

fischer 

FGC 100 szegbeverő.
Gyors és egyszerű rögzítés
betonba és acélba.



Gyors és egyszerű rögzítés betonba és acélba.



Előnyök, működése és alkalmazása.

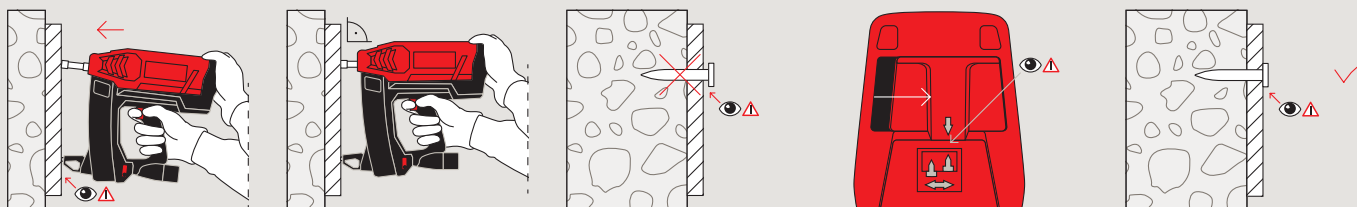
Előnyök áttekintése

- 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.

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°C.
- A készülék méretei:
L 336 mm x W 121 mm x H 404 mm.

*normál körülmények között



Alkalmazások

Százazépítészeti munkák



A gipszkartonsínek gyors és megbízható rögzítéséhez



Rögzítéshez még szűk helyeken is

Elektromos rögzítések



Elektromos csatlakozások minden irányba történő rögzítéséhez pl. vezetékek, csövek és elektromos kábelek a padlón, a falakon és a mennyezeten



A gyors rögzítési képessége lehetővé teszi a munka gyors elvégzését



A rendelkezésre álló EWI-orr-rész lehetővé teszi az elektromos kapcsok rögzítését az egyszerű és kényelmes telepítés érdekében



Az FGC 100 tökéletes egyensúlya könnyű munkavégzést biztosít a mennyezeti rögzítésekhez

Könnyű építőipari alkalmazások



Az FGC 100 mágneses orr-rész kiegészítése lehetővé teszi a szerelést a szegek alátétlen keresztül történő átvezetésével könnyű építőipari területeken

Kompozit felületek



A kompozit lemezek ideiglenes rögzítéséhez acélgerendák esetén

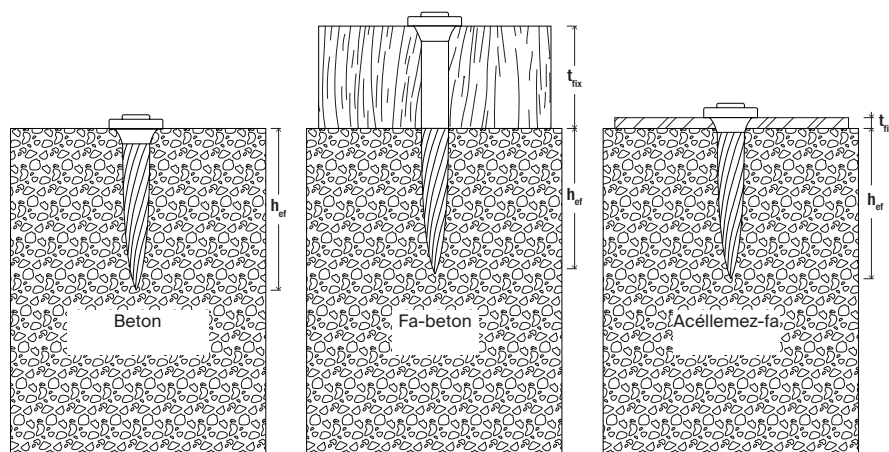
Szigetelőrendszerek



Az FGC 100 speciális EWI-orr-része lehetővé teszi a szigetelő rendszerek rögzítését

Alkalmazási ötletek

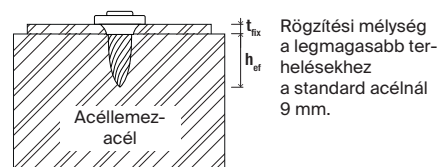
A fischer DFN / DFNH közvetlen rögzítőszegek különböző beágyazási mélysége különböző anyagokban



i A szeg hossza a rögzítő rész t_{fix} és a tényleges beágyazási mélységnek h_{ef} 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 9 mm.

A mészhomok-téglánál a legnagyobb terhelésekhez a rögzítési mélység 40 mm.

A tömör téglánál a legnagyobb terhelésekhez a rögzítési mélység 27 mm.

