei: 336 mm x 121 mm x 404 mm.



FXC 85 és FGC 100 alkalmazások

Gipszkarton sínek



A gipszkarton sínek gyors és megbízható rögzítéséhez



Rögzítéshez még szűk helyeken is

Elektromos szerelések



Elektromos csatlakozások, pl. csövek és elektromos kábelek rögzítéséhez padlón, alon vagy mennyezeten



A gyors rögzítés lehetővé teszi, hogy a munkát rövid idő alatt elvégezzük. Az E-Clips termékcsalád lefedi az elektromos alkalmazások széles skáláját



A cserélhető orr-rész lehetővé teszi az elektromos klipszek csatlakoztatását, illetve tartását és a könnyű, kényelmes szerelést



Az FXC 85 & FGC 100 optimális súlykiegyenlítésének köszönhetően tökéletesen alkalmas mennyezetre történő rögzítésre

Könnyűszerkezetes épületek



A szabványos orrhoz tartozó mágneskapocs megkönnyíti az alátétek rögzítését a könnyű építőipari alkalmazásokban

Kompozit padlók



Fém kompozit padlók ideiglenes rögzítéséhez acélgerendákhoz

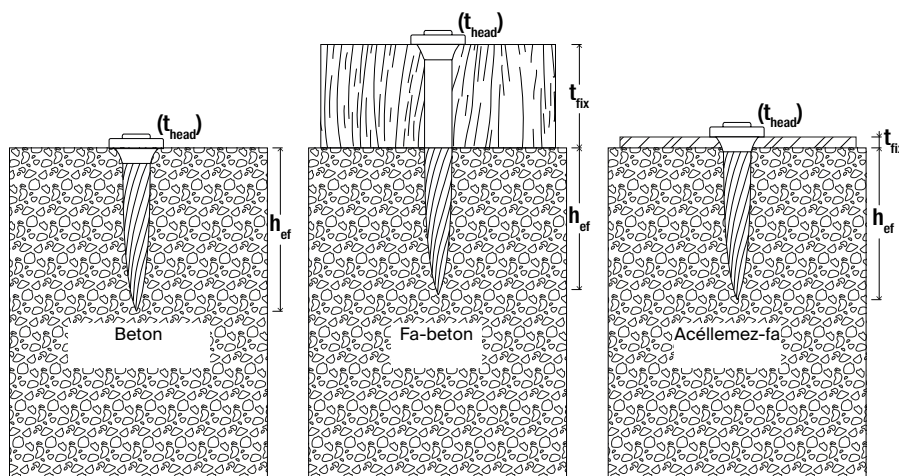
ETIC rendszerek



Az FGC 100 speciális E-Fix orr-része lehetővé teszi a szigetelőanyagok rögzítését

Használati útmutató

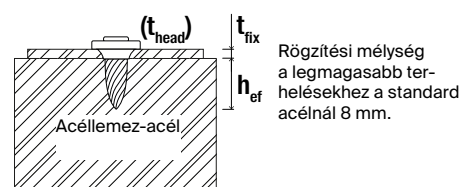
A fischer DFN/DFNH rögzítőszegek rögzítési mélysége változó különböző anyagokban.



i A szeg hossza a hasznos hossz (t_{fix}), a rögzítési mélység (h_{ef}) és a 1,5 mm-es fejmagasságnak (t_{head}) az összege*

A betonhoz rögzíthető acéllemez maximális vastagsága 2,5 mm.

A rögzítési mélység a C20 / 25 betonban a legnagyobb terhelésnél 22 mm, C50 / 60 betonban 18 mm).



Rögzítési mélység a legmagasabb terhelésekhez a standard acélnál 8 mm.

A mészhomok-téglánál a legnagyobb terhelésekhez a rögzítési mélység ≥ 29 mm.

A tömör téglánál a legnagyobb terhelésekhez a rögzítési mélység ≥ 20 mm.

A terhelésekhez, a rögzítési mélységekhez és az optimális rögzítőelemekkel kapcsolatos további információkért ellenőrizze az FXC 85 és FGC 100 táblázatát.

