

fischer 

Nagelpistolen.
Snelle en eenvoudige
bevestiging in beton,
staal en hout.



FXC 85.

Nagelpistool op batterijen voor snel bevestigen in beton en staal.



Voordelen, werking en installatie.

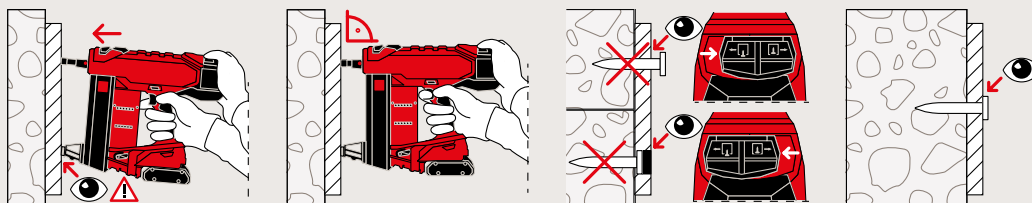
Uw voordelen

- De FXC 85 is een volledig accu-aangedreven nagelpistool dat met zijn energie van ~85 joule zorgt voor een correcte penetratie in het werkkoppervlak.
- Het wegvallen van de brandstofcel bespaart op verbruiks- en onderhoudskosten en zorgt ook voor minder lawaai.
- Het brede assortiment nagels maakt toepassing in verschillende Materialen mogelijk, waaronder beton, massieve baksteen, kalkzandsteen en staal.
- De gebruikersinterface op de FXC 85 maakt het mogelijk om het gereedschap in en uit te schakelen en dient als statusweergave voor de accu en het gereedschap en voor het resetten van het gereedschap.
- Met de diepte-instellingsschakelaar kan de nageldiepte snel en eenvoudig worden aangepast aan de betreffende toepassing.
- Met onderhoudsintervallen na elke 15.000 bevestigingen* heeft het gereedschap een lange levensduur.
- De werklamp ondersteunt het bevestigingsproces, vooral in slechte lichtomstandigheden.
- Het nagelpistool wordt aangedreven door de krachtige 18V accu van de Bosch AMPShare Alliance, waardoor de accu compatibel is met alle AMPShare-gereedschappen.
- Er kunnen 500 nagels worden geplaatst met één batterijlading en de batterij is volledig opgeladen binnen 65 minuten*.
- Het nagelpistool FXC 85 kan optioneel worden besteld in de praktische XL-BOXX, die compatibel is met de L-BOXX.

*onder standaardomstandigheden

Werking

- De FXC 85 is geschikt voor het snel en betrouwbaar installeren van bijvoorbeeld gipsplaatrails en elektrische installaties op vloeren, plafonds of muren.
- Voor een optimale installatie moet het gereedschap loodrecht op het werkkoppervlak worden geplaatst.
- De bijgevoegde standaard biedt ondersteuning, maar kan ook worden verwijderd om nagels te bevestigen op moeilijk bereikbare plaatsen.
- Snel en eenvoudig losmaken van het magazijn om vastgelopen nagels te verwijderen.
- Het apparaat werkt binnen het temperatuurbereik van -5°C tot +50°C.
- Het gereedschap heeft de volgende afmetingen:
L 405 mm x B 138 mm x H 309 mm.



FGC 100.

Gasnagelpistool voor snel en eenvoudig bevestigen in beton en staal.



Goedkeuring



Voordelen, werking en installatie.

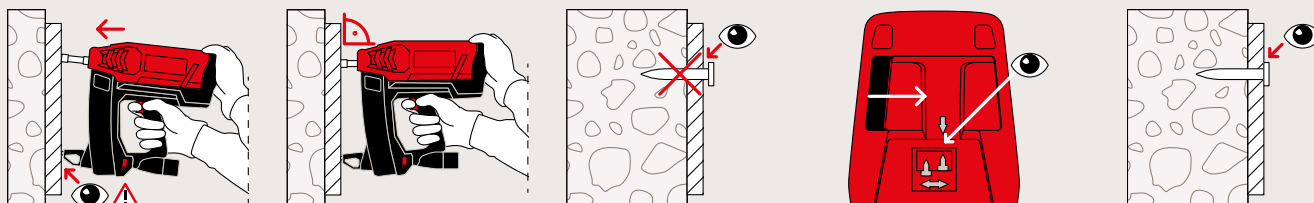
Uw voordelen

- De 100 joule energie van het fischer gasnagelpistool FGC 100 zorgt voor een correcte penetratie in het werkkoppervlak zonder boren en stof, zelfs voor staal op staal toepassingen.
- Met een eenvoudige schakelaar voor het instellen van de nageldiepte kun je kiezen hoe je de nagels plaatst - vlak of volledig ingebed voor verschillende toepassingen.
- De FGC 100 heeft een lange levensduur en duurzaamheid met onderhoudsintervallen na elke 20.000 bevestigingen.*
- Het brede assortiment nagels is perfect geschikt voor bijna alle Materialen, waaronder beton, massieve bakstenen, kalkzandsteenmuren en staal.
- Met het snelsluitstelsel kan het magazijn snel worden gedemonteerd en kunnen vastgelopen nagels worden verwijderd.
- Verhoogde productiviteit dankzij de krachtige oplaadbare batterij met Li-ion vermogen die meer dan 8.000 bevestigingen mogelijk maakt met één lading.*
- Met de batterij-LED status worden de resterende batterijstroom en de status van het gereedschap weergegeven. Dit voorkomt stilstand op de bouwplaats.
- Als de batterij bijna leeg is, kun je met 10 minuten opladen nog minstens 300 nagels schieten. Het duurt 90 minuten om de batterij volledig op te laden.*
- De FGC 100 wordt geleverd in de praktische XL-BOXX, die volledig compatibel is met de L-BOXX.