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

Tippek a hibaelhárításhoz

hibás működés a rögzítés során	az eszköz hibás működése (további információkért kérjük, nézze meg a videókat a YouTube-on)
<p>...a szeg túl mélyre hatol?</p> <ul style="list-style-type: none"> csökkentse a szeg beverési mélységét a mélység-beállítóval ellenőrizze és szükség esetén válassza a megfelelő szeghosszt az Ön alkalmazásának megfelelően 	<p>... egy gázpatron nem elegendő egy csomag szeg beveréséhez?</p> <ul style="list-style-type: none"> kerülje a szerszám nyomását szegbeverés nélkül
<p>...a szeg nem hatol elég mélyre?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>... nem üti be szeget, de a ventilátor működik?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
<p>...a szeg elhajlik?</p> <ul style="list-style-type: none"> állítsa át a mélység-beállító kapcsolót ellenőrizze és szükség esetén válassza a megfelelő szeghosszt az Ön alkalmazásának megfelelően ügyeljen arra, hogy a szerszám merőleges legyen a munkafelületre 	<p>... nem üti be szeget, és a ventilátor sem működik?</p> <ul style="list-style-type: none"> helyezzen be teljesen feltöltött akkumulátort
<p>...a szeg eltörik?</p> <ul style="list-style-type: none"> állítsa át a mélység-beállító kapcsolót ellenőrizze és szükség esetén válassza a megfelelő szeghosszt az Ön alkalmazásának megfelelően ügyeljen arra, hogy a szerszám merőleges legyen a munkafelületre a munkafelület túl kemény, és csak más rögzítési módszerek alkalmazhatóak 	

Választék és kiegészítők

fischer Set FGC 100



XL-BOXX

Megnevezés	Cikkszám	Leírás	Tartalom
Set FGC 100	553411 (EU)	Részletes tartalom a következő táblázatban, beleértve töltő csatlakozót EU	1
	553585 (UK)	Részletes tartalom a következő táblázatban, beleértve töltő csatlakozót UK	1
	553586 (US)	Részletes tartalom a következő táblázatban, beleértve töltő csatlakozót US	1
	553587 (AUS)	Részletes tartalom a következő táblázatban, beleértve töltő csatlakozót AUS	1

A fischer Set FGC 100 tartalma:



Szegebeverő



Akku 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
Akkutöltő FGC 100 – BC	1	Feszültség: bemenet 100 – 240 V, kimenet 8,4 V – 2 A
Li-Ion Akkumulátor FGC 100-B 7.2V – 2.5Ah	2	> 8,000 rögzítés/töltés
Tisztítórúd	1	Az elakadt szegek tisztításához
Imbuszkulcs	2	–
XL-BOXX	1	Kompatibilitás L-BOXX-val

FGC 100 tartozékok



Tár standard



Tár bővített



Akku töltő



Li-Ion Akkumulátor

Megnevezés	Cikkszám	Egységcsomag [db/pkg]	Műszaki jellemzők	
Tár standard	FGC 100 – M26	553412	1	Kapacitás 26 szeg, ívelt
Tár bővített	FGC 100 – M50	553717	1	Kapacitás 50 szeg, ívelt
Akku töltő	FGC 100 – BC	553414 (EU) ¹⁾	1	Bemenet 100-240 V, kimenet 8,4 V – 2 A
	FGC 100 – BC	553588 (UK) ¹⁾	1	Bemenet 100-240 V, kimenet 8,4 V – 2 A
	FGC 100 – BC	553589 (US) ¹⁾	1	Bemenet 100-240 V, kimenet 8,4 V – 2 A
	FGC 100 – BC	553590 (AUS) ¹⁾	1	Bemenet 100-240 V, kimenet 8,4 V – 2 A
Li-Ion akkumulátor	FGC 100-B 7.2V – 2.5Ah	553415	1	> 8,000 rögzítés/töltés