*A szegszalag műanyag maradványai a szegfej és a rögzítés között maradhatnak, és jelentősen csökkenthetik a rögzítési mélységet. Ezt figyelmen kívül lehet hagyni a szeghossz kiszámításakor.

Hibaelhárítási tanácsok

FXC 85 & FGC 100: Mi van akkor, ha ...

...a szeg túl mélyre hatol?

- Állítsa át a mélység-beállító kapcsolót.
- Ellenőrizze és szükség esetén válassza a megfelelő szeghosszt az Ön alkalmazásának megfelelően.

...a szeg nem hatol elég mélyre?

- Állítsa át a mélység-beállító kapcsolót.
- Ellenőrizze és szükség esetén válassza a megfelelő szeghosszt az Ön alkalmazásának megfelelően.
- A munkafelület túl kemény, és csak más rögzítési módszerek alkalmazhatóak

...a szeg elhajlik?

- Állítsa át a mélység-beállító kapcsolót
- Ellenőrizze és szükség esetén válassza a megfelelő szeghosszt az Ön alkalmazásának megfelelően.
- Ügyeljen arra, hogy a szerszámgép merőleges legyen a munkafelületre

...a szeg eltörik?

- Állítsa át a mélység-beállító kapcsolót.
- Ellenőrizze és szükség esetén válassza a megfelelő szeghosszt az Ön alkalmazásának megfelelően.
- Ügyeljen arra, hogy a szerszámgép merőleges legyen a munkafelületre
- A munkafelület túl kemény, és csak más rögzítési módszerek alkalmazhatóak

FXC 85: Mi van akkor, ha ...

... az eszköz nem reagál?

- Helyezzen be egy feltöltött akkumulátort.
- Hagyja az akkumulátort és a szerszámot üzemi hőmérsékletre lehűlni.
- Nézze meg a felhasználói felületen megjelenő állapotjelzést. További részletek a kezelési útmutatóban találhatóak.

FGC 100: Mi van akkor, ha ... (További infó a Youtube-on)

... egy gázpatron nem elegendő egy csomag szeg beveréséhez?

- Kerülje a szerszám nyomását szegbeverés nélkül.

... nem üti be szeget, de a ventilátor működik?

- A gyorskioldó rendszer segít eltávolítani a tárat és az orr-részt annak érdekében, hogy a dugattyú visszakerüljön a kiindulási helyzetébe.
- Helyezzen be egy új gázpatront.

... nem üti be szeget, és a ventilátor sem működik?

- Helyezzen be teljesen feltöltött akkumulátort.

FXC 85 választék

Akkumulátoros szegebeverő FXC 85 + tartozékok



Szegebeverő FXC 85



Tár (standard)



