fischer

# Setzgeräte FXC 85 und FGC 100.

Schnelle und einfache Befestigung in Beton und Stahl.



# FXC 85.
## Batteriebetriebenes Setzgerät für schnelles Befestigen in Beton und Stahl.




**Prüfzeichen / Eigenschaften**

CE





# Vorteile, Funktionalität und Installation.

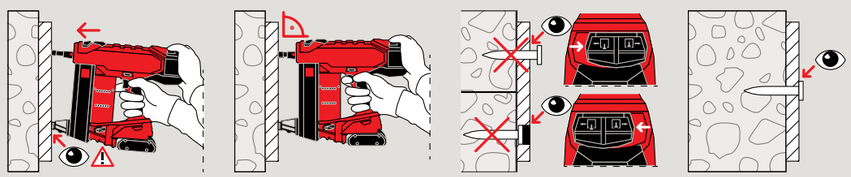
### Die Vorteile im Überblick

- Das FXC 85 ist ein rein batteriebetriebenes Setzgerät, welches mit seiner Setzenergie von ~85 Joule das korrekte Eindringen in den Untergrund gewährleistet.
- Der Wegfall der Gaskartusche erspart Verbrauchs- und Wartungskosten und reduziert darüber hinaus Lärm.
- Das breite Nagelsortiment ermöglicht die Anwendung in verschiedenen Materialien, einschließlich Beton, Vollziegel, Kalksandstein und Stahl.
- Die Bedieneinheit am FXC 85 ermöglicht das Ein- und Ausschalten, zeigt den Status von Akku und Gerät an und dient zum Geräte-Reset.
- Mit dem Setztiefenverstellhebel kann die Nagelsetztiefe schnell und einfach an die jeweilige Anwendung angepasst werden.
- Mit Serviceintervallen nach jeweils 15.000 Befestigungen* weist das Gerät eine lange Lebensdauer auf.
- Das Arbeitslicht unterstützt den Setzvorgang insbesondere bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Das Gerät wird durch den leistungsstarken 18V Akku der AMPShare Allianz von Bosch betrieben, somit ist der Akku mit allen AMPShare Geräten kompatibel.
- Mit einer Akkuladung können 500 Nägel gesetzt werden und innerhalb von 65 Minuten* wird der Akku wieder vollständig aufgeladen.
- Das Setzgerät FXC 85 kann wahlweise in der praktischen XL-BOXX bestellt werden – diese ist kompatibel zur L-BOXX.

*unter Standardbedingungen

### Funktion

- Das FXC 85 eignet sich für die schnelle und zuverlässige Installation von z. B. Trockenbau-Schienen und Elektroinstallationen an Boden, Decke oder Wand.
- Für eine optimale Installation muss das Gerät rechtwinklig zur Arbeitsfläche positioniert werden.
- Der angebrachte Stützfuß gibt Halt, kann aber auch entfernt werden, um Nägel in engen Bereichen zu setzen.
- Einfache und schnelle Demontage des Magazins für die Beseitigung von verklemmten Nägeln.
- Das Gerät ist innerhalb des Temperaturbereichs von -5°C bis +50°C funktionsfähig.
- Das Gerät hat folgende Abmessungen: L 405 mm x B 138 mm x H 309 mm.