*onder standaardomstandigheden

Werking

- Het fischer gasnagelpistool is geschikt voor een snelle en betrouwbare installatie van bijvoorbeeld gipsplaatrails en elektrische aansluitingen in alle richtingen - op vloeren, wanden en plafonds.
- Voor een optimale installatie moet het gereedschap loodrecht op het werkkoppervlak worden geplaatst.
- De bevestigde standaard biedt ondersteuning, maar kan ook worden verwijderd om in enge ruimtes nagels te bevestigen.
- Het gereedschap werkt binnen een temperatuurbereik van -7 °C tot +50 °C.
- De afmetingen van het gereedschap zijn: L 336 mm x B 121 mm x H 404 mm.



Toepassingen voor FXC 85 en FGC 100.

Rails voor gipsplaten



Voor snel en betrouwbaar bevestigen van gipsplaatrails



Voor eenvoudig bevestigen, zelfs in smalle ruimtes

Elektrische installaties



Voor het bevestigen van elektrische leidingen en kabels op de vloer, de muur of het plafond



De hoge bevestigingsfrequentie maakt het mogelijk om de klus in korte tijd te klaren. Het assortiment E-Clips bestrijkt een breed scala aan elektrische toepassingen



Het speciale E-Fix neusstuk dat elektrische clips op hun plaats houdt en vastschiet zorgt voor een eenvoudige en handige installatie



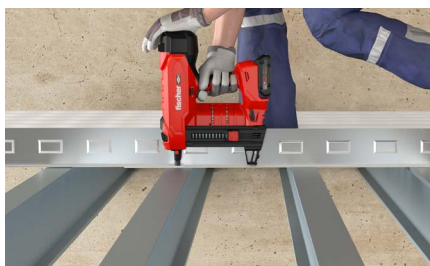
De FXC 85 en FGC 100 zijn perfect voor bevestiging aan plafonds dankzij de optimale gewichtsbalans

Lichte constructies



Het bijgeleverde magnetische neusstuk ondersteunt de bevestiging van sluitringen in lichte bouwtoepassingen.

Composiet vloerdelen



Voor tijdelijke bevestiging van composiet vloerdelen op stalen balken

ETICS-systemen

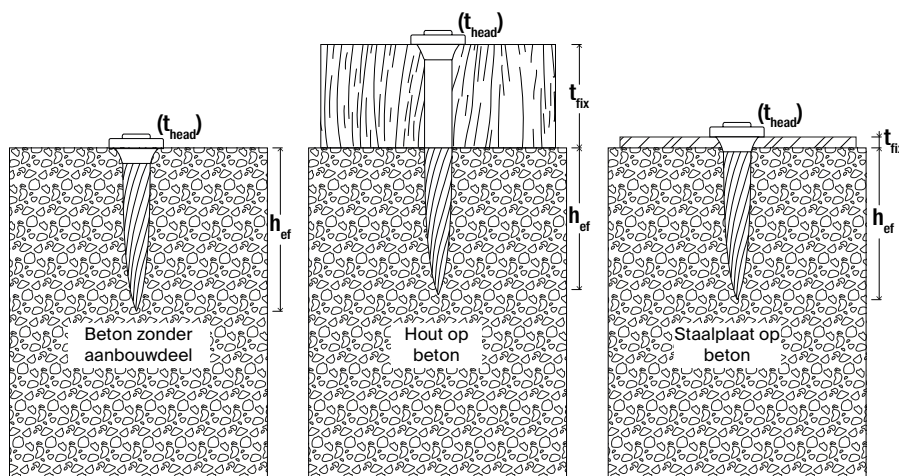


Met het speciale E-Fix neusstuk kunnen met de FGC 100 isolatiematerialen worden bevestigd.

Gebruiksaanwijzing.

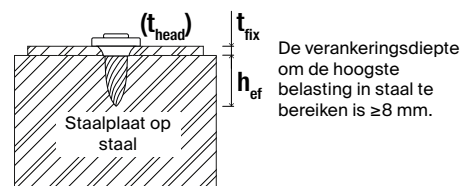
Variabele verankeringsdieptes van fischer DFN/DFNH bevestigingsnagels in verschillende materialen.

i De nagellengte is de som van de dikte van de bevestiging t_{fix} , de bevestigingsdiepte h_{ef} en 1,5 mm hoogte van de nagelkop t_{head}^*



De maximale dikte van staalplaat die aan beton kan worden bevestigd is 2,5 mm.

De verankeringsdiepte voor maximale belasting is ≥ 20 mm in zacht beton (C20/25) en ≥ 18 mm in hard beton (C50/60).



De verankeringsdiepte voor maximale belasting in massieve kalkzandsteen is ≥ 29 mm.

De verankeringsdiepte voor maximale belasting in massieve baksteen is ≥ 20 mm.

Meer informatie over belastingen, verankeringsdiepten en de optimale keuze van bevestigingsoplossingen vindt u in de belastbaarheidstabel op pagina 12.

*Kunststofresten van de nagelstrip kunnen achterblijven tussen de nagelkop en het aanbouwdeel en kunnen de verankeringsdiepte aanzienlijk verminderen. Dit kan worden genegeerd bij het berekenen van de nagellengte.

Tips voor probleemoplossing

FXC 85 & FGC 100: wat als...

... de nagel te diep doordringt?

- Verminder de nageldiepte met behulp van de schakelaar voor het instellen van de nageldiepte
- Controleer de nagellengte en pas deze zo nodig aan je toepassing aan

... de nagel niet diep genoeg doordringt?

- Verhoog de nageldiepte met behulp van de schakelaar voor het instellen van de nageldiepte
- Controleer de nagellengte en pas deze zo nodig aan je toepassing aan
- De ondergrond is te hard en alleen geschikt voor andere bevestigingsmethoden

... de nagel buigt?

- Verhoog de nageldiepte met behulp van de schakelaar voor het instellen van de nageldiepte
- Controleer de nagellengte en pas deze zo nodig aan je toepassing aan
- Plaats het gereedschap altijd loodrecht op het werkopervlak

... de nagel breekt?

- Controleer de nagellengte en pas deze zo nodig aan je toepassing aan
- Plaats het gereedschap altijd loodrecht op het werkopervlak
- De ondergrond is te hard en alleen geschikt voor andere bevestigingsmethoden

FXC 85: wat als ...