Akkutöltő



Lithium-ion akkumulátor



FXC 85 E-Fix orr-rész

Megnevezés	Cikkszám	Tartalom	Műszaki jellemzők	Egységcsomag [db]
FXC 85 (egy szegebeverő a dobozban)	567476	1x fischer akkumulátoros szegebeverő FXC 85 1x tár (standard) FXC 85-M26 1x övhorog 1x tisztítórúd	~85 joule szerelési energia, 4.6 kg akkumulátorral** Kapacitás 26 szeg Használaton kívüli biztonságos tároláshoz Az elakadt szegek eltávolításához	1
FXC 85 (egy szegebeverő XL-BOXX-ban)	567477	1x fischer akkumulátoros szegebeverő FXC 85 1x tár (standard) FXC 85-M26 1x övhorog 1x tisztítórúd 1x XL-BOXX	~85 joule szerelési energia, 4.6 kg akkumulátorral** Kapacitás 26 szeg Használaton kívüli biztonságos tároláshoz Az elakadt szegek eltávolításához Kompatibilitás L-BOXX-val	1
Készlet FXC 85 (EU)	567478	1x fischer akkumulátoros szegebeverő FXC 85 1x tár (standard) FXC 85-M26 1x GAL 18V-40* charger 2x ProCORE 18V 4.0 Ah* lithium-ion akkumulátor 1x övhorog 1x tisztítórúd 1x XL-BOXX	~85 joule szerelési energia, 4.6 kg akkumulátorral** Kapacitás 26 szeg Feszültség: 230V, maximális töltőáram 4A 500 rögzítés/töltés, 4.0 Ah Használaton kívüli biztonságos tároláshoz Az elakadt szegek eltávolításához Kompatibilitás L-BOXX-val	1
Készlet FXC 85 (US)	571025	1x fischer akkumulátoros szegebeverő FXC 85 1x tár (standard) FXC 85-M26 1x GAL 18V-40* charger 2x GBA 18V 4.0 Ah* lithium-ion akkumulátor 1x övhorog 1x tisztítórúd 1x XL-BOXX	~85 joule szerelési energia, 4.6 kg akkumulátorral** Kapacitás 26 szeg Feszültség: 120V, charging current 4A 500 rögzítés/töltés, 4.0 Ah Használaton kívüli biztonságos tároláshoz Az elakadt szegek eltávolításához Kompatibilitás L-BOXX-val	1
Készlet FXC 85 (ES)	571026	1x fischer akkumulátoros szegebeverő FXC 85 1x tár (standard) FXC 85-M26 1x GAL 18V-40* charger 2x ProCORE 18V 4.0 Ah* lithium-ion akkumulátor 1x övhorog 1x tisztítórúd 1x XL-BOXX	~85 joule szerelési energia, 4.6 kg akkumulátorral** Kapacitás 26 szeg Feszültség: 230V, maximális töltőáram 4A 500 rögzítés/töltés, 4.0 Ah Használaton kívüli biztonságos tároláshoz Az elakadt szegek eltávolításához Kompatibilitás L-BOXX-val	1
Tár (standard)	568995	1x tár (standard) FXC 85 - M26	Kapacitás 26 szeg	1
Akkutöltő*	568512	1x GAL 18V-40 akkutöltő (EU)	Feszültség: 230V, maximális töltőáram 4A	1
	572134	1x GAL 18V-40 akkutöltő (US)	Feszültség: 120V, charging current 4A	1
Lithium-ion akkumulátor*	568511	1x ProCORE 18V 4.0 Ah Lithium-ion akkumulátor (EU)	500 rögzítés/töltés, 4.0 Ah	1
	572135	1x GBA 18V 4.0 Ah Lithium-ion akkumulátor (US)	500 rögzítés/töltés, 4.0 Ah	1
FXC 85 E-Fix orr-rész	571029	1x FXC 85-N E-Fix	fischer elektromos rögzítőelemek (műanyag) közvetlen rögzítéshez történő használatához	1

* Országspecifikus

** 4.0 Ah ProCore/GBA akkumulátorral

FGC 100 választék

fischer készlet FGC 100



Készlet FGC 100

Megnevezés	Cikkszám	Leírás	Tartalom
Set FGC 100 ¹⁾	553411 (EU)	Részletes tartalom a következő táblázatban, töltő csatlakozóval EU	1
	553585 (UK)	Részletes tartalom a következő táblázatban, töltő csatlakozóval UK	1
	553586 (US)	Részletes tartalom a következő táblázatban, töltő csatlakozóval US	1
	553587 (AUS)	Részletes tartalom a következő táblázatban, töltő csatlakozóval AUS	1
	560038 (EU-Schuko) ²⁾	Részletes tartalom a következő táblázatban Schuko töltő csatlakozó	1
	560091 (AR)	Részletes tartalom a következő táblázatban, töltő csatlakozóval AR	1

¹⁾ További változatok lehetségesek.²⁾ Tartalmazza a tár (standard) helyett a bővítettet.

A fischer FGC 100 készlet tartalma:



Szegebeverő FGC 100



Akkumulátor töltő



Li-Ion akkumulátor

Megnevezés	Tartalom	Műszaki jellemzők
fischer szegebeverő FGC 100	1	100 joule szerelési energia, 4.1 kg akkumulátorral
Tár FGC 100 – M26*	1	Kapacitás 26 szeg, ívelt
Akkumulátor akkutöltő BC 7.2V	1	Feszültség: 100 – 240 V, Kimenet 8.4 V – 2 A
Li-Ion akkumulátor B 7.2V	2	> 8,000 rögzítés/töltés – legalább 2.5 Ah
Tisztítórúd	1	Az elakadt szegek tisztításához
Imbuszkulcs	2	–
XL-BOXX	1	Kompatibilitás L-BOXX-val

* Cikkszám 560038 tartalmazza a standard tár helyett a bővítettet.

