

fischer 

Gazlı çivi çakma FGC 100

Beton ve çelik üzerine
hızlı ve kolay sabitleme.



Beton ve çelik üzerinde hızlı ve kolay sabitleme.



Avantajlar, özellikler ve kullanım.

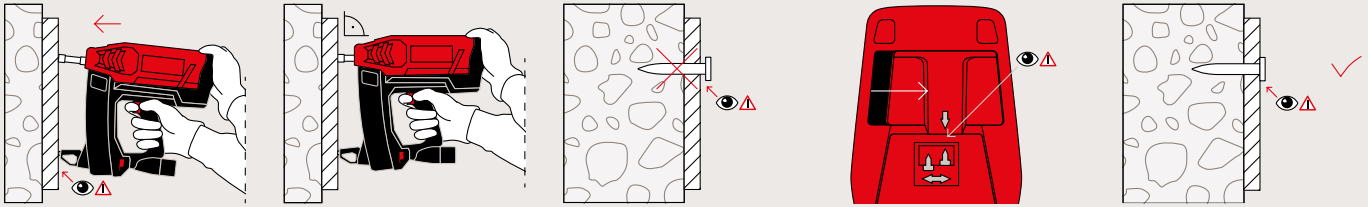
Bir bakışta avantajlar

- 100 Jul güce sahip gazlı çivi çakma sistemi FGC 100 uygulama yapılacak malzemeye delim gerektirmeden, toz oluşturmadan, çelik çeliğe bağlantılarda bile doğru penetrasyonu garantiler
- Kolay derinlik ayarı sayesinde çivileri tamamen gömülü ya da kafa kısmı dışarıda kalacak şekilde farklı uygulamalarda daha iyi sonuçlar verir.
- FGC 100 her 20.000 çakımda bir bakımları yapıldığı takdirde dayanıklı ve uzun ömürlü bir çalışma sağlar.*
- Geniş çivi seçenekleri sayesinde beton, masif tuğlalar, kum-kireç tuğla duvarlar ve çelik gibi farklı yapı malzemeleri üzerindeki bağlantı ihtiyaçlarınıza cevap verir.
- Hızlı bırakma sistemi sayesinde şarjör çabukça çıkarılıp çivi sıkışmaları kolayca giderilebilir.
- Tek şarjla 8.000'den fazla çakım yapabilen güçlü Li-ion şarj edilebilir batarya ile aralıksız ve verimli çalışma imkanı.*
- LED batarya durum göstergesi sayesinde çalışma sırasında hazırlıksız yakalanmayı önler.
- Çalışma esnasında şarj tükenmesi halinde, 10 dakikalık şarj ile 300 çakım yapabilir. Bataryayı tamamen doldurmak ise 90 dakika sürer.*
- FGC 100 pratik XL-BOXX çanta içerisinde satılır, bu sayede L-BOXX kutu sistemlerine tam uyumludur.

*normal şartlar altında

Özellikler

- fischer gazlı çivi çakma sistemi zeminde, duvarda ve tavanda hızlı ve güvenli sabitlemeler için uygundur.
- En uygun sabitleme için cihaz yüzeye tam dik şekilde pozisyonlanmalıdır. Destek parçası dik konumu ayarlamak için yardımcı olur, ancak dar dölgelerde çalışabilmek için gerektiğinde çıkartılabilir.
- Cihaz -7°C ila +50°C sıcaklık aralığında çalışabilir.
- Cihazın boyutları:
Boy 336 mm x Genişlik 121 mm x Yükseklik 404 mm.



Uygulamalar

Kuru duvar profilleri



Kuru duvar profillerinin hızlı ve güvenilir montajı



Dar alanlarda bile kolay sabitleme

Elektrik montajları



Kondüit, boru, kablo gibi elektrik tesisatı bileşenlerinin zemin, tavan ve duvarlara sabitlenmesi



Hızlı sabitleme yeteneği sayesinde işiniz daha çabuk biter



EWI namlu sayesinde çoğu kroşe ve kablo klipsini namlu ucuna yerleştirerek hızlı ve rahat biçimde sabitler



FGC 100 tavanda yapılan çalışmalar için ideal dengeye sahiptir

Su yalıtımı uygulamaları



FGC 100 manyetik pul tutucu namlu sayesinde metal pulları namlunun ucunda tutup üzerinden çakım yapılabilir