... het apparaat niet reageert?

- Plaats een opgeladen batterij
- Laat de batterij en het apparaat afkoelen tot bedrijfstemperatuur
- Let op de statusweergave op de gebruikersinterface. Meer informatie hierover vindt u in de gebruiksaanwijzing.

FGC 100: wat als ... (meer op Youtube)

... 1 brandstofcel niet genoeg is om alle nagels in een set te monteren?

- Druk het apparaat niet tegen het oppervlak zonder een nagel in te brengen

... er geen nagel is geplaatst, maar de ventilator draait wel?

- Druk de aandrijfhendel terug in de startpositie. Gebruik de ontgrendeling om het magazijn en het neusstuk van het apparaat te verwijderen.
- Plaats een nieuwe brandstofcel

... er geen nagel is geplaatst, en de ventilator draait ook niet?

- Plaats een opgeladen batterij

Assortiment FXC 85

Accu nagelpistool FXC 85 + Toebehoren



Nagelpistool FXC 85



Standaard magazijn



Lader



Lithium-ion batterij



FXC 85 E-Fix neusstuk

Artikelomschrijving	Art. No.	Inhoud	Technische omschrijving	Verkoopenheid [stuks]
FXC 85 (enkel pistool in een XL-BOXX)	567477	1x fischer accu nagelpistool FXC 85 1x standaard magazijn FXC 85-M26 1x riemhaak 1x duwstang 1x XL-BOXX	~85 joules aandrijfenergie, 4,6 kg met batterij** Capaciteit van 26 nagels Om veilig op te bergen wanneer niet in gebruik Om geblokkeerde nagels te verwijderen Compatibel met de L-BOXX	1
Set FXC 85 (EU)	567478	1x fischer accu nagelpistool FXC 85 1x standaard magazijn FXC 85-M26 1x GAL 18V-40* Lader 2x ProCORE 18V 4.0 Ah* lithium-ion batterij 1x riemhaak 1x duwstang 1x XL-BOXX	~85 joules aandrijfenergie, 4,6 kg met batterij** Capaciteit van 26 nagels Input 230V, max. oplaadstroom 4A 500 bevestigingen per lading, 4.0 Ah Om veilig op te bergen wanneer niet in gebruik Om geblokkeerde nagels te verwijderen Compatibel met de L-BOXX	1
Standaard magazijn	568995	1x standaard magazijn FXC 85 - M26	Capaciteit van 26 nagels	1
Lader	568512	1x GAL 18V-40 Lader (EU)	Input 230V, max. oplaadstroom 4A	1
Lithium-ion batterij	568511	1x ProCORE 18V 4.0 Ah Lithium-ion batterij (EU)	500 bevestigingen per lading, 4.0 Ah	1
FXC 85 E-Fix neusstuk	571029	1x FXC 85-N E-Fix	Voor gebruik met fischer elektrische bevestigingen (plastic) voor direct bevestigen	1

** Met 4.0 Ah ProCore/GBA batterij

Assortiment FGC 100

fischer Set FGC 100



Set FGC 100

Type	Art. No.	Inhoud omschrijving	Aantal
Set FGC 100	553411	Gedetailleerde inhoudsbeschrijving in onderstaande tabel, XL-BOXX, incl. lader met EU stekker	1

De fischer Set FGC 100 bevat:



Nagelpistool FGC 100



Batterijlader



Li-Ion batterij

Artikelomschrijving	Aantal	Technische omschrijving
fischer gasnagelpistool FGC 100	1	100 joules aandrijfenergie, 4.1 kg met batterij
Standaard magazijn FGC 100 – M26	1	Capaciteit van 26 nagels, gebogen
Batterijlader BC 7.2V	1	Input 100 – 240 V, Output 8.4 V – 2 A
Li-Ion batterij B 7.2V	2	> 8,000 bevestigingen per lading – minstens 2.5 Ah
Duwstang	1	Om geblokkeerde nagels te verwijderen
Zeskantsleutel	2	–
XL-BOXX	1	XL-BOXX is volledig compatibel met de L-BOXX

Toebehoren van het fischer gasnagelpistool FGC 100



Standaard magazijn



Verlengd magazijn



Batterijlader



Li-Ion batterij



FGC 100 E-Fix neusstuk

Artikelomschrijving	Type	Art. No.	Aantal [stuks]	Technische omschrijving
Standaard magazijn	FGC 100 – M26	553412	1	Capaciteit van 26 nagels, gebogen
Verlengd magazijn	FGC 100 – M50	553717	1	Capaciteit van 50 nagels, gebogen
Batterijlader	BC 7.2V	553414	1	Input 100-240 V, Output 8.4 V – 2 A
Li-Ion batterij	B 7.2V	553415	1	> 8,000 bevestigingen per lading – at least 2.5 Ah
FGC 100 E-Fix neusstuk	FGC 100-N E-Fix	554869	1	Voor gebruik met fischer ETICS plugs TFD 30 en 50 en de elektrische bevestigingen (plastic) voor direct bevestigen