FGC 100 tartozékok



Tár standard



Tár bővített



Akkumulátor töltő



Li-Ion akkumulátor



FGC 100 E-Fix orr-rész

Megnevezés	Cikkszám	Egységcsomag [db]	Műszaki jellemzők	
Tár standard	FGC 100 – M26	553412	1	Kapacitás 26 szeg, ívelt
Tár bővített	FGC 100 – M50	553717	1	Kapacitás 50 szeg, ívelt
Akkumulátor töltő ¹⁾	BC 7.2V	553414 (EU) ²⁾	1	Feszültség: 100-240 V, Kimenet 8.4 V – 2 A
	BC 7.2V	553588 (UK) ²⁾	1	Feszültség: 100-240 V, Kimenet 8.4 V – 2 A
	BC 7.2V	553589 (US) ²⁾	1	Feszültség: 100-240 V, Kimenet 8.4 V – 2 A
	BC 7.2V	553590 (AUS) ²⁾	1	Feszültség: 100-240 V, Kimenet 8.4 V – 2 A
	BC 7.2V	560039 (EU-Schuko) ²⁾	1	Feszültség: 100-240 V, Kimenet 8.4 V – 2 A
	BC 7.2V	560092 (AR) ²⁾	1	Feszültség: 100-240 V, Kimenet 8.4 V – 2 A
Li-Ion akkumulátor	B 7.2V	553415	1	> 8,000 rögzítés/töltés – legalább 2,5 Ah
FGC 100 E-Fix orr-rész	FGC 100-N E-Fix	554869	1	TFD 30 és 50 fischer ETICS-dübelek és fischer elektromos rögzítőelemek (műanyag) közvetlen rögzítéséhez

¹⁾ További változatok lehetségesek. ²⁾ Országspecifikus töltő csatlakozó.

FXC 85 & FGC 100 választék

Választék a fischer az FXC 85 és FGC 100 szegebeverőkhöz



Standard szegek

Nagyteljesítményű szegek

Mágneses orr-rész

Gázpatron

Tisztítókészlet

További információk:
www.fischerhungary.hu

Megnevezés	Cikkszám	Hossz [mm]	Műszaki leírás	Egység-csomag [db]	
Standard szegek	DFN 17 NP	567321	17	Gvz 5 µm bevonattal, betonhoz < C30/37, Szárátmérő: 2.6 mm, hossz: 17 mm	1,008
	DFN 20 NP	567322	20	Gvz 5 µm bevonattal, betonhoz < C30/37, Szárátmérő: 2.6 mm, hossz: 20 mm	1,008
	DFN 22 NP	567323	22	Gvz 5 µm bevonattal, betonhoz < C30/37, Szárátmérő: 2.6 mm, hossz: 22 mm	1,008
	DFN 25 NP	567324	25	Gvz 5 µm bevonattal, betonhoz < C30/37, Szárátmérő: 2.6 mm, hossz: 25 mm	1,008
	DFN 30 NP	567325	30	Gvz 5 µm bevonattal, betonhoz < C30/37, Szárátmérő: 2.6 mm, hossz: 30 mm	1,008
	DFN 35 NP	567326	35	Gvz 5 µm bevonattal, betonhoz < C30/37, Szárátmérő: 2.6 mm, hossz: 35 mm	1,008
	DFN 40 NP	567327	40	Gvz 5 µm bevonattal, betonhoz < C30/37, Szárátmérő: 2.6 mm, hossz: 40 mm	1,008
Nagyteljesítményű szegek	DFNH 15 NP	567328	15	Gvz 5 µm bevonattal, betonhoz ≥ C30/37 és acélhoz, Szárátmérő: 3.0 mm, hossz: 15 mm	1,008
	DFNH 17 NP	567329	17	Gvz 5 µm bevonattal, betonhoz ≥ C30/37 és acélhoz, Szárátmérő: 3.0 mm, hossz: 17 mm	1,008
	DFNH 22 NP	567330	22	Gvz 5 µm bevonattal, betonhoz ≥ C30/37 és acélhoz, Szárátmérő: 3.0 mm, hossz: 22 mm	1,008
	DFNH 27 NP	567331	27	Gvz 5 µm bevonattal, betonhoz ≥ C30/37 és acélhoz, Szárátmérő: 3.0 mm, hossz: 27 mm	1,008
	DFNH 32 NP	567332	32	Gvz 5 µm bevonattal, betonhoz ≥ C30/37 és acélhoz, Szárátmérő: 3.0 mm, hossz: 32 mm	1,008
Mágneses orr-rész kiegészítő	DF-N magnetic	553715	-	Fémalátéttel történő rögzítéshez	2
Gázpatron ¹⁾	FC 165	553416	-	Több mint 1100 rögzítéshez	1
Tisztítókészlet ¹⁾	FGC 100-hoz	553718	-	150 ml tisztító, 100 ml kenőolaj és gumi tömítőgyűrűk	1