Kompozit döşemeler



Kompozit döşeme saclarının çelik kirişlere geçici sabitlenmesi

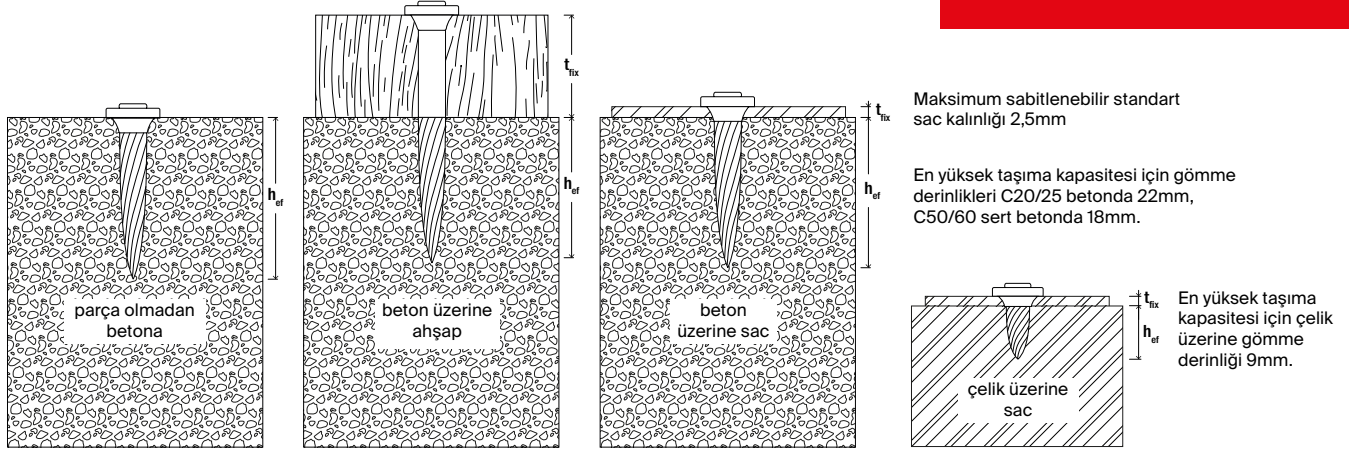
Mantolama



TFD mantolama dübelleri sayesinde FGC 100 ile ısı yalıtım levhalarını hızlı ve zahmetsizce sabitlenir

Kullanım ipuçları

fischer DFN/DFNH çivilerinin farklı malzemelerde farklı gömülme derinlikleri



En yüksek taşıma kapasitesi için kum-kireç tuğlada gömme derinliği 40 mm.

En yüksek taşıma kapasitesi için masif tuğlada gömme derinliği 27 mm.

Yükler, gömme derinlikleri ve optimum çivi seçimi hakkında daha fazla bilgi için lütfen FGC 100 yük tabosuna bakınız.

Eğer... Problem çözümü için ipuçları

uygulamadaki problem	cihaz arızası (daha fazla bilgi için youtube videolarımıza bakabilirsiniz)
...çivi fazla gömülüyor ise? - derinlik ayar düğmesinden gömülme derinliğini azaltın - çivi boyunu kontrol edin ve gerekirse uygulamanıza uygun daha uzun bir çivi seçin	...bir gaz kartuşu paketindeki çivilerin tamamını çakmaya yetmiyorsa? cihazı yüzeye bastırdığınızda gaz yüklemesi yapar ve çakım yapmadan kaldırırsanız gazı deşarj eder, çakımsız basımlar yapmaktan kaçının
...çivinin tamamı gömülüyor ise? - derinlik ayar düğmesinden gömülme derinliğini artırın - çivi boyunu kontrol edin ve gerekirse uygulamanıza uygun daha kısa bir çivi seçin - sabitlenme yaptığınız malzeme çok sert ve başka bir yöntem gerektiriyor olabilir	...fan çalışıyor ama çivi çakmıyorsa? - hızlı bırakma sistemi ile şarjör ve namluyu çıkartıp kontrol edin, pistonu başlangıç pozisyonuna itin - yeni bir gaz kartuşu takın
...çiviler eğiliyor ise? - derinlik ayar düğmesinden gömülme derinliğini artırın - çivi boyunu kontrol edin ve gerekirse uygulamanıza uygun daha kısa bir çivi seçin - cihazı çalışma yüzeyine tam dik olarak tuttuğunuzdan emin olun	...fan çalışmıyor, çakım da yapılamıyorsa? cihaza dolu bir batarya takın
...çivi kınlıyor ise? - derinlik ayar düğmesinden gömülme derinliğini artırın - çivi boyunu kontrol edin ve gerekirse uygulamanıza uygun daha kısa bir çivi seçin - cihazı çalışma yüzeyine tam dik olarak tuttuğunuzdan emin olun - sabitlenme yaptığınız malzeme çok sert ve başka bir yöntem gerektiriyor olabilir	

Ürünler ve aksesuarlar

fischer Set FGC 100



XL-BOXX

Açıklama	Art.-No.	İçerik	Paket içeriği
Set FGC 100	553411 (EU)	Detaylı içerik sonraki tabloda, EU tipi şarj kablosu dahil	1
	553585 (UK)	Detaylı içerik sonraki tabloda, UK tipi şarj kablosu dahil	1
	553586 (US)	Detaylı içerik sonraki tabloda, US tipi şarj kablosu dahil	1
	553587 (AUS)	Detaylı içerik sonraki tabloda, AUS tipi şarj kablosu dahil	1

fischer Set FGC 100 içeriği:



Cihaz



Şarj ünitesi



Li-Ion batarya

Ürün tanımı	Miktar	Teknik açıklama
fischer gazlı çivi çakma FGC 100	1	100 jul çakım enerjisi, batarya dahil 4,1 kg
Şarjör FGC 100 - M26	1	26 çivi kapasite, eğimli
Şarj ünitesi FGC 100 - BC	1	GİRİŞ100 – 240 V, ÇIKIŞ 8.4 V – 2 A
Li-Ion batarya FGC 100-B 7.2 V - 2.5 Ah	2	Tek şarjla > 8,000 çakım
Harbi	1	Sıkışan çivileri çıkartmak için
Alyan anahtar	2	–
XL-BOXX	1	L-BOXX sistemleriyle tam uyumlu

fischer gazlı çivi çakma FGC 100 aksesuarları



Standart şarjör



Uzun şarjör



Şarj ünitesi



Li-Ion batarya

Ürün tanımı		Art.-No.	Satış birimi [pcs/pkg]	Teknik açıklama
Standart şarjör	FGC 100 – M26	553412	1	26 çivi kapasite, eğimli
Uzun şarjör	FGC 100 – M50	553717	1	50 çivi kapasite, eğimli
Şarj ünitesi	FGC 100 – BC	553414 (EU) ¹⁾	1	Giriş 100-240 V, Çıkış 8.4 V – 2 A
	FGC 100 – BC	553588 (UK) ¹⁾	1	Giriş 100-240 V, Çıkış 8.4 V – 2 A
	FGC 100 – BC	553589 (US) ¹⁾	1	Giriş 100-240 V, Çıkış 8.4 V – 2 A
	FGC 100 – BC	553590 (AUS) ¹⁾	1	Giriş 100-240 V, Çıkış 8.4 V – 2 A
Li-Ion batarya	FGC 100-B 7.2V – 2.5Ah	553415	1	Tek şarjla > 8,000 çakım

¹⁾ ülke tipine göre farklı fiş

fischer gazlı çivi çakma FGC 100 aksesuarları



Gaz kartuşu	Standard çivi	Yüksek performanslı çivi	Mantolama dübeli	Mantolama (EWI) ucu	Manyetik pul tutucu	Sismik duvar ankraji
Ürün tanımı		Art.-No.	Satış birimi [adet/paket]	Uzunluk [mm]	Teknik açıklama	
Gaz kartuşu	FC 165	553416	1	165	1.100 çakımdan fazla	
Standard çivi	DFN 17	553417	1.008 çivi + 1 gaz	17	4µm galvaniz kaplama, normal beton < C30/37, çap 2,6 mm, uzunluk 17 mm	
	DFN 20	553418	1.008 çivi + 1 gaz	20	4µm galvaniz kaplama, normal beton < C30/37, çap 2,6 mm, uzunluk 20 mm	
	DFN 22	553419	1.008 çivi + 1 gaz	22	4µm galvaniz kaplama, normal beton < C30/37, çap 2,6 mm, uzunluk 22 mm	
	DFN 25	553420	1.008 çivi + 1 gaz	25	4µm galvaniz kaplama, normal beton < C30/37, çap 2,6 mm, uzunluk 25 mm	
	DFN 30	553421	1.008 çivi + 1 gaz	30	4µm galvaniz kaplama, normal beton < C30/37, çap 2,6 mm, uzunluk 30 mm	
	DFN 32	553422	1.008 çivi + 1 gaz	32	4µm galvaniz kaplama, normal beton < C30/37, çap 2,6 mm, uzunluk 32 mm	
	DFN 35	553423	1.008 çivi + 1 gaz	35	4µm galvaniz kaplama, normal beton < C30/37, çap 2,6 mm, uzunluk 35 mm	
	DFN 40	553424	1.008 çivi + 1 gaz	40	4µm galvaniz kaplama, normal beton < C30/37, çap 2,6 mm, uzunluk 40 mm	
Yüksek performanslı çivi	DFNH 15	553425	1.008 çivi + 1 gaz	15	4µm galvaniz kaplama, sert beton >C30/37 ve çelik, çap 3,0 mm, uzunluk 15 mm	
	DFNH 17	553426	1.008 çivi + 1 gaz	17	4µm galvaniz kaplama, sert beton >C30/37 ve çelik, çap 3,0 mm, uzunluk 17 mm	
	DFNH 22	553427	1.008 çivi + 1 gaz	22	4µm galvaniz kaplama, sert beton >C30/37 ve çelik, çap 3,0 mm, uzunluk 22 mm	
	DFNH 27	553428	1.008 çivi + 1 gaz	27	4µm galvaniz kaplama, sert beton >C30/37 ve çelik, çap 3,0 mm, uzunluk 27 mm	
	DFNH 32	553429	1.008 çivi + 1 gaz	32	4µm galvaniz kaplama, sert beton >C30/37 ve çelik, çap 3,0 mm, uzunluk 32 mm	
Mantolama dübeli	TFD 30	554928	504	30	30 mm kalınlıkta yalıtım malzemesini, normal