Assortiment FXC 85 & FGC 100

Assortiment voor bevestigingen met de fischer nagelpistolen FXC 85 en FGC 100



Standaard nagels

High performance nagels

Magnetische clip

Brandstofcel

Reinigingskit

Artikelomschrijving	Type	Art. No.	Lengte [mm]	Technische omschrijving	Verkoop-eenheid [stuks]
Standaard nagels	DFN 17 NP	567321	17	Verzinkt met 5 µm laagdikte, voor zacht beton < C30/37, Schachtdiameter 2,6 mm, nagellengte 17 mm	1,008
	DFN 20 NP	567322	20	Verzinkt met 5 µm laagdikte, voor zacht beton < C30/37, Schachtdiameter 2,6 mm, nagellengte 20 mm	1,008
	DFN 22 NP	567323	22	Verzinkt met 5 µm laagdikte, voor zacht beton < C30/37, Schachtdiameter 2,6 mm, nagellengte 22 mm	1,008
	DFN 25 NP	567324	25	Verzinkt met 5 µm laagdikte, voor zacht beton < C30/37, Schachtdiameter 2,6 mm, nagellengte 25 mm	1,008
	DFN 30 NP	567325	30	Verzinkt met 5 µm laagdikte, voor zacht beton < C30/37, Schachtdiameter 2,6 mm, nagellengte 30 mm	1,008
	DFN 35 NP	567326	35	Verzinkt met 5 µm laagdikte, voor zacht beton < C30/37, Schachtdiameter 2,6 mm, nagellengte 35 mm	1,008
	DFN 40 NP	567327	40	Verzinkt met 5 µm laagdikte, voor zacht beton < C30/37, Schachtdiameter 2,6 mm, nagellengte 40 mm	1,008
High performance nagels	DFNH 15 NP	567328	15	Verzinkt met 5 µm laagdikte, voor hard beton ≥ C30/37 en Staal, Schachtdiameter 3,0 mm, nagellengte 15 mm	1,008
	DFNH 17 NP	567329	17	Verzinkt met 5 µm laagdikte, voor hard beton ≥ C30/37 en Staal, Schachtdiameter 3,0 mm, nagellengte 17 mm	1,008
	DFNH 22 NP	567330	22	Verzinkt met 5 µm laagdikte, voor hard beton ≥ C30/37 en Staal, Schachtdiameter 3,0 mm, nagellengte 22 mm	1,008
	DFNH 27 NP	567331	27	Verzinkt met 5 µm laagdikte, voor hard beton ≥ C30/37 en Staal, Schachtdiameter 3,0 mm, nagellengte 27 mm	1,008
	DFNH 32 NP	567332	32	Verzinkt met 5 µm laagdikte, voor hard beton ≥ C30/37 en Staal, Schachtdiameter 3,0 mm, nagellengte 32 mm	1,008
Magnetische clip	DF-N magnetic	553715	-	Voor gebruik met fischer metalen bevestigingen	2
Brandstofcel ¹⁾	FC 165	553416	-	Voor meer dan 1,100 bevestigingen	1
Reinigingskit ¹⁾	FGC 100 Reinigingskit	553718	-	150 ml reiniger, 100 ml smeerolie en afdichtringen	1

¹⁾ Enkel te gebruiken met de FGC 100

Toebehoren

Toebehoren								
Omschrijving	Type	Item No.	Technische specificatie [mm]	Lengte ²⁾ [mm]	Breedte ²⁾ [mm]	Hoogte ²⁾ [mm]	Materiaal	Verkoopenheid [stuks]
Buis clip ¹⁾	RC 16 DF	572457	ø 16 buis	34	18.5	29 ³⁾	Plastic RAL7035	100
	RC 20 DF	572458	ø 20 buis	34	18.5	33 ³⁾	Plastic RAL7035	100
	RC 25 DF	572459	ø 25 buis	39	18.5	38 ³⁾	Plastic RAL7035	100
	RC 32 DF	572460	ø 32 buis	45	18.5	45 ³⁾	Plastic RAL7035	50
	RC 40 DF	572461	ø 40 buis	55	18.5	53 ³⁾	Plastic RAL7035	50
Kabelbeugel ¹⁾	KB 8 DF	572462	8 kabels NYM 3 x 1.5	135	20	17	Plastic RAL7035	100
	KB 16 DF	572463	16 kabels NYM 3 x 1.5	227	20	17	Plastic RAL7035	50
Kabelboom ¹⁾	SHA 20	574612	20 kabels NYM 3 x 1.5	102.5	73.5	24	Plastic RAL7035	100
	SHA 40	574613	40 kabels NYM 3 x 1.5	132.5	83.5	24	Plastic RAL7035	50
Kabelbinder ¹⁾	FF base DF	572464	Voor kabelbinders tot 7.6 mm breedte	24.5	22.5	15.5	Plastic RAL7035	100
	FF 16-32 DF	572465	16 – 32 klemdiameter	24.5	22.5	15.5 + (ø 8 tot ø 32)	Plastic RAL7035	100
	FF 32-63 DF	572466	32 – 63 klemdiameter	24.5	25.5	15.5 + (ø 16 tot ø 63)	Plastic RAL7035	50
Onderlegging	U-P 20 DF ¹⁾	562323	–	ø 20	–	6	Plastic RAL7035	100
	FGC 100 U	554935	–	ø 25	–	0.8	Metaal gvz	1008
Stalen montageband	LBV 17 DF	572467	21.5 mm gatafstand ø 6,5	10,000	17	0.6	Metaal gvz	10
	LBK 19 DF	572468	21.5 mm gatafstand ø 6,5	10,000	19	2.6	Metaal gvz met zwarte plastic coating	10
Textielband	GWB	20959	–	10,000	15	1.1	Grijs textiel	10
ETICS plug ¹⁻⁴⁾	TFD 30	554928	Isolatie dikte 30mm, beton <C30/37 met DFN 40	ø 60	–	28	Plastic	504
	TFD 50	554929	Isolatie dikte 50mm, beton <C30/37 met DFN 40	ø 60	–	48	Plastic	504





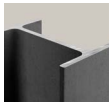
¹⁾ Voor de elektrische bevestigingen (plastic) is het E-Fix neusstuk vereist.