¹⁾ Csak FGC 100-al alkalmazható

Tartozékok

Tartozékok									
		Műszaki adatok			Hossz ²⁾	Szélesség ²⁾	Magasság ²⁾	Anyag	Egységcsomag
Megnevezés	Cikk-szám	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[db]	
Cső bilincs ¹⁾	RC 16 DF	572457	ø 16 cső	34	18.5	29 ³⁾	Műanyag RAL7035	100	
	RC 20 DF	572458	ø 20 cső	34	18.5	33 ³⁾	Műanyag RAL7035	100	
	RC 25 DF	572459	ø 25 cső	39	18.5	38 ³⁾	Műanyag RAL7035	100	
	RC 32 DF	572460	ø 32 cső	45	18.5	45 ³⁾	Műanyag RAL7035	50	
	RC 40 DF	572461	ø 40 cső	55	18.5	53 ³⁾	Műanyag RAL7035	50	
Kábelkengyel ¹⁾	KB 8 DF	572462	8 kábel NYM 3 x 1.5	135	20	17	Műanyag RAL7035	100	
	KB 16 DF	572463	16 kábel NYM 3 x 1.5	227	20	17	Műanyag RAL7035	50	
Gyűjtőbilincs ¹⁾	SHA 20	58139	20 kábel NYM 3 x 1.5	102.5	73.5	24	Műanyag RAL7035	100	
	SHA 40	58140	40 kábel NYM 3 x 1.5	132.5	83.5	24	Műanyag RAL7035	50	
Kábelkötegelő ¹⁾	FF base DF	572464	Kábelekhöz 7.6 mm-ig	23.5	22.5	15.5	Műanyag RAL7035	100	
	FF 8-32 DF	572465	8 – 32 befogási átmérő	23.5	22.5	15.5 + (ø 8 - ø 32)	Műanyag RAL7035	100	
	FF 16-63 DF	572466	16 – 63 befogási átmérő	23.5	25.5	15.5 + (ø 16 - ø 63)	Műanyag RAL7035	50	
Alátét	U-P 19 DF ¹⁾	562323	–	ø 19	–	6	Műanyag RAL7035	100	
	FGC 100 U	554935	–	ø 25	–	0.8	Fém gvz	1008	
Szerelőszalag	LBV 17 DF	572467	21.5 mm furattávolság ø 6,5	10,000	17	0.75	Fém gvz	10	
	LBK 19 DF	572468	21.5 mm furattávolság ø 6,5	10,000	19	2.8	Fém (gvz) fekete műanyag bevonattal	10	
Textil szerelőszalag	GWB	20959	–	10,000	15	1.1	Szürke	10	
ETICS dübel ^{1) 4)}	TFD 30	554928	Szigetelőanyag vastagság: 30mm, beton <C30/37 (DFN 40)	ø 60	–	28	Műanyag	504	
	TFD 50	554929	Szigetelőanyag vastagság: 30mm, beton <C30/37 (DFN 40)	ø 60	–	48	Műanyag	504	

¹⁾ Elektromos rögzítésekhez (műanyag), az E-Fix orr-rész szükséges.




