

fischer 

Gasdreven betonpistol FGC 100.

Hurtig og direkte fastgørelse
i beton og stål.



Hurtig og direkte fastgørelse i beton og stål.



Fordele, funktionalitet og anvendelse.

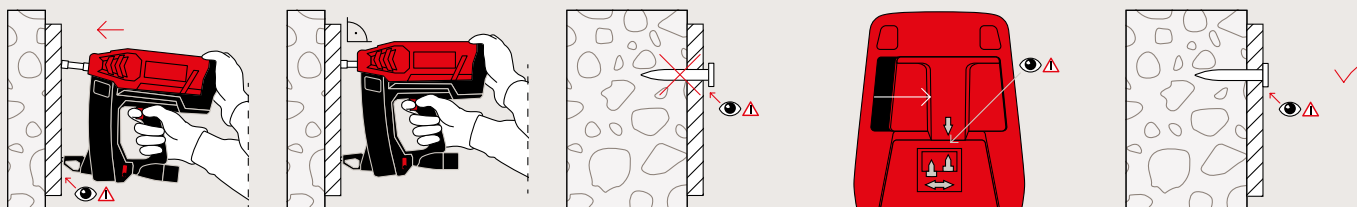
Oversigt fordele

- Kraften i fischers FGC 100 gasdrevne beton skudpistol (100 joules) sikrer korrekt forankring i beton, uden boring og støv, samt i stål på stål-applikationer.
- En nem regulering af slagdybden sikrer skudsømmet kan sættes i korrekt dybde til en lang række applikationer.
- FGC 100 er konstrueret til at sikre en lang levetid og holdbarhed med serviceinterval på 20.000 skud.
- Det brede sortiment af skudsøm sikrer en perfekt match til næsten alle materialer såsom beton, massive mursten og stål.
- Et nemt udlørsystem sikrer en let afmontering af magasin og fjernelse af evt. sømklemmere.
- Øget effektivitet takket være brug af et kraftfuldt, genopladeligt Litium-ion batteri med over 8.000 skud per opladning.*
- En LED-indikator viser hvor meget kapacitet, der er tilbage på batteriet samt status på pistolen, hvilket minimere risiko for spildtid på byggepladsen.
- Hvis batteriet er tæt på at være afladet, så giver bare 10 minutters opladning kapacitet til yderligere minimum 300 skud. En fuld opladning af batteriet tager 90 minutter.*
- FGC 100 leveres i en praktisk plastkuffert XL-BOXX som er fuld kompatibel med L-BOXXen.

* under standardkonditioner.

Funktionalitet

- fischers gasdrevne beton skudpistol er egnet for en hurtig og sikker montage af fx stålskinner til gips og elektriske installationer i alle retninger: gulve, vægge og lofter (statiske laster)
- For optimal indfæstning, placer pistolen vinkelret mod det materiale, der skal skydes i. Den monterede støtte på magasinet hjælper hermed. Støtten kan let fjernes, hvis der skal monteres steder med begrænset plads.
- Betonpistolen kan anvendes ved temperaturer mellem -7°C og op til + 50°C.
- Målene på pistolen er:
- L: 336 mm x B: 121 mm x H: 404 mm



Applikationer

Gipsskinner



For hurtig og sikker montage af stålprofiler til gips



For fastgørelse hvor der er begrænset plads

Elektriske installationer



For fastgørelse af elektriske installationer som fx ledninger, rør og elektriske kabler i alle retninger på gulve, vægge og lofter



Mulighed for skydning i høj frekvens sikrer, at jobbet bliver færdig på kort tid



Som tilbehør findes en EWI-sikring/næse som muliggør fixering af clips til elektriske installationer direkte på sikringen for en let og sikker installation



FGC 100 har en perfekt balance for fastgørelse i lofter

Montage i let byggeri-applikationer



Den magnetiske sikring/næse (ekstra udstyr) muliggør montage ved at skyde gennem skiver ind i let byggeri-applikationer