¹⁾országspecifikus töltő csatlakozó

Választék az FGC 100 szegeverőhöz



Gázpatron



Standard szegek



Nagyteljesítményű szegek



EWI-dübel



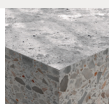
EWI orr-rész



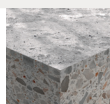
Mágneses orr-rész kiegészítő

Megnevezés		Cikk-szám	Egység-csomag [pcs/pkg]	Hossz [mm]	Műszaki jellemzők
Gázpatron	FC 165	553416	1	165	Több mint 1,100 rögzítéshez
Standard szegek	DFN 17	553417	1,008 szeg + 1 gázpatron	17	Gvz 4 µm bevonattal, betonhoz <C30 / 37, átmérő: 2,6 mm, hossz: 17 mm
	DFN 20	553418	1,008 szeg + 1 gázpatron	20	Gvz 4 µm bevonattal, betonhoz <C30 / 37, átmérő: 2,6 mm, hossz: 20 mm
	DFN 22	553419	1,008 szeg + 1 gázpatron	22	Gvz 4 µm bevonattal, betonhoz <C30 / 37, átmérő: 2,6 mm, hossz: 22 mm
	DFN 25	553420	1,008 szeg + 1 gázpatron	25	Gvz 4 µm bevonattal, betonhoz <C30 / 37, átmérő: 2,6 mm, hossz: 25 mm
	DFN 30	553421	1,008 szeg + 1 gázpatron	30	Gvz 4 µm bevonattal, betonhoz <C30 / 37, átmérő: 2,6 mm, hossz: 30 mm
	DFN 32	553422	1,008 szeg + 1 gázpatron	32	Gvz 4 µm bevonattal, betonhoz <C30 / 37, átmérő: 2,6 mm, hossz: 32 mm
	DFN 35	553423	1,008 szeg + 1 gázpatron	35	Gvz 4 µm bevonattal, betonhoz <C30 / 37, átmérő: 2,6 mm, hossz: 35 mm
	DFN 40	553424	1,008 szeg + 1 gázpatron	40	Gvz 4 µm bevonattal, betonhoz <C30 / 37, átmérő: 2,6 mm, hossz: 40 mm
Nagyteljesítményű szeg	DFNH 15	553425	1,008 szeg + 1 gázpatron	15	Gvz 4 µm vastag bevonattal, betonhoz ≥ C30 / 37 és acélhoz, átmérő 3,0 mm, hossz: 15 mm
	DFNH 17	553426	1,008 szeg + 1 gázpatron	17	Gvz 4 µm vastag bevonattal, betonhoz ≥ C30 / 37 és acélhoz, átmérő 3,0 mm, hossz: 17 mm
	DFNH 22	553427	1,008 szeg + 1 gázpatron	22	Gvz 4 µm vastag bevonattal, betonhoz ≥ C30 / 37 és acélhoz, átmérő 3,0 mm, hossz: 22 mm
	DFNH 27	553428	1,008 szeg + 1 gázpatron	27	Gvz 4 µm vastag bevonattal, betonhoz ≥ C30 / 37 és acélhoz, átmérő 3,0 mm, hossz: 27 mm
	DFNH 32	553429	1,008 szeg + 1 gázpatron	32	Gvz 4 µm vastag bevonattal, betonhoz ≥ C30 / 37 és acélhoz, átmérő 3,0 mm, hossz: 32 mm
EWI dübel	TFD 30	554928	504	30	Szigetelőanyag rögzítés 30 mm vastagság, beton esetén < C30/37 DFN 40-nel
	TFD 50	554929	504	50	Szigetelőanyag rögzítés 50 mm vastagság, beton esetén < C30/37 DFN 40-nel
EWI orr-rész	FGC 100 – N EWI	554869	1	–	fischer EWI dübelekhez TFD 30 és TFD 50
Mágneses orr-rész kiegészítő	FGC 100 – N magnetic	553715	2	–	Fémalátéttel történő rögzítéshez
Fémalátét	FGC 100 fémalátét	554935	1,008	–	Megakadályozza az áthúzóást. A mágneses orr-rész kiegészítővel használható térhálók és szigetelőlemezek rögzítésére.
Tisztító készlet	FGC 100 tisztító szett	553718	1	–	150 ml tisztító, 100 ml kenőolaj és gumi tömítőgyűrűk

Szeg kiválasztó



Beton < C30/37



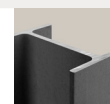
Beton ≥ C30/37



Mészhomok téglá



Tömör téglá



Acél

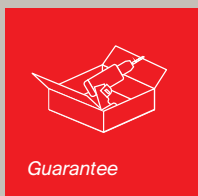
Standard szeg DFN	Beton < C30/37	Beton ≥ C30/37	Mészhomok téglá	Tömör téglá	Acél
hossz 17 – 40 mm	●	○	●	●	○
Nagyteljesítményű szeg DFNH	hossz 17 – 32 mm	hossz 17 – 32 mm	hossz 17 – 32 mm	hossz 17 – 40 mm	hossz 15 mm
	●	●	●	○	●

● Alkalmazható

◐ Részben alkalmazható ○ Nem alkalmas

Szolgáltatások áttekintése

Garancia



Guarantee

Új szerszámgépek vásárlásánál, B2B vásárlóként egy év a vállalt garancia* az ütvecsavarozókra és 3 évre az akkumulátorra. 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



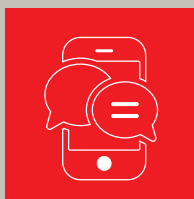
A garancia lejártá után a javítási ár nem haladja meg az eredeti szerszám árának 50% -át.

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.

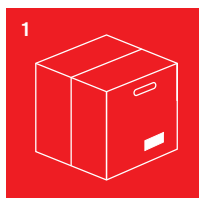
Online szerviz



At www.fischer-international.com/fgc 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.