²⁾ Afmetingen indien gemonteerd

³⁾ Hoogte incl. lege buis

⁴⁾ Enkel te gebruiken met FGC 100

Nagels kiezen

Selectiegids voor verschillende ondergronden					
					
	Beton < C30/37	Beton ≥ C30/37	Kalkzandsteen	Volle baksteen	Staal
Standaard nagels DFN	Lengtes 17 – 40 mm ●	—	Lengtes 17 – 40 mm ●	Lengtes 17 – 40 mm ●	—
High performance nagels DFNH	Lengtes 15 – 32 mm ◐	Lengtes 15 – 32 mm ●	Lengtes 15 – 32 mm ◐	—	Lengte 15 mm ●
High performance nagels DFNH met E-Clips	Lengte 22 mm ●	Lengte 22 mm ●	Lengte 27 mm ●	Lengte 22 mm ●	Lengte 17 mm ●

● Zeer geschikt ◐ Matig geschikt — Niet geschikt

Belastbaarheid

Standaard nagels DFN en high-performance nagels DFNH			
Aanbevolen belasting ¹⁾ van een enkele nagel in het betreffende bouw materiaal als meervoudig gebruik met minstens 6 nagels per aanbouwdeel.			
Bouw materiaal	Plaatsingsdiepte h_{ef} [mm]	Aanbevolen trekbelasting 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
Volle kalkzandsteen 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	-
Volle baksteen Mz DIN EN 771-1 / Mz 20, DF	≥ 14	0.10	-
	≥ 16	0.16	-
	≥ 18	0.19	-
	≥ 20	0.19	-
Staal S235JR volgens EN 10025-2	≥ 8	-	0.96
Dikte van de ondergrond en randafstand voor beton			
Minimum dikte van de ondergrond	h_{min} [mm]	60	60
Minimum randafstand	c_{min} [mm]	70	70
Dikte van de ondergrond en randafstand voor staal			
Minimum dikte van de ondergrond	h_{min} [mm]	-	4
Minimum randafstand	c_{min} [mm]	-	14
Maximum dikte aanbouwdeel			
Hout	t_{fix} [mm]	25	25
Staalplaat	t_{fix} [mm]	2.5	2.5

¹⁾ Er wordt rekening gehouden met de vereiste veiligheidsfactoren. Niet voor veiligheidsrelevante enkelvoudige bevestigingen. Alle zichtbare montagefouten moeten worden gecorrigeerd. Alleen gebruiken in droge ruimtes. Om de technische gegevens te bevestigen, worden installatie- en belastingstesten aanbevolen.

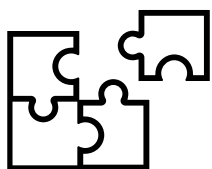
²⁾ De belastingwaarden in beton zijn geldig voor trek- en afschuifbelasting.

Voor alle technische data, details van goedkeuringen en handleidingen: zie www.fischer.be of scan deze code

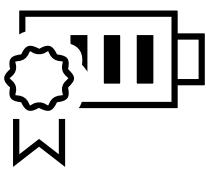


Veel merken. Veel machines. Eén batterijsysteem.

VOLLEDIGE COMPATIBILITEIT



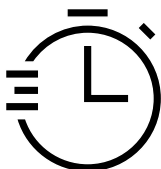
TOONAANGEVENDE BATTERIJTECHNOLOGIE



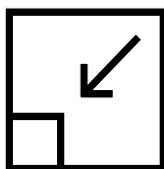
PROFESSIELE EXPERTISE



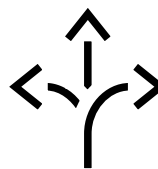
TIJD EN GELD BESPAREN



PLAATS EN MOEITE BESPAREN



EEN GROEIENDE GEMEENSCHAP



AMPSHare is het merkoverstijgende accusysteem voor professionals in handel en industrie. Met slechts één gedeeld accusysteem kun je flexibel wisselen tussen professionele gereedschappen en merken - zonder dat het je veel tijd kost. Met meer dan 80 miljoen verkochte accu's en een snel groeiende community is AMPSHare het 18V accusysteem van de toekomst. Bovendien zijn AMPSHare gereedschappen sinds 2008 volledig compatibel met Bosch Professional 18V accu's en laders.

Meer informatie:
AMPSHare.com



FGW 90 F

Gasnagelpistool voor snel en eenvoudig bevestigen in hout.

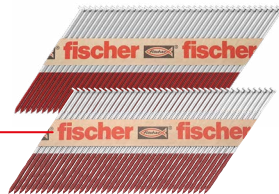
Eenvoudig en zonder gereedschap de nageldiepte afstellen.

Speciale grijpneus voor optimale precisie.

Mogelijkheid om de beschermkap te gebruiken om het houtoppervlak te beschermen in zichtbare delen.

Verstelbare haak voor gebruik als riem- of dakspanthaak.

Breed assortiment nagels (50-90 mm lengte) in ring- en gladde schacht voor diverse toepassingen, waarvan er tot 60 in het magazijn passen.



Snel push-load magazijn voor het eenvoudig inbrengen van de nagel. Geschikt voor D-kop en volle kop nagels. De veiligheidsclip voorkomt dat de nagels eruit vallen en zorgt voor een veilige plaatsing

Hoogwaardige gasbrandstofcel, die werkt tot -15°C met meer dan 1.100 bevestigingen per brandstofcel



Krachtige oplaadbare lithium-ion batterij met LED batterij-statusweergave voor een hoge productiviteit met meer dan 8.000 bevestigingen per lading.

Certification



Voordelen, werking en installatie

Uw voordelen

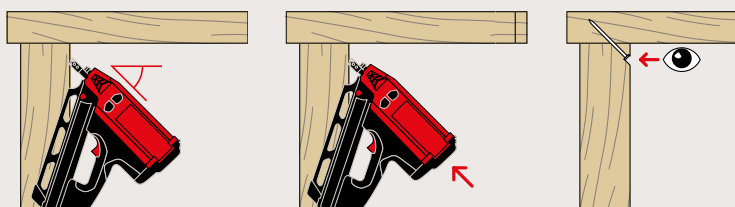
- De 90 joule energie van het fischer gasnagelpistool FGW 90F zorgt voor een correcte penetratie in het werkkoppervlak. De cyclussnelheid van maximaal drie bevestigingen per seconde verhoogt de productiviteit.
- Met een eenvoudig wiel voor het instellen van de nageldiepte kun je kiezen hoe je de nagels plaatst - vlak of volledig ingebed - voor verschillende toepassingen.
- De FGW 90F heeft een lange levensduur en duurzaamheid met onderhoudsintervallen na elke 20.000 bevestigingen.*
- Het brede assortiment nagels is perfect geschikt voor massief hout, gelamineerd hout, multiplex, spaanplaat, vezelplaat en fineer.
- Hogere productiviteit dankzij de krachtige oplaadbare batterij met Li-Ion voeding die meer dan 8.000 bevestigingen mogelijk maakt met één lading* en ook compatibel is met de FGC 100.
- Met de LED batterij-status worden de resterende batterijstroom en de status van het gereedschap weergegeven. Dit voorkomt stilstand op de bouwplaats.
- Als de batterij bijna leeg is, kan je met 10 minuten opladen nog minstens 300 nagels schieten. Het duurt 90 minuten om de batterij volledig op te laden.*
- Verstelbare haak voor gebruik als riem- of dakspanthaak om het gereedschap veilig op te bergen als het niet in gebruik is.
- De FGW 90F wordt standaard geleverd in de praktische XL-BOXX, die volledig compatibel is met de L-BOXX.