Kompositdæk



For midlertidig fastgørelse af kompositdæk til stålbjælker

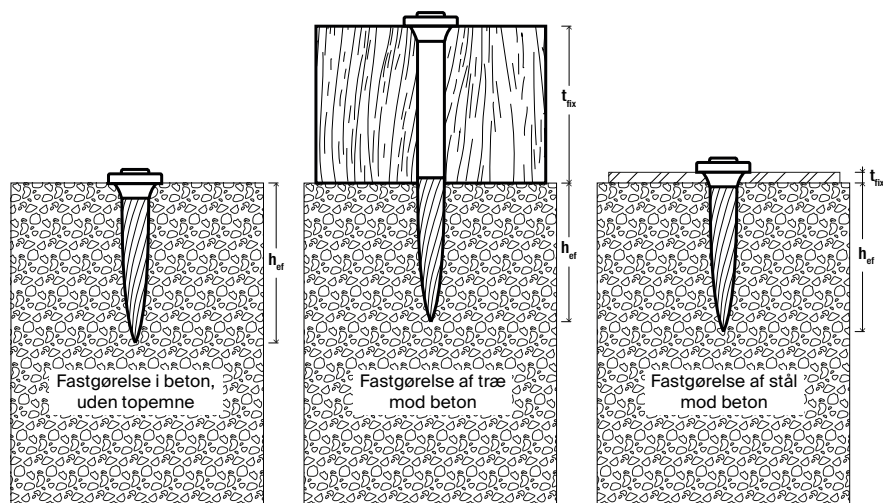
Fastgørelse af isolering



Den specielle EWI-sikring (ekstra udstyr) til FGC 100 muliggør fastgørelse af isoleringsmaterialer

Tips til anvendelse

Variable forankringsdybder med fischers DFNH/DFN skudsøm i forskellige materialer

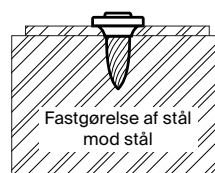


■ Sømlængden er den samlede længde af det topmateriale t_{fix} som skydes fast, plus forankringsdybden h_{ef} i det materiale som det forankres i

Maksimum tykkelse på standardstål som skudsømmet kan skyde igennem og fastgøre mod beton er 2,5 mm.

Forankringsdybden i beton: C20/25 er 22 mm og for hård beton: C50/60 er 18 mm for højeste belastning.

Forankringsdybden i standardstål er 9 mm for højeste belastning.



Forankringsdybden i massive mursten er 27 mm for højeste belastning.

For yderligere information omkring belastninger (kun statiske), forankringsdybder og optimal valg af skudsøm, check sømguide oversigt for FGC 100.

Hvad nu hvis....

Tips til problemløsning

Fejl ved forsøg på iskydning:	Fejl ved betonpistolen (for yderligere information, check venligst vores video på youtube)
... skudsømmet drives for dybt ind? · reducer slagdybde ved at justere på reguleringsknappen · check og hvis nødvendigt korriger på sømlængden i forhold til konkret applikation	...en gaspatron er ikke tilstrækkeligt til at iskyde alle skudsøm i pakken? · undgå at aktivere sikringen uden at udløse skud
...skudsømmet drives ikke dybt nok ind? · øg i slåningsdybden ved at justere reguleringsknappen · check og hvis nødvendigt juster på længden af skudsømmet i forhold til den konkrete applikation · underlaget, der skydes i, er for hårdt, og alternativ fastgørelse bør anvendes	...ingen skud drives i, men ventilatoren kører? · afmonter magasin og sikring, og skub herefter slagstift tilbage i udgangsposition. (NB: fjern batteri og gaspatron først!) · isæt en ny gaspatron
...skudsømmet bøjer? · øg i slåningsdybden ved justering af reguleringsknappen · check og hvis nødvendigt juster længde af skudsøm i forhold til aktuell applikation · sikre dig at pistolen anvendes vinkelret mod underlaget	...ingen skud drives i, og ventilatoren kører ikke? · isæt et fuldt opladet batteri
...sømmet brækker? · øg i drivningsdybden ved at justere på reguleringsknappen · check og hvis nødvendigt juster sømlængden i forhold til aktuell applikation · det materiale, der skydes i, er for hårdt, og alternativ fastgørelse bør anvendes	

Sortiment og tilbehør

fischer sæt: FGC 100



XL-BOXX værktøjskuffert

Beskrivelse	Art.nr.	DB nr.	Indhold	Antal
Set FGC 100	553411	2109306	Detaljeret indholdsfortegnelse: Se næste tabel, inklusiv opladerstik til EU	1

fischer FGC 100 sæt inkluderer:



Betonpistol



Batterilader



Li-Ion batteri

Beskrivelse	Antal	Teknisk beskrivelse
fischer gasdreven betonpistol FGC 100	1	100 joules kraft, 4,1 kg inkl. batteri
Magasin FGC 100 – M26	1	Kapacitet til 26 skud
Batterilader FGC 100 – BC	1	Input 100 – 240 V, Output 8.4 V – 2 A
Li-Ion batteri FGC 100-B 7.2V – 2.5Ah	2	> 8.000 skud pr. opladning
Push bar	1	Til at fjerne evt. klemmere
Hex skruenøgle	2	–
XL-BOXX værktøjskuffert	1	Fuldt kompatibelt med L-BOXX

Tilbehør til fischer gasdreven betonpistol FGC 100



Standard magasin



Forlænget magasin



Batterilader



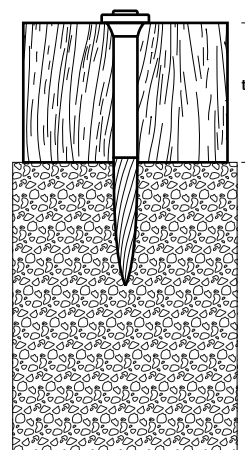
Li-Ion batteri

Standard magasin	Forlænget magasin	Batterilader	Li-Ion batteri		
Beskrivelse		Art.nr.	DB nr.	Antal [stk./pakke]	Teknisk beskrivelse
Standard magasin	FGC 100 – M26	553412	2109269	1	Kapacitet til 26 skudsøm
Forlænget magasin	FGC 100 – M50	553717		1	Kapacitet til 50 skudsøm
Batterilader	FGC 100 – BC	553414	2109271	1	Input 100-240 V, Output 8.4 V – 2 A
Li-Ion battery	FGC 100-B 7.2V – 2.5Ah	553415	2109272	1	> 8.000 skud pr. opladning

Sømguide for DFNH båndede skudsøm til stål og beton



Materiale	15 mm	17 mm	22 mm	27 mm	32 mm
	t _{fix}	t _{fix}	t _{fix}	t _{fix}	t _{fix}
 Stål	6	8	13	18	23
 Hård beton > C30/37			4	9	14
 Beton ≤ C30/37				5	10
 Mursten					5

t_{fix} = emnetykkelse i mm

Sømguide for DFN båndede skudsøm til beton



Materiale	17 mm	20 mm	22 mm	25 mm	30 mm	32 mm	35 mm	40 mm
	t _{fix}	t _{fix}	t _{fix}	t _{fix}	t _{fix}	t _{fix}	t _{fix}	t _{fix}
 Hård beton > C30/37	Hvis der er behov for kortere montage-dybde	2	4	7	12	14	17	22
 Beton ≤ C30/37				3	8	10	13	18
 Mursten					3	5	8	13