# FGC 100.
## Gasbetriebenes Setzgerät für einfache Befestigung in Beton und Stahl.




**Prüfzeichen / Eigenschaften**

CE





# Vorteile, Funktionalität und Installation.

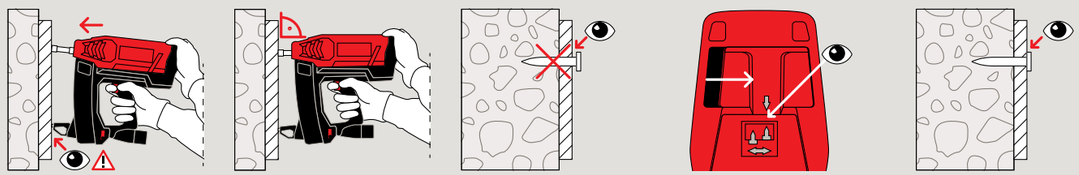
### Die Vorteile im Überblick

- Die 100-Joule-Setzenergie des fischer gasbetriebenen Setzgerätes FGC 100 gewährleistet das korrekte Eindringen in den Untergrund ohne Bohrungen und Staub, auch bei Stahl-an-Stahl-Anwendungen.
- Die einfache Setztiefenverstellung ermöglicht je nach Anwendung die Einstellung der Nagelsetztiefe und gewährleistet immer ein bündiges Setzergebnis.
- Das FGC 100 hat eine lange Lebensdauer und Beständigkeit mit Wartungsintervallen nach jeweils 20.000 Befestigungsvorgängen.*
- Das breite Nagelsortiment bietet eine perfekte Anpassung an fast alle Materialien, einschließlich Beton, Vollziegel, Kalksandstein und Stahl.
- Die Schnellentriegelung ermöglicht eine schnelle Demontage des Magazins und die Beseitigung von verklemmten Nägeln.
- Produktivitätssteigerung durch den leistungsstarken Lithium-Ionen-Akku, der mehr als 8.000 Befestigungen mit einer Ladung ermöglicht.*
- Mit der LED-Statusanzeige werden die verbleibende Akkuleistung und der Status des Geräts angezeigt. Dadurch wird ein Stillstand auf der Baustelle vermieden.
- Falls die Batterie leer ist, können Sie mit einer 10-minütigen Ladung mindestens weitere 300 Nägel setzen. Das vollständige Aufladen der Batterie dauert 90 Minuten.*
- Das FGC 100 wird in der praktischen XL-BOXX geliefert – diese ist kompatibel zur L-BOXX.

*unter Standardbedingungen

### Funktion

- Das fischer gasbetriebene Setzgerät eignet sich für die schnelle und zuverlässige Installation von z. B. Trockenbau-Schienen und Elektroinstallationen – an Boden, Wand oder Decke.
- Für eine optimale Installation muss das Gerät rechtwinklig zur Arbeitsfläche positioniert werden.
- Der angebrachte Stützfuß gibt Halt, kann aber auch entfernt werden, um Nägel in engen Bereichen einzusetzen.
- Das Gerät ist innerhalb des Temperaturbereichs von -7°C bis +50°C funktionsfähig.
- Das Gerät hat folgende Abmessungen: L 336 mm x W 121 mm x H 404 mm.



# Anwendungen mit dem FXC 85 und FGC 100.

## Trockenbau-Schienen



Für die schnelle und zuverlässige Befestigung von Trockenbau-Schienen



Für Befestigungen auch in engen Bereichen

## Elektroinstallationen



Zur Befestigung von elektrischen Verbindungen, z. B. Leitungen, Rohren und elektrischen Kabeln – an Boden, Wand oder Decke



Das schnelle Befestigen ermöglicht es, die Arbeit in kurzer Zeit zu erledigen. Das E-Clips Sortiment deckt eine Vielzahl von Elektro Anwendungen ab.



Die verfügbare Austauschnase ermöglicht das Anstecken und Halten von elektrischen Klemmen für eine einfache und komfortable Installation



Das FXC 85 und FGC 100 eignet sich aufgrund seiner optimalen Balance perfekt für Befestigungen an Decken

## Leichte Baukonstruktionen



Der magnetische Clip für die Standardnase unterstützt beim Befestigen von Unterlegscheiben auf leichten Baukonstruktionen

## Verbundbleche



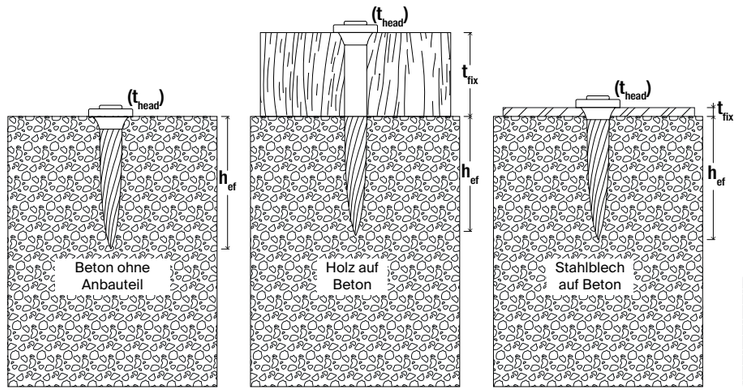
Für das temporäre Befestigen von Verbundblechen an Stahlträgern





# Gebrauchshinweise

## Variable Einbindetiefen der fischer Befestigungsnägel DFN/DFNH Plus in verschiedenen Materialien




Die Nagellänge ist die Summe aus der Dicke des Anbauteils $t_{fix}$, der Einbindetiefe $h_{ef}$ und 1,5 mm Nagelkopfhöhe $t_{head}$*

Die Einbindetiefe für höchste Lasten beträgt ≥15mm für C20/25 und C50/60 (gerissen und ungerissen)

Die Einbindetiefe, um höchste Lasten in Stahl zu erzielen, beträgt ≥8 mm.