²⁾ Méretek szerelt állapotban

³⁾ Magasság tartalmazza az üres csövet

⁴⁾ Csak FGC 100-al alkalmazható

Szeg kiválasztó

Kiválasztási útmutató különböző építőanyagokhoz

					
	Beton < C30/37	Beton ≥ C30/37	Homokkő téglá	Tömör téglá	Acél
Standard szegek DFN	Hossz 17 – 40 mm ●	–	Hossz 17 – 40 mm ●	Hossz 17 – 40 mm ●	–
Nagyteljesítményű szegek DFNH	Hossz 15 – 32 mm ●	Hossz 15 – 32 mm ●	Hossz 15 – 32 mm ●	–	Hossz 15 mm ●
Nagyteljesítményű szegek DFNH E-klipszekkel	Hossz 22 mm ●	Hossz 22 mm ●	Hossz 27 mm ●	Hossz 22 mm ●	Hossz 17 mm ●

● Kiválóan alkalmas ● Részben alkalmas — Nem alkalmas

Terhelési táblázat

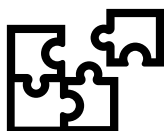
Standard szegek DFN és nagyteljesítményű szegek DFNH			
Önálló szeg ajánlott terhelése ¹⁾ az adott építőanyagban többszöri felhasználásként, rögzítési részenként legalább 6 szeggel.			
Építőanyag	Effektív rögzítési mélység h_{ef} [mm]	Ajánlott húzóterhelés ¹⁾ F_{rec} [kN]	
		DFN	DFNH
Beton C20/25 ²⁾	≥ 14	0.10	-
	≥ 16	0.18	-
	≥ 18	0.20	0.22
	≥ 20	0.20	0.50
Beton C50/60 ²⁾	≥ 14	-	0.12
	≥ 17	-	0.18
	≥ 18	-	0.22
Tömör homokkő téglá KS DIN EN 771-2 / KS 16 998 x 200 x 623 mm	≥ 20	0.50	-
	≥ 25	0.68	-
	≥ 27	0.80	-
	≥ 29	0.95	-
Tömör téglá Mz DIN EN 771-1 / Mz 20, DF	≥ 14	0.10	-
	≥ 16	0.16	-
	≥ 18	0.19	-
	≥ 20	0.19	-
Acél S235JR acc. to EN 10025-2	≥ 8	-	0.96
Tárgyvastagság és peremtávolság betonnál			
Minimális tárgyvastagság	h_{min} [mm]	60	60
Minimális peremtávolság	c_{min} [mm]	70	70
Tárgyvastagság és peremtávolság acélnál			
Minimális tárgyvastagság	h_{min} [mm]	-	4
Minimális peremtávolság	c_{min} [mm]	-	14
Maximális rögzítési vastagság			
Fa	t_{fix} [mm]	25	25
Acéllemez	t_{fix} [mm]	2.5	2.5

¹⁾ A szükséges biztonsági tényezők figyelembevételével. Önálló nem szerkezeti rögzítésekhez. Minden látható beállítási hibát ki kell javítani. Kizárólag száraz területen használható. A műszaki adatok megerősítésére beállítási és terhelési próbák elvégzése ajánlott.

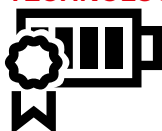
²⁾ A betonra vonatkozó terhelési értékek a húzó- és nyíróterhelésre érvényesek.

Több márka. Több gép. Egy akkumulátor-rendszer.