*onder standaardomstandigheden

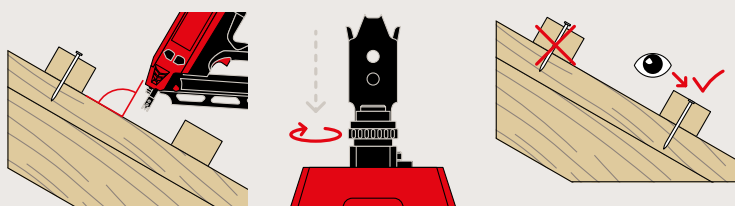
Werking

- Het fischer gasnagelpistool is geschikt voor een snelle en betrouwbare montage van bijv. houtskeletbouw of daklatten in alle richtingen.
- Voor een optimale installatie moet het gereedschap correct op het werkkoppervlak worden geplaatst.
- Het apparaat werkt binnen het temperatuurbereik van -7°C tot +50°C.
- Het gereedschap weegt 3,8 kg en heeft de volgende afmetingen: L 390 mm x B 108 mm x H 381 mm.

Algemene installatie-instructie



Instructies voor het aanpassen van de inbeddiepte



Toepassingen

Houtskeletbouw



Voor snelle en betrouwbare bevestiging in houtskeletbouw

Daklatten



De mogelijkheid om snel te bevestigen maakt het werk snel gedaan

Externe bekleding



Beschermkap om het houten oppervlak op zichtbare plaatsen te beschermen, bijv. gevelbekleding

Houten frames



De FGW 90F heeft een perfecte balans voor bovenhandse toepassingen

Hekwerk



Eenvoudige traploze nageldiepte-instelling voor verschillende toepassingen

Houten bekistingen



De FGW 90F is geschikt voor het bekleden met OSB-platten

Spantwerk



Speciale grijpneus voor optimale werkprecisie

Vloeren



Voor het bevestigen van vloerplaten

Verpakking



De FGW 90F is geschikt voor verschillende toepassingen

Assortiment en toebehoren

fischer Set FGW 90F



XL-BOXX

Type	Art. No.	Inhoudsbeschrijving	Aantal
Set FGW 90F	560040	Gedetailleerde inhoudsbeschrijving in onderstaande tabel, XL-BOXX, incl. lader met EU stekker	1

De fischer Set FGW 90F bevat:



Nagelpistool FGW 90F



Batterijlader



Li-Ion batterij

Artikelomschrijving	Aantal	Technische omschrijving
fischer Gasnagelpistool FGW 90F	1	90 joules aandrijfenergie, 3,8 kg met batterij, magazijn met 34° hoek en capaciteit van 60 nagels
Beschermingskap	1	Om het houtoppervlak op zichtbare plaatsen te beschermen
Batterijlader BC 7.2 V	1	Input 100-240 V, Output 8.4 V – 2 A
Li-Ion batterij B 7.2 V	1	> 8,000 bevestigingen per lading – minstens 2.5 Ah
Zeskantsleutel	2	–
XL-BOXX	1	XL-BOXX is volledig compatibel met de L-BOXX

Toebehoren van het fischer gasnagelpistool FGW 90F



Batterijlader



Li-Ion batterij

Artikelomschrijving	Type	Art. No.	Verkoopenheid [stuks]	Technische omschrijving
Batterijlader	BC 7.2 V	553414 (EU)	1	Input 100-240 V, Output 8.4 V – 2 A
Li-Ion batterij	B 7.2 V	553415	1	> 8,000 bevestigingen per lading – minstens 2.5 Ah