Die empfohlene Einbindetiefe für höchste Lasten beträgt in Kalksandvollstein ≥29 mm.
Die empfohlene Einbindetiefe für höchste Lasten beträgt in Vollziegel ≥20 mm.
Weitere Informationen zu Lasten, Einbindetiefen und zur optimalen Auswahl der Befestigungsmittel finden Sie in dem Lasttabellenblatt für das FXC 85 und FGC 100.

*Kunststoffüberreste vom Nagelstreifen könnten zwischen Nagelkopf und Anbauteil zurückbleiben und die Einbindetiefe $h_{ef}$ verringern. Für die Berechnung der Nagellänge kann dies vernachlässigt werden.

## Hinweise zur Fehlerbehebung

**FXC 85 & FGC 100: Was, wenn ...**

**...der Nagel zu tief eindringt?**
- Reduzieren Sie die Nagelsetztiefe durch Verwendung des Schiebers zur Setztiefeneinstellung
- Überprüfen Sie die Nagellänge und passen Sie diese im Bedarfsfall an Ihre Anwendung an

**...der Nagel nicht tief genug eindringt?**
- Erhöhen Sie die Nagelsetztiefe durch Verwendung des Schiebers zur Setztiefeneinstellung
- Überprüfen Sie die Nagellänge und passen Sie diese im Bedarfsfall an Ihre Anwendung an
- Der Untergrund ist zu hart und eignet sich nur für anderweitige Befestigungsmethoden

**...sich der Nagel verbiegt?**
- Erhöhen Sie die Nagelsetztiefe durch Verwendung des Schiebers zur Setztiefeneinstellung
- Überprüfen Sie die Nagellänge und passen Sie diese im Bedarfsfall an Ihre Anwendung an
- Positionieren Sie das Gerät immer rechtwinkelig zur Arbeitsoberfläche

**...der Nagel bricht?**
- Erhöhen Sie die Nagelsetztiefe durch Verwendung des Schiebers zur Setztiefeneinstellung
- Überprüfen Sie die Nagellänge und passen Sie diese im Bedarfsfall an Ihre Anwendung an
- Positionieren Sie das Gerät immer rechtwinkelig zur Arbeitsoberfläche
- Der Untergrund ist zu hart und eignet sich nur für anderweitige Befestigungsmethoden

**FXC 85: Was, wenn...**

**...das Gerät nicht reagiert?**
- Setzen Sie einen geladenen Akku ein
- Lassen Sie Akku und Gerät auf Betriebstemperatur abkühlen
- Beachten Sie die Statusanzeige auf dem User-Interface. Mehr Details dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung

**FGC 100: Was, wenn...(mehr dazu auch auf Youtube)**

**...eine Gaskartusche nicht ausreicht, um alle Nägel einer Packung zu setzen?**
- Vermeiden Sie es, das Gerät an den Untergrund anzudrücken, ohne einen Nagel zu setzen

**...kein Nagel gesetzt wird, aber der Ventilator läuft?**
- Drücken Sie den Antriebskolben zurück in die Ausgangsstellung. Nutzen Sie die Schnellentriegelung, um vorher das Magazin und die Gerätenase zu entnehmen
- Setzen Sie eine neue Gaskartusche ein