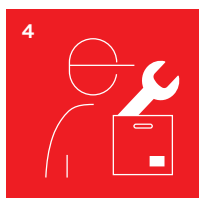
Szállítási dokumentumok



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



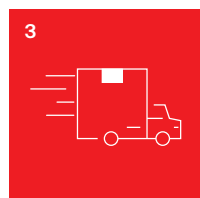
Javítás



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.

További információk:

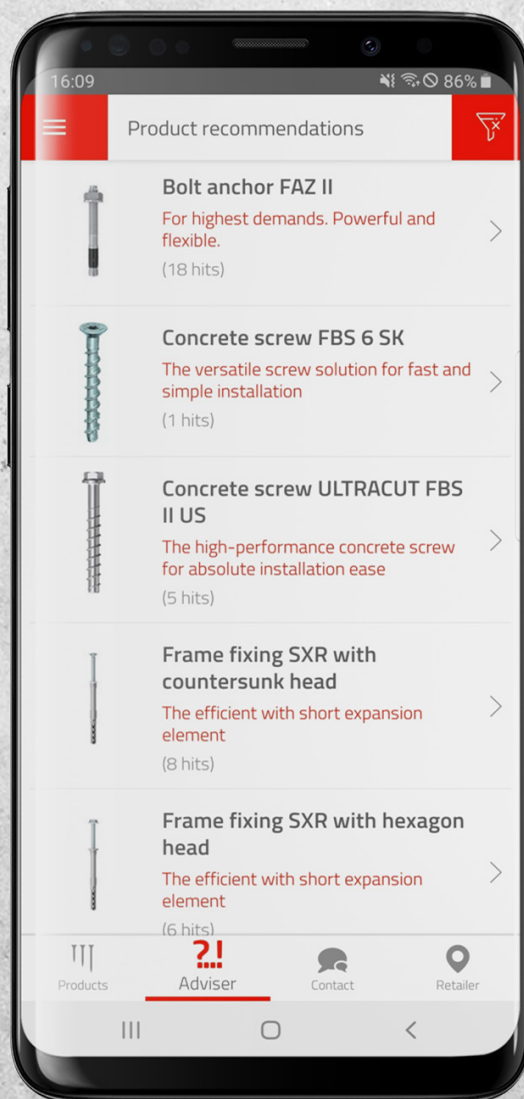
www.fischer-international.com/fgc



fischer Professional

Mobil útmutató rögzítési megoldásokhoz szakembereknek

www.fischerhungary.hu



360°-os szolgáltatást nyújtunk

A szoftvermegoldásoktól a képzésig és a személyes szaktanácsadásig. Mint megbízható partner, mindig örömmel segítünk



Előnyök:

- Termékskálánk a vegyi rögzítésektől az acéldübelek-en át a műanyag dübelekig terjed.
- Kompetenciánk és innovációink alapja saját kutatás-fejlesztési tevékenységünk.
- Világszerte több mint 100 országban vagyunk aktív értékesítési szolgáltatással jelen.
- Szakképzett felhasználás-technikai tanácsadással
- segítjük a gazdaságos és előírászerű rögzítési megoldásokat – igény esetén az építkezés helyszínén is.
- Oktatás, akár akkreditációval is – Önöknél vagy a fischer AKADÉMIÁN.
- Tervező és méretező szoftver az igényes rögzítésekért.

Méretező szoftver FIXPERIENCE

A FIXPERIENCE fischer méretező szoftver biztonságos és megbízható támogatást nyújt a projektekhez, akár statikus- vagy építőmérnökről, illetve szakemberről legyen szó. A méretezés még soha nem volt ilyen egyszerű!



Szoftver és modulok a mindennapi munkához

- Az új moduláris felépítésű program magában foglalja a méretező szoftvert és egyéb speciális alkalmazási modulokat.
- A szoftver a nemzetközi tervezői szabványok alapján íródott (ETAG 001, EC1, EC2, EC3 és EC5), tartalmazva a nemzeti szabványokat, és a leggyakrabban alkalmazott erőket, illetve mértékegységeket használja.
- A program felismeri a hibás bevitelleket, illetve geometriai adatokat, és figyelmeztető üzenetet jelenít meg. Ezáltal a lehető leggyorsabban érhetünk el
- érvényes tervezési eredményeket.
- A grafikus megjelenítés 360°-kal elforgatható, pásztázható, dönthető vagy nagyítható, ha szükséges.
- Részletes grafikus ábrázolási lehetőség 3D-ben.
- „Live update” funkció segítségével a program mindig naprakész.
- Díjmentesen letölthető:
www.fischerhungary.hu

Szakkereskedő:

www.fischerhungary.hu



fischer vállalatcsoportok

Fixing Systems
Automotive
fischertechnik
Consulting
LNT Automation

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