Sortiment: Skudsøm til fischer betonpistol FGC 100



Gaspatron



Skudsøm til stål og beton



Skudsøm til beton



EWI isoleringsdybel



EWI sikring



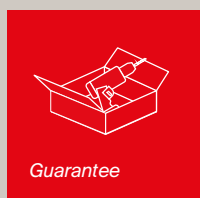
Magnetnæse

Beskrivelse	Type	Art.nr.	DB nr.	Antal [stk./pakke]	Længde [mm]	Teknisk beskrivelse
Gaspatron	FC 165	553416	2109270	1	165	Kapacitet: > 1.100 skud
Skudsøm til stål og beton	DFNH 3,0 x 15	553425	2109256	1.008 skudsøm + 1 gaspatron	15	Elforzinket min. 4 µm, til hård beton > C30/37 og stål
	DFNH 3,0 x 17	553426	2109257	1.008 skudsøm + 1 gaspatron	17	Elforzinket min. 4 µm, til hård beton > C30/37 og stål
	DFNH 3,0 x 22	553427	2109258	1.008 skudsøm + 1 gaspatron	22	Elforzinket min. 4 µm, til hård beton > C30/37 og stål
	DFNH 3,0 x 27	553428	2109259	1.008 skudsøm + 1 gaspatron	27	Elforzinket min. 4 µm, til hård beton > C30/37 og stål
	DFNH 3,0 x 32	553429	2109260	1.008 skudsøm + 1 gaspatron	32	Elforzinket min. 4 µm, til hård beton > C30/37 og stål
Skudsøm til beton	DFN 2,6 x 17*	553417	2109261	1.008 skudsøm + 1 gaspatron	17	Elforzinket min. 4 µm, til beton ≤ C30/37
	DFN 2,6 x 20*	553418	2109262	1.008 skudsøm + 1 gaspatron	20	Elforzinket min. 4 µm, til beton ≤ C30/37
	DFN 2,6 x 22*	553419	2109263	1.008 skudsøm + 1 gaspatron	22	Elforzinket min. 4 µm, til beton ≤ C30/37
	DFN 2,6 x 25*	553420	2109264	1.008 skudsøm + 1 gaspatron	25	Elforzinket min. 4 µm, til beton ≤ C30/37
	DFN 2,6 x 30*	553421	2109265	1.008 skudsøm + 1 gaspatron	30	Elforzinket min. 4 µm, til beton ≤ C30/37
	DFN 2,6 x 32*	553422	2109266	1.008 skudsøm + 1 gaspatron	32	Elforzinket min. 4 µm, til beton ≤ C30/37
	DFN 2,6 x 35*	553423	2109267	1.008 skudsøm + 1 gaspatron	35	Elforzinket min. 4 µm, til beton ≤ C30/37
	DFN 2,6 x 40*	553424	2109268	1.008 skudsøm + 1 gaspatron	40	Elforzinket min. 4 µm, til beton ≤ C30/37
EWI isoleringsdybel	TFD 30	554928	2115066	504	30	Til fastgørelse af isoleringsmateriale med max. tykkelse på 30 mm, på beton < C30/37 og stål
	TFD 50	554929	2115067	504	50	Til fastgørelse af isoleringsmateriale med max. tykkelse på 50 mm, på beton < C30/37 og stål
EWI sikring	FGC 100 – N EWI	554869	2115068	1	–	Til montage af fischer TFD 30 og TFD 50 isoleringsdybler
Magnetnæse	FGC 100 – N magnetic	553715	2109273	2	–	Til montage af metalskiver
Metalskiver	FGC 100 metalskiver	554935	2115068	1.008	–	Bruges sammen med FGC 100 - N magnetic for at undgå gennemtræk ved net og membraner.
Rensekit	FGC 100 rensekit	553718	2109724	1	–	Rensemiddel, olie og O-ringe

*) Skaffeverare

Service overblik.

Garanti



Når du køber et ny betonpistol får du 2 års garanti på denne. Hvis der skulle opstå behov for reparation i denne periode, reparerer vi eller ombytter din pistol uden beregning, betinget af korrekt anvendelse.

5 års garanti på reservedele



Vi garanterer tilgængelighed af de væsentligste reservedele i 5 år, efter pistolen er udgået af sortimentet.

72 timers reparationsgaranti



Senest 72 timer efter fischer Service Centret har modtaget din pistol, vil den blive repareret og returneret til dig.

Max. reparationsomkostning



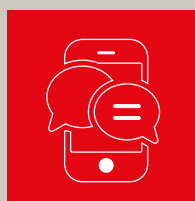
Efter udløb af garantiperiode vil en reparation af din pistol højst koste 50% af listepriisen.

Udtjente pistoler



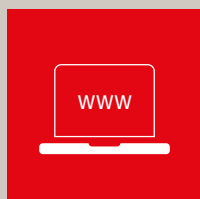
På et tidspunkt vil selv de mest holdbare fischer pistoler være udtjente. Når du kommer hertil, så kontakt venligst din forhandler eller din fischer kontakt for mere information om sikker bortskaffelse.

Produkt- og applikationsrådgivning



Vores kvalificerede personale står gerne til rådighed for at besvare de spørgsmål, du måtte have vedrørende fischer produkter.

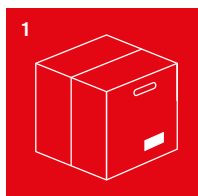
Online Service



På **www.fischer-international.com/fgc** finder du information om fischer serviceydelser.

Fremgangsmåde ved fischer service.

Emballering



Fjern gaspatron og skudsøm fra din fejlbehæftede pistol, og medpak dette i værktøjskufferten/eller en egnet forsendelses karton. Påklæb/mærk: Farligt gods nummer i henhold til UN3480 eller UN3481 hvis kun batteriet fremsendes.