**...weder ein Nagel gesetzt wird noch der Ventilator läuft?**
- Setzen Sie einen vollständig geladenen Akku ein

# Sortiment FXC 85

**Batteriebetriebenes Setzgerät FXC 85 + Zubehör**


Setzgerät FXC 85


Standardmagazin


Ladegerät


Lithium-Ionen-Akku


FXC 85 E-Fix Gerätenase

| | Art.-Nr. | Inhalt | Technische Details | Verkaufseinheit [Stück] |
|---|---|---|---|---|
| **Artikelbeschreibung** | | | | |
| **FXC 85 (Gerät einzeln im Karton)** | **567476** | 1x fischer batteriebetriebenes Setzgerät FXC 85<br>1x Standardmagazin FXC 85-M26<br>1x Gürtelhaken<br>1x Nageldurchschlag | ~85 Joule Setzenergie, 4,6 kg mit Akku**<br>Fassungsvermögen von 26 Nägeln<br>Für die sichere Aufbewahrung bei Nichtgebrauch<br>Für die Beseitigung eingeklemmter Nägel | 1 |
| **Set FXC 85 (EU)** | **567478** | 1x fischer batteriebetriebenes Setzgerät FXC 85<br>1x Standardmagazin FXC 85-M26<br>1x Ladegerät GAL 18V-40<br>2x Lithium-Ionen-Akku ProCORE 18V 4.0 Ah*<br>1x Gürtelhaken<br>1x Nageldurchschlag<br>1x XL-BOXX | ~85 Joule Setzenergie, 4,6 kg mit Akku**<br>Fassungsvermögen von 26 Nägeln<br>Eingang 230V, max Ladestrom 4A<br>500 Befestigungen pro Ladung, 4,0 Ah<br>Für die sichere Aufbewahrung bei Nichtgebrauch<br>Für die Beseitigung eingeklemmter Nägel<br>Kompatibel mit der L-BOXX | 1 |
| **Standardmagazin** | **568995** | 1x Standardmagazin FXC 85-M26 | Fassungsvermögen von 26 Nägeln | 1 |
| **Ladegerät** | **568512** | 1x Ladegerät GAL 18V-40 (EU) | Eingang 230V, max Ladestrom 4A | 1 |
| **Lithium-Ionen-Akku*** | **568511** | 1x Lithium-Ionen-Akku ProCORE 18V 4.0 Ah (EU) | 500 Befestigungen pro Ladung, 4,0 Ah | 1 |
| **FGC 85 E-Fix Gerätenase** | **571029** | 1x FGC 85-N E-Fix | Für den Einsatz von fischer Elektrobefestigungen (Kunststoff) für die Direktbefestigung | 1 |

* Länderspezifisch, ggf. weitere Ländervarianten
** Mit 4,0 Ah ProCore Akku

# Sortiment FGC 100

**Gasbetriebenes Setzgerät FGC 100 + Zubehör**


Gasbetriebenes Setzgerät FGC 100


Standardmagazin


Erweitertes Magazin


Ladegerät


Lithium-Ionen-Akku


FGC 100 E-Fix Gerätenase

| | Art.-Nr. | Inhalt | Technische Details | Verkaufseinheit [Stück] |
|---|---|---|---|---|
| **Artikelbeschreibung** | | | | |
| **Set FGC 100 (EU)** | **553411** | 1x fischer gasbetriebenes Setzgerät FGC 100<br>1x Magazin FGC 100 – M26<br>1x Ladegerät BC 7.2V*<br>2x Lithium-Ionen-Akku B 7.2 V<br>1x Nageldurchschlag<br>2x Sechskantschlüssel<br>1x XL-BOXX | ~100 Joule Setzenergie, 4,1 kg mit Akku<br>Fassungsvermögen von 26 Nägel, gebogen<br>Eingang 100 – 240 V, Ausgang 8,4 V – 2 A<br>> 8.000 Befestigungen pro Ladung<br>Für die Beseitigung eingeklemmter Nägel<br>–<br>Vollständig kompatibel mit der L-BOXX | 1 |
| **Standardmagazin** | **553412** | 1x Standardmagazin FGC 100 – M26 | Fassungsvermögen von 26 Nägel, gebogen | 1 |
| **Erweitertes Magazin** | **553717** | 1x Erweitertes Magazin FGC 100 – M50 | Fassungsvermögen von 50 Nägel, gebogen | 1 |
| **Ladegerät*** | **553414** | 1x Ladegerät BC 7.2V (EU)<br>1x Ladegerät BC 7.2V (EU-Schuko) | Eingang 100-240 V, Ausgang 8,4 V – 2 A<br>Eingang 100-240 V, Ausgang 8,4 V – 2 A | 1<br>1 |
| **Lithium-Ionen-Akku** | **553415** | 1x Lithium-Ionen-Akku B 7.2 V | > 8.000 Befestigungen pro Ladung – mind 2.5 Ah | 1 |
| **FGC 100 E-Fix Gerätenase** | **554869** | 1x FGC 100-N E-Fix | Für den Einsatz von fischer WDVS-Dübeln TFD 30 und TFD 50 und von Elektrobefestigungen (Kunststoff) | 1 |