Assortiment en toebehoren

Assortiment voor bevestigingen met het fischer gasnagelpistool FGW 90F



Brandstofcel



Nagels met gladde schacht



Ringschacht nagels



Reinigingskit

Artikelomschrijving	Type	Art. No.	Lengte [mm]	Schacht- diameter [mm]	Technische omschrijving	Verkoop- eenheid [stuks]
Brandstofcel	FC 165	553416	165	-	Voor meer dan 1.100 bevestigingen	1
Set nagels met brandstofcel	FF NFP 51x2.8 mm RD gvz	534703	51	2.8	Gvz nagels met ringschacht, inclusief 3 brandstofcellen	3,300
	FF NFP 63x2.8 mm RD gvz	534704	63	2.8	Gvz nagels met ringschacht, inclusief 3 brandstofcellen	3,300
	FF NFP 63x3.1 mm RD gvz	534705	63	3.1	Gvz nagels met ringschacht, inclusief 2 brandstofcellen	2,200
	FF NFP 75x2.8 mm RD gvz	534706	75	2.8	Gvz nagels met ringschacht, inclusief 2 brandstofcellen	2,200
	FF NFP 75x3.1 mm RD gvz	534707	75	3.1	Gvz nagels met ringschacht, inclusief 2 brandstofcellen	2,200
	FF NFP 90x3.1 mm RD gvz	534701	90	3.1	Gvz nagels met ringschacht, inclusief 2 brandstofcellen	2,200
	FF NFP 90x3.1 mm SD gvz	534702	90	3.1	Gvz nagels met gladde schacht, inclusief 2 brandstofcellen	2,200
	FF NFP 51x2.8 mm RD hdg	558077	51	2.8	Hdg nagels met ringschacht, inclusief 3 brandstofcellen	3,300
	FF NFP 63x2.8 mm RD hdg	558075	63	2.8	Hdg nagels met ringschacht, inclusief 3 brandstofcellen	3,300
	FF NFP 63x3.1 mm RD hdg	558076	63	3.1	Hdg nagels met ringschacht, inclusief 2 brandstofcellen	2,200
	FF NFP 75x2.8 mm RD hdg	534710	75	2.8	Hdg nagels met ringschacht, inclusief 2 brandstofcellen	2,200
	FF NFP 90x3.1 mm SD hdg	558078	90	3.1	Hdg nagels met gladde schacht, inclusief 2 brandstofcellen	2,200
	FF NFP 51x2.8 mm RD R	534713	51	2.8	Roestvaste nagels met ringschacht, inclusief 1 brandstofcel	1,100
	FF NFP 63x2.8 mm RD R	534714	63	2.8	Roestvaste nagels met ringschacht, inclusief 1 brandstofcel	1,100
	FF NFP 63x3.1 mm RD R	534779	63	3.1	Roestvaste nagels met ringschacht, inclusief 1 brandstofcel	1,100
FF NFP 75x3.1 mm RD R	534716	75	3.1	Roestvaste nagels met ringschacht, inclusief 1 brandstofcel	1,100	
FF NFP 90x3.1 mm SD R	534717	90	3.1	Roestvaste nagels met gladde schacht, inclusief 1 brandstofcel	1,100	
Set nagels	FF NP 51x2.8 mm RD gvz	558081	51	2.8	Gvz nagels met ringschacht	3,300
	FF NP 63x2.8 mm RD gvz	558082	63	2.8	Gvz nagels met ringschacht	3,300
	FF NP 63x3.1 mm RD gvz	558083	63	3.1	Gvz nagels met ringschacht	2,200
	FF NP 75x2.8 mm RD gvz	558084	75	2.8	Gvz nagels met ringschacht	2,200
	FF NP 75x3.1 mm RD gvz	558085	75	3.1	Gvz nagels met ringschacht	2,200
	FF NP 90x3.1 mm RD gvz	558079	90	3.1	Gvz nagels met ringschacht	2,200
	FF NP 90x3.1 mm SD gvz	558080	90	3.1	Gvz nagels met gladde schacht	2,200
Reinigingskit	FGC 100 Reinigingskit	553718	-	-	150 ml reiniger, 100 ml smeerolie en afdichtringen	1

Toepassingslijst nagels

Nagelselectie



Nagels met gladde schacht



Ringschacht nagels

Artikel-omschrijving	Type	Art. No.	Beslag	Schoren	Balken	Houten frames	Vloeren	Daklatten	Dakbedekking	Gevelbekleding	Terrasplanken	Eurocode 5 ¹⁾ Service Class
Gvz	FF NFP / NP 51x2.8 mm RD gvz	534703 / 558081					•		•			1+2
	FF NFP / NP 63 x 2.8 mm RD gvz	534704 / 558082					•	•	•	•	•	1+2
	FF NFP / NP 63 x 3.1 mm RD gvz	534705 / 558083				•		•	•	•	•	1+2
	FF NFP / NP 75 x 2.8 mm RD gvz	534706 / 558084								•	•	1+2
	FF NFP / NP 75 x 3.1 mm RD gvz	534707 / 558085		•	•	•				•	•	1+2
	FF NFP / NP 90 x 3.1 mm RD gvz	534701 / 558079		•		•	•			•	•	1+2
	FF NFP / NP 90 x 3.1 mm SD gvz	534702 / 558080										1+2
Hdg	FF NFP 51 x 2.8 mm RD hdg	558077										3
	FF NFP 63 x 2.8 mm RD hdg	558075						•				3
	FF NFP 63 x 3.1 mm RD hdg	558076						•				3
	FF NFP 75 x 2.8 mm RD hdg	534710						•				3
	FF NFP 90 x 3.1 mm SD hdg	558078		•	•	•						3
Roestvast	FF NFP 51x2.8 mm RRD R	534713										3
	FF NFP 63x2.8mm RD R	534714								•	•	3
	FF NFP 63x3.1 mm RD R	534779				•		•		•	•	3
	FF NFP 75x3.1 mm RD R	534716								•	•	3
	FF NFP 90x3.1 mm SD R	534717				•				•	•	3

1) DIN EN 1995-1-1 Ontwerp van houtconstructies

Voor alle technische data, details van goedkeuringen en handleidingen: zie www.fischer.be of scan deze code



Alle diensten in één oogopslag.

Garantie



Bij aankoop van nieuw gereedschap krijg je 2 jaar garantie. Als er tijdens deze periode defecten optreden, zullen we je apparaat gratis repareren of vervangen. (Geldt niet voor slijtageonderdelen).

5 jaar beschikbaarheid van reserveonderdelen



We garanderen een 5-jarige beschikbaarheid van reserveonderdelen, zelfs nadat de productie is stopgezet.

72 uur reparatie- en retourservice



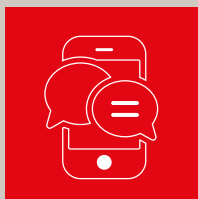
Binnen 72 uur (als alle onderdelen voorradig zijn) nadat het fischer Service Center uw gereedschap heeft ontvangen, wordt het gerepareerd en onderhouden en is het klaar om naar u teruggezonden te worden.

Verwijdering van oud gereedschap



Op een gegeven moment heeft zelfs de meest duurzame fischer machine zijn beste tijd gehad. Neem in dit geval contact op met uw dealer of uw fischer contactpersoon voor de mogelijkheden voor het aankopen van een nieuwe machine.

Product- en toepassingsadvies



Onze gekwalificeerde medewerkers beantwoorden graag al uw vragen over fischer producten.

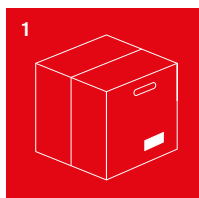
Online diensten



Op www.fischer.be/service vindt u alle informatie over de diensten van fischer voor onze klanten.

Proces van de fischer na-verkoop service.