Returneringsservice og dokumenter



Kontakt venligst din fischer kontakt for at arrangere returnering og få de nødvendige dokumenter udfyldt.



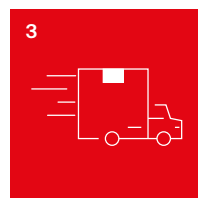
Reparation



Hurtig reparation hos fischer Service Center.



Forsendelse



Henvend dig venligst først hos din fischer kontakt og få oplyst forsendelsesdetaljer.



Returnering

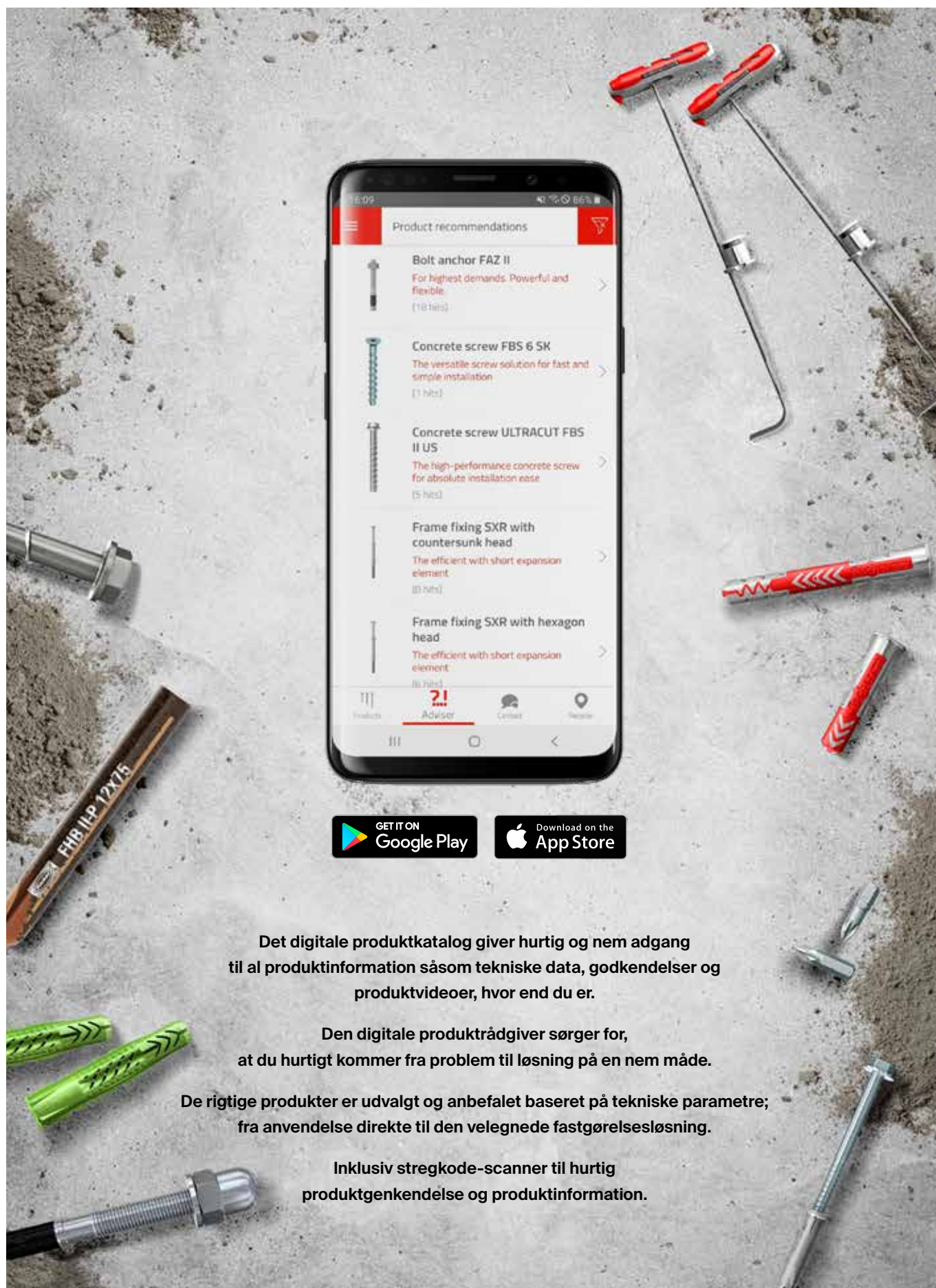


Din pistol returneres i løbet af højst 72 timer efter modtagelse hos fischer Service Center.