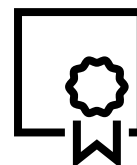
TELJES KÖRŰ KOMPATIBILITÁS



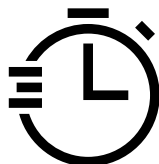
VEZETŐ AKKUMULÁTOR TECHNOLÓGIA



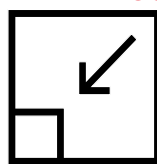
SZAKMAI HOZZÁÉRTÉS



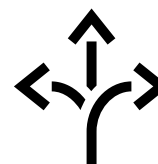
IDŐT ÉS KÖLTSÉGET TAKARÍTHAT MEG



HELY- ÉS ERŐFESZÍTÉS TAKARÉKOS



NÖVEKVŐ KÖZÖSSÉG



Az AMPShare a kereskedelemben és az iparban dolgozó szakemberek márkafüggetlen akkumulátor rendszere. Egyetlen közös akkumulátor-rendszerrel rugalmasan válthat a professzionális eszközök és márkák között - különösebb idővesztés nélkül. Több mint 80 millió eladott akkumulátorral és gyorsan növekvő közösséggel az AMPShare a jövő 18 V-os akkumulátor rendszere. Ráadásul az AMPShare szerszámok 2008 óta teljes mértékben kompatibilisek a Bosch Professional 18 V-os akkumulátorokkal és töltőkkel.

További információk:
AMPShare.com



Szolgáltatások áttekintése

Garancia



Új szerszám vásárlásakor 2 év a garancia. Ha ebben az időszakban indokolt javítások merülnek fel, akkor azok díjmentesek, illetve cseréljük a készülékét.

5 évig alkatrész ellátás



Garantáljuk az alkatrészellátást a termék kivezetésének időpontjától számítva további 5 évig.

Szervizszolgáltatás



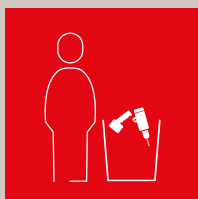
A szerszámgépet vagy tartozékaikat megjavítjuk és postázzuk.

Rögzített javítási ár



A garancia lejárta után a javítási ár nem haladja meg az eredeti szerszám árának 50% -át.

Régi szerszámgépek ártalmatlanítása



Egyszer még a legtartósabb fischer gépek is véglegesen tönkremennek. Ebben az esetben természetesen segítünk a megfelelő hulladékkezelésben. Ennek érdekében forduljon közvetlenül a fischer szakkereskedőhöz vagy közvetlenül a fischer kapcsolattartójához.

Termék & alkalmazás konzultáció



Képzett szaktanácsadóink szívesen válaszolnak minden kérdésére, amely a fischer termékekkel kapcsolatban merülhet fel.

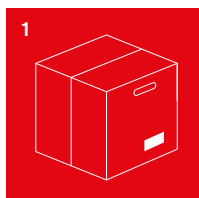
Online szolgáltatások



A www.fischerhungary.hu oldalon megtalálja az összes információt a fischer szolgáltatásokról amit az ügyfeleink számára nyújtunk.

A fischer szolgáltatás folyamata

Csomagolás



Csomagolja be a hibás gépet biztonságosan szállításra készen egy stabil dobozban vagy a fischer szerszámgép kofferébe. Ragassza a veszélyes árukra vonatkozó számot a készülék szállítódobozára az ENSZ 3481 előírásainak megfelelően. A hibás akkumulátorokat nem szabad szállítani.



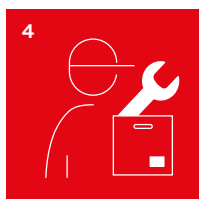
Szállítási dokumentumok



Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a fischer kapcsolattartójával a visszaküldési szolgáltatás megszervezéséhez és az összes szükséges visszaküldési dokumentumhoz.



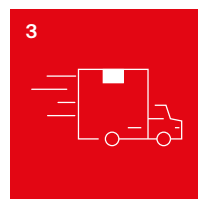
Javítás



Gyors javítás a fischer szervizközpontban.



Visszaküldés



Három lehetősége van az eszköz visszajuttatására:

1. Küldje el az eszközt a fischer leányvállalatának.
2. Adja át az eszközt területi képviselőjének.
3. Kérje a szállítást a fischer leányvállal által.



Szállítás



A csomagszolgáltatás visszajuttatja a javított szerszámot, miután a fischer szervizközpont megkapta az eszközt.

Szakkereskedő:

www.fischerhungary.hu



fischer vállalatcsoportok

Fixing Systems
Automotive
fischertechnik
Consulting
Electronic Solutions

fischer Hungária
1117 Budapest, Szerémi út 7/b.
Telefon: 347-9755
Fax: 347-9765
info@fischerhungary.hu
www.fischerhungary.hu