Verpakken



1 Verwijder de brandstofcel en de nagels van uw defect gereedschap en plaats het in de gereedschapskoffer/ stabiele verzendoos. Bevestig het nummer voor gevaarlijke goederen in overeenstemming met UN3481.

Defecte batterijen mogen niet worden verzonden.



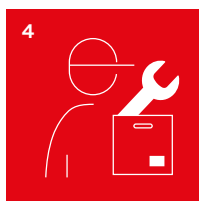
Retourservice en documenten



2 Neem contact op met fischer via complaint@fischer.be om de retourservice te regelen en alle benodigde documenten te bekomen. Vul de herstellingsformulier in en steek het in de doos, samen met het gereedschap.



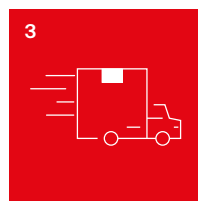
Herstelling



4 Snelle herstelling in het fischer Service Center, namelijk de firma Elgepa uit Kasterlee. <https://elgepa-kasterlee.be/>



Retourzending



3 Je hebt drie opties voor het retourneren van je gereedschap:

1. Stuur het gereedschap naar het fischer hoofdkantoor.
2. Overhandig het gereedschap aan je handelspartner.
3. Regel een ophaling door het fischer filiaal.



Verzending



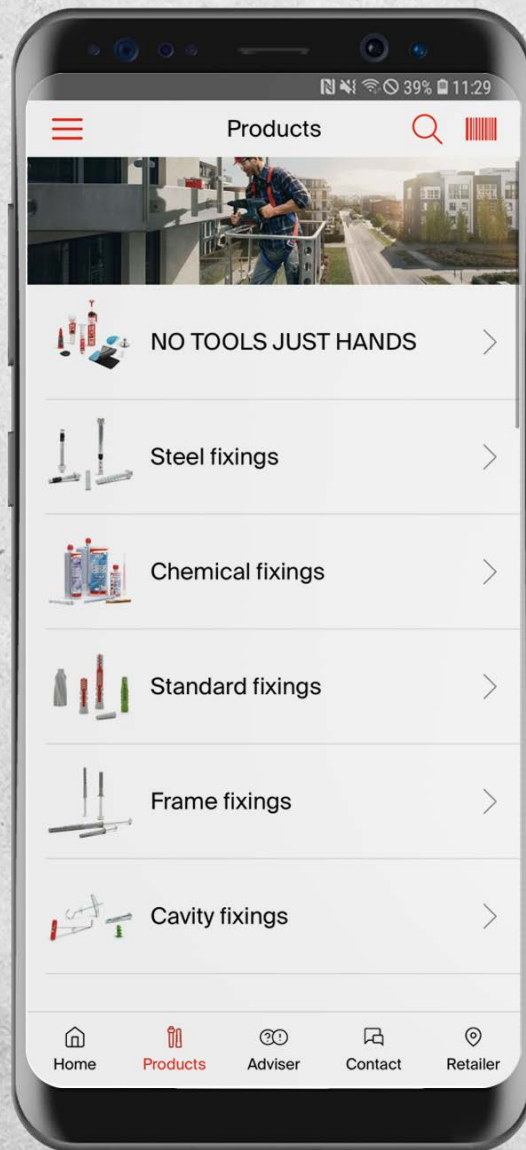
5 Een pakketdienst pikt het herstelde gereedschap op maximaal 72 uur (als alle onderdelen voorradig zijn) nadat het fischer Service Center het gereedschap heeft ontvangen.

Meer informatie over de diensten van fischer:
www.fischer.be/service



fischer PRO.

De mobiele bevestigingsexpert.



Onze 360° service.

Van softwareoplossingen tot training en persoonlijk advies. Als betrouwbare partner helpen we je graag met raad en daad.



Uw voordelen:

- Onze producten variëren van chemische mortels over stalen ankers tot nylon pluggen.
- Competentie en innovatie door eigen onderzoek, ontwikkeling en productie.
- Wereldwijde aanwezigheid en actieve verkooptservice in meer dan 100 landen.
- Gekwalificeerd technisch advies voor economische en conforme bevestigingsoplossingen. Op verzoek ook ter plaatse op de bouwplaats.
- Trainingssessies, sommige met accreditatie, bij u op locatie of op de fischer academy.
- Ontwerp- en constructiesoftware voor veeleisende toepassingen.

Design Software fischer FiXperience.

De fischer ontwerpsoftware FiXperience geeft je veilige en betrouwbare ondersteuning bij het berekenen van je projecten, of je nu een ontwerper, constructeur of vakman bent. Berekenen was nog nooit zo eenvoudig!



Software en modules voor je dagelijkse werk.

- Het modulaire ontwerpprogramma omvat engineering software en applicatiemodules.
- De software is gebaseerd op internationale ontwerp-normen (EN 1992-4, EC1, EC2, EC3 en EC5), inclusief de nationale toepassingsdocumenten. Alle gangbare kracht- en maateenheden zijn beschikbaar.
- Onjuiste invoer wordt herkend en de software geeft tips om tot een correct resultaat te komen. Dit zorgt elke keer weer voor een veilig en betrouwbaar ontwerp.
- Het grafische display kan eenvoudig 360° worden gedraaid, geschoven, gekanteld of ingezoomd.
- Het 3D-scherm geeft een gedetailleerd en realistisch beeld.
- De "live update" functie helpt om het programma up-to-date te houden, zodat je altijd met de laatste versie werkt.
- Gratis downloaden en updates op: <https://www.fischer.be/nl-be/service/technische-ondersteuning/fixperience>

Uw verdeler:



www.fischer.be

fischer staat voor

FIXING SYSTEMS
FISCHERTECHNIK
CONSULTING
ELECTRONIC SOLUTIONS

fischer Cobemabel vof
Schaliënhoevedreef 20D
2800 Mechelen
België

Tel.: +32 (0)15 28 47 00
info@fischer.be
www.fischer.be

Technisch advies:
engineering@fischer.be
Tel.: +32 (0)15 28 47 09

Bestellingen:
order@fischer.be
Tel.: +32 (0)15 28 47 00