* Länderspezifisch, ggf. weitere Ländervarianten





# Sortiment FXC 85 & FGC 100

**Sortiment für Befestigungen mit den Setzgeräten FXC 85 & FGC 100**


Standardnägel


Hochleistungsnägel


DF-N magnetisch


Gaskartusche


Reinigungsset

Weitere Infos unter
www.fischer.de

| | | Art.-Nr. | Bewertung ETA | Länge [mm] | Technische Beschreibung | Verkaufseinheit [St.] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Artikelbeschreibung** | | | | | | |
| **Standardnägel** | **DFN 17 NP** | **567321** | – | 17 | Verzinkt mit 5µm Schichtdicke, für Weichbeton < C30/37, Schaftdurchmesser 2.6 mm, Nagellänge 17 mm | 1008 |
| | **DFN 20 NP** | **567322** | – | 20 | Verzinkt mit 5µm Schichtdicke, für Weichbeton < C30/37, Schaftdurchmesser 2.6 mm, Nagellänge 20 mm | 1008 |
| | **DFN 22 NP** | **567323** | – | 22 | Verzinkt mit 5µm Schichtdicke, für Weichbeton < C30/37, Schaftdurchmesser 2.6 mm, Nagellänge 22 mm | 1008 |
| | **DFN 25 NP** | **567324** | – | 25 | Verzinkt mit 5µm Schichtdicke, für Weichbeton < C30/37, Schaftdurchmesser 2.6 mm, Nagellänge 25 mm | 1008 |
| | **DFN 30 NP** | **567325** | – | 30 | Verzinkt mit 5µm Schichtdicke, für Weichbeton < C30/37, Schaftdurchmesser 2.6 mm, Nagellänge 30 mm | 1008 |
| | **DFN 35 NP** | **567326** | – | 35 | Verzinkt mit 5µm Schichtdicke, für Weichbeton < C30/37, Schaftdurchmesser 2.6 mm, Nagellänge 35 mm | 1008 |
| | **DFN 40 NP** | **567327** | – | 40 | Verzinkt mit 5µm Schichtdicke, für Weichbeton < C30/37, Schaftdurchmesser 2.6 mm, Nagellänge 40 mm | 1008 |
| **Hochleistungsnägel** | **DFNH Plus 15 NP** | **575515** | – | 15 | Verzinkt mit 8µm Schichtdicke, für Beton ≥ C30/37 und Stahl bis S420, Schaftdurchmesser 3.0 mm, Nagellänge 15 mm | 1008 |
| | **DFNH Plus 17 NP** | **575516** | – | 17 | Verzinkt mit 8µm Schichtdicke, für Beton ≥ C30/37 und Stahl bis S420, Schaftdurchmesser 3.0 mm, Nagellänge 17 mm | 1008 |
| | **DFNH Plus 22 NP** | **575517** | ● | 22 | Verzinkt mit 8µm Schichtdicke, für Beton ≥ C30/37, Schaftdurchmesser 3.0 mm, Nagellänge 22 mm | 1008 |
| | **DFNH Plus 27 NP** | **575518** | ● | 27 | Verzinkt mit 8µm Schichtdicke, für Beton ≥ C30/37, Schaftdurchmesser 3.0 mm, Nagellänge 27 mm | 1008 |
| | **DFNH Plus 32 NP** | **575519** | ● | 32 | Verzinkt mit 8µm Schichtdicke, für Beton ≥ C30/37, Schaftdurchmesser 3.0 mm, Nagellänge 32 mm | 1008 |
| **Magnetclip** | **DF-N magnetisch** | **553715** | – | – | Für den Einsatz mit Metallbefestigungen | 2 |
| **Gaskartusche** [1] | **FC 165** | **553416** | – | – | Für mehr als 1.100 Befestigungsvorgänge | 1 |
| **Reinigungsset** [1] | **FGC 100 Reinigungsset** | **553718** | – | – | 150 ml Reiniger, 100 ml Schmieröl und Gummidichtringe | 1 |

[1] Nur zu verwenden mit dem FGC 100

# Zubehör

**Zubehör**


Rohrclip


Kabelbügel


Sammelhalter


Befestigungsbinder


Unterlegscheibe


Lochbänder




Gewebeband


WDVS-Dübel

| Artikelbeschreibung | | Art.-Nr. | Technische Spezifikation [mm] | Länge[2] [mm] | Breite[2] [mm] | Höhe[2] [mm] | Material | Verkaufseinheit [St./pkg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rohrclip**[1] | **RC 16 DF** | **572457** | ø 16 Rohr | 34 | 18,5 | 29[3] | Kunststoff RAL7035 | 100 |
| | **RC 20 DF** | **572458** | ø 20 Rohr | 34 | 18,5 | 33[3] | Kunststoff RAL7035 | 100 |
| | **RC 25 DF** | **572459** | ø 25 Rohr | 39 | 18,5 | 38[3] | Kunststoff RAL7035 | 100 |
| | **RC 32 DF** | **572460** | ø 32 Rohr | 45 | 18,5 | 45[3] | Kunststoff RAL7035 | 50 |
| | **RC 40 DF** | **572461** | ø 40 Rohr | 55 | 18,5 | 53[3] | Kunststoff RAL7035 | 50 |
| **Kabelbügel**[1] | **KB 8 DF** | **572462** | 8 Leitungen NYM 3 x 1,5 | 135 | 20 | 17 | Kunststoff RAL7035 | 100 |
| | **KB 16 DF** | **572463** | 16 Leitungen NYM 3 x 1,5 | 227 | 20 | 17 | Kunststoff RAL7035 | 50 |
| **Sammelhalter**[1] | **SHA 20 II** | **574612** | 20 Leitungen NYM 3 x 1,5 | 102,5 | 73,5 | 24 | Kunststoff RAL7035 | 100 |
| | **SHA 40 II** | **574613** | 40 Leitungen NYM 3 x 1,5 | 132,5 | 83,5 | 24 | Kunststoff RAL7035 | 50 |
| **Befestigungsbinder**[1] | **FF base DF** | **572464** | Für Kabelbinder bis Breite 7,6 mm | 24,5 | 22,5 | 15,5 | Kunststoff RAL7035 | 100 |
| | **FF 16-32 DF** | **572465** | 16 – 32 Spanndurchmesser | 24,5 | 22,5 | 15,5 + (ø 8 bis ø 32) | Kunststoff RAL7035 | 100 |
| | **FF 32-63 DF** | **572466** | 32 – 63 Spanndurchmesser | 24,5 | 25,5 | 15,5 + (ø 16 bis ø 63) | Kunststoff RAL7035 | 50 |
| **Unterlegscheibe**[1] | **U-P 20 DF** | **562323** | – | ø 19 | – | 6 | Kunststoff RAL7035 | 100 |
| **Lochband** | **LBV 17 DF** | **572467** | 21,5 mm Lochabstand ø 6,5 | 10.000 | 17 | 0,6 | Metall gvz | 10 |
| | **LBK 19 DF** | **572468** | 21,5 mm Lochabstand ø 6,5 | 10.000 | 19 | 2,6 | Metall gvz mit schwarzer Kunststoffummantelung | 10 |
| **Gewebeband** | **GWB** | **20959** | – | 10.000 | 15 | 1,1 | Gewebe grau | 10 |

[1] Für die Kunststoffbefestigungselemente wird die E-Fix Gerätenase benötigt
[2] Abmessungen im montierten Zustand
[3] Höhe inkl. Leerrohr





**Zubehör**


Rohrschellen einfach


Rohrschellen doppelt


Gewindeabhänger extern


Gewindeabhänger intern


Befestigungsbindersockel


Unterlegscheibe


Deckenabhänger

| Artikelbeschreibung | | Art.-Nr. | Technische Spezifikation [mm] | Länge [mm] | Breite [mm] | Höhe [mm] | Material [mm] | Verkaufseinheit [St./pkg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rohrschellen einfach** | **BSM 6 DF** | **575484** | Ø6 Rohr | 39 | 20 | 8 | gvz | 200 |
| | **BSM 8 DF** | **575485** | Ø8 Rohr | 41 | 20 | 10 | gvz | 200 |
| | **BSM 10 DF** | **575486** | Ø10 Rohr | 43 | 20 | 12 | gvz | 200 |
| | **BSM 12 DF** | **575487** | Ø12 Rohr | 45 | 20 | 14 | gvz | 200 |
| | **BSM 16 DF** | **575489** | Ø16 Rohr | 49 | 20 | 18 | gvz | 200 |
| | **BSM 20 DF** | **575490** | Ø20 Rohr | 53 | 20 | 22 | gvz | 200 |
| | **BSM 22 DF** | **575491** | Ø22 Rohr | 55 | 20 | 24 | gvz | 200 |
| | **BSM 25 DF** | **575492** | Ø25 Rohr | 58 | 20 | 27 | gvz | 200 |
| | **BSM 28 DF** | **575493** | Ø28 Rohr | 61 | 20 | 30 | gvz | 200 |
| | **BSM 32 DF** | **575494** | Ø32 Rohr | 65 | 20 | 34 | gvz | 100 |
| | **BSM 40 DF** | **575495** | Ø40 Rohr | 73 | 20 | 42 | gvz | 100 |
| **Rohrschellen doppelt** | **BSMZ 6 DF** | **575496** | Ø6 Rohr | 53 | 20 | 8 | gvz | 100 |
| | **BSMZ 8 DF** | **575497** | Ø8 Rohr | 57 | 20 | 10 | gvz | 100 |
| | **BSMZ 10 DF** | **575498** | Ø10 Rohr | 61 | 20 | 12 | gvz | 100 |
| | **BSMZ 12 DF** | **575499** | Ø12 Rohr | 65 | 20 | 14 | gvz | 100 |
| | **BSMZ 16 DF** | **575500** | Ø16 Rohr | 73 | 20 | 18 | gvz | 50 |
| | **BSMZ 20 DF** | **575501** | Ø20 Rohr | 81 | 20 | 22 | gvz | 50 |
| | **BSMZ 22 DF** | **575502** | Ø22 Rohr | 85 | 20 | 24 | gvz | 50 |
| | **BSMZ 25 DF** | **575503** | Ø25 Rohr | 91 | 20 | 27 | gvz | 50 |
| | **BSMZ 28 DF** | **575504** | Ø28 Rohr | 97 | 20 | 30 | gvz | 50 |
| **Gewindeabhänger** | **TH-E M8 DF** | **575505** | M8 Gewinde | 86 | 24 | 19 | gvz | 100 |
| | **TH-I M6/8 DF** | **575506** | M6 und M8 Gewinde | 32 | 38 | 27 | gvz | 100 |
| **Befestigungsbinder-sockel** | **FF-M base DF** | **575507** | | 68,5 | 20 | 10 | gvz | 100 |
| **Unterlegscheibe** | **U-M II DF** | **575508** | | | 25 | 5 | gvz | 1.000 |
| **Deckenabhänger** | **CB DF** | **575601** | | 27 | 20 | 25 | gvz | 100 |

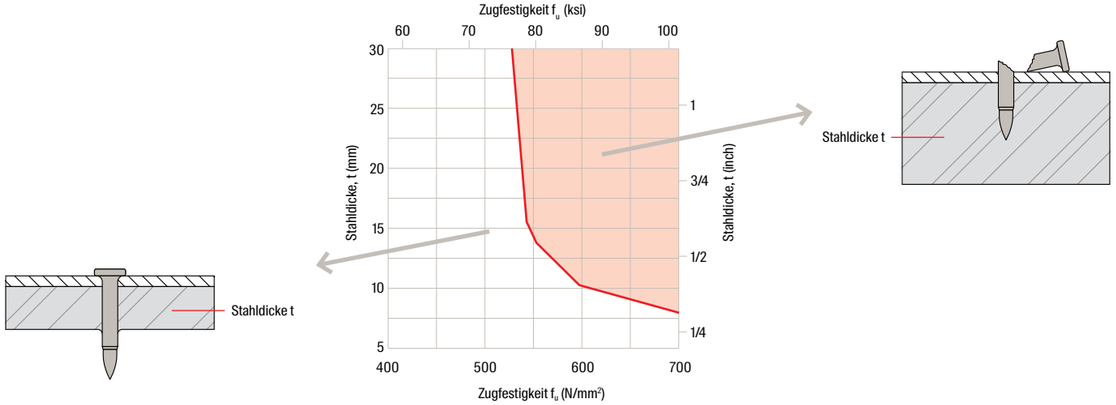
Für die Metallbefestigungselemente wird der Magnetclip in Kombination mit der Standardnase empfohlen

# Nagelauswahl / Anwendungsgrenzdiagramm

| Auswahlhilfe für diverse Untergründe |  Beton < C30/37 |  Hartbeton ≥ C30/37 |  Kalksandstein |  Vollziegel |  Stahl |
|---|---|---|---|---|---|
| **Standardnägel DFN** | Längen 20 – 40 mm<br>● | <br>– | Längen 25 – 40 mm<br>● | Längen 20 – 40 mm<br>● | <br>– |
| **Hochleistungsnägel DFNH Plus** | Längen 22 – 32 mm<br>◑ | Längen 22 – 32 mm<br>● | Längen 22 – 32 mm<br>◑ | <br>– | Länge 15 mm<br>● |
| **Hochleistungsnägel DFNH Plus mit E-Clips** | Längen 27 mm<br>● | Längen 27 mm<br>● | Längen 27 mm<br>● | Längen 27 mm<br>● | Länge 17 mm<br>● |

● Sehr gut geeignet ◑ Teilweise geeignet – Ungeeignet

## Anwendungsgrenzdiagramm für Stahlnägel*




* min. Stahldicke t von 4mm damit der Nagel im Untergrund dauerhaft befestigt werden kann



Setzgeräte FXC 85 und FGC 100

# Viele Marken. Viele Maschinen. Ein Akku System.

**Vollständig kompatibel**

**Führende Akkutechnologie**

**Professionelle Erfahrung**

**Spart Zeit und Geld**

**Platz und Mühe gespart**

**Eine wachsende Gemeinschaft**

AMPShare ist das markenübergreifende Akku-System für Profis in Handwerk und Industrie. Mit nur einem gemeinsamen Akku-System kann flexibel zwischen professionellen Werkzeugen und Marken gewechselt werden – ohne lange darüber nachdenken zu müssen. Mit über 80 Millionen verkauften Akkus und einer schnell wachsenden Gemeinschaft ist AMPShare das 18V-Akku-System der Zukunft. Zudem sind AMPShare-Werkzeuge vollständig mit den 18V Akkus und Ladegeräten von Bosch Professional seit 2008 kompatibel.

**Mehr erfahren auf**
AMPShare.de



# Alle Leistungen auf einen Blick.

## Garantie



Beim Kauf eines neuen Geräts erhalten Sie 2 Jahre Garantie. Wenn in diesem Zeitraum Reparaturen anfallen, reparieren oder ersetzen wir Ihr Gerät kostenlos. (Gilt nicht für Verschleißteile.)

## 5 Jahre Verfügbarkeit von Ersatzteilen




Wir garantieren auch nach Einstellung der Produktion eine Ersatzteilverfügbarkeit von 5 Jahren.

## 72-Stunden-Reparatur- & Rückgabeservice



Innerhalb von 72 Stunden, nachdem das fischer Service Center Ihr Gerät erhalten hat, wird das Gerät repariert, gewartet und an Sie zurückgeschickt.

## Reparaturpreisobergrenze



Nach Ablauf der Garantiezeit beträgt der Reparaturpreis nicht mehr als 50% des ursprünglichen Gerätepreises.

## Entsorgung von alten Geräten



Irgendwann hat selbst die haltbarste fischer-Maschine ausgedient. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Ihren fischer-Ansprechpartner für weitere Informationen zur Entsorgung.

## Produkt- & Anwendungsberatung



Unser qualifiziertes Personal beantwortet Ihnen gerne alle Fragen zu fischer Produkten.

## Online Dienste




Unter **www.fischer.de** finden Sie alle Informationen über fischer-Dienste für unsere Kunden.

## Weitere Informationen

Hier finden Sie Informationen rund um das Thema fischer Direktbefestigung.

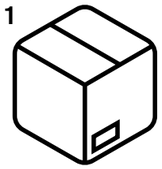




# fischer Service-Prozess.

## Verpackung

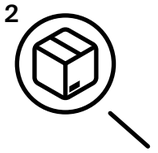
1



Nehmen Sie die Gaskartusche und die Nägel aus Ihrem defekten Gerät heraus und legen Sie Ihr Gerät in den Gerätekoffer/ stabilen Versandkarton. Bringen Sie die Gefahrgutnummer gemäß UN3481 an. Defekte Batterien sollten nicht versendet werden.

## Retouraufträge und Retourscheine

2



Bitte kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner bei fischer, um die Retourlieferung und alle notwendigen Retourscheine zu organisieren.

## Retourlieferung

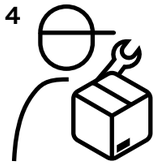
3



Sie haben drei Möglichkeiten zur Rückgabe Ihres Geräts:
1. Schicken Sie das Gerät an die Niederlassung von fischer.
2. Übergeben Sie das Gerät Ihrem Handelspartner.
3. Organisieren Sie eine Abholung durch die Niederlassug von fischer.

## Reparatur

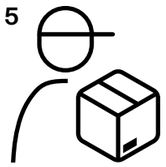
4



Schnelle Reparatur im fischer Service Center.

## Versand

5



Sie erhalten Ihr repariertes Gerät spätestens 72 Stunden nach Eingang im fischer Service Center zurück.

## Service



Hier finden Sie alle aktuelle Informationen zum fischer Geräte Service.

Fachhändler:

**www.fischer.de**

**Dafür steht fischer**

Befestigungssysteme
fischertechnik
Consulting
Electronic Solutions

**fischer Deutschland Vertriebs GmbH**
Klaus-Fischer-Straße 1 · 72178 Waldachtal
Deutschland
T +49 7443 12 - 6000
Technische Hotline: T +49 7443 12 - 4000
**www.fischer.de** · verkaufsinnendienst@fischer.de

**fischer Austria GmbH**
Wiener Straße 95 · 2514 Traiskirchen
Österreich
T +43 2252 53730 – 0 · F +43 2252 53730 – 70
**www.fischer.at** · technik@fischer.at

XXXXXX(3) · 03/2026 · V-MB · Printed in Germany · Technische Änderungen vorbehalten.