Mere information om fischers servicetilbud:
www.fischer-international.com/fgc



fischer Professional app



The image shows a smartphone in the center, displaying the fischer Professional app. The app's interface includes a 'Product recommendations' section with five items:

- Bolt anchor FAZ II**
For highest demands. Powerful and flexible.
(18 hits)
- Concrete screw FBS 6 SK**
The versatile screw solution for fast and simple installation.
(1 hits)
- Concrete screw ULTRACUT FBS II US**
The high-performance concrete screw for absolute installation ease.
(5 hits)
- Frame fixing SXR with countersunk head**
The efficient with short expansion element.
(8 hits)
- Frame fixing SXR with hexagon head**
The efficient with short expansion element.
(8 hits)

At the bottom of the app screen are icons for 'Products', '21 Adviser', 'Contact', and 'Repair'. Below the phone are two download buttons: 'GET IT ON Google Play' and 'Download on the App Store'. The background is a concrete surface with various fischer products scattered around, including a gas-powered drill, several types of screws and anchors, and a red-handled tool.

Det digitale produktkatalog giver hurtig og nem adgang til al produktinformation såsom tekniske data, godkendelser og produktvideoer, hvor end du er.

Den digitale produktrådgiver sørger for, at du hurtigt kommer fra problem til løsning på en nem måde.

De rigtige produkter er udvalgt og anbefalet baseret på tekniske parametre; fra anvendelse direkte til den velegnede fastgørelsesløsning.

Inklusiv strejkode-scanner til hurtig produktgenkendelse og produktinformation.

Vor 360° service til dig.

I mere end 50 år har fischer leveret befæstigelsesløsninger af den højeste kvalitet og sikkerhed over hele verden. I dag er fischer a/s en af de førende leverandører af befæstigelsesmateriel på det danske marked.



Din garanti:

- Vi tilbyder et stort udvalg af bl.a. nylondybler, stålankre, skruer og kemisk forankring til den professionelle bruger og specialprodukter til projektopgaver.
- fischer har, som de første i verden, lanceret et produktsortiment lavet af bæredygtige råstoffer og med omtanke for miljøet. Læs mere om GREENline på www.fischerdanmark.dk.
- Vi har også specialprodukter som SaMontec, et komplet installationssystem til rørophæng, og A/CIT et æstetisk og montagevenligt facadesystem til ophæng af natursten, el-befæstigelsen E-fix, montagesystemet til solceller Solar-fix og meget mere.
- Af referenceprojekter kan vi nævne, den københavnske Metro, Storebæltsbroen, Øresundstunnelen og Øresundsbroen.
- fischers produkter finder du hos førende forhandlere, byggemarkeder og trælastere.

Design Software fischer FIXPERIENCE.

fischer design Software FIXPERIENCE programmet sætter nye standarder for kalkulation af dine projekter - sikkert, økonomisk og pålideligt.



Software og moduler til dit daglige arbejde

- C-FIX: Til dimensionering af ankre - efterfølgeren til det velkendte og gennemprøvede COMPUFIX program.
- WOOD-FIX: Til nem og hurtig kalkulation af konstruktioner i træ.
- REBAR-FIX: Til at designe armeringsjernsforbindelser til eftermontering i beton.
- MORTAR-FIX: Til beregning af den nødvendige mængde injektionsmasse til alle montager.
- Overholder alle internationale designstandarder såsom ETAG 001 og EC2. Den indbyggede „Live update“ funktion sikrer, at programmet altid er opdateret med de nyeste regler og standarder.
- Download programmet og oplev hvor effektivt og nemt du nu kan designe dine egne projekter.
- Gratis download og opdateringer på

www.fischer-international.com/en/service/design-software-fixperience/download-fixperience

Forhandler:

www.fischerdanmark.dk



fischer står for

FIXING SYSTEMER
AUTOMOBILE SYSTEMER
FISCHERTEKNIK
VEJLEDNING
LNT AUTOMATION

fischer a/s
Sandvadsvej 17A · 4600 Køge
Danmark
T +45 4632 0220
www.fischerdanmark.dk · fidk@fischerdanmark.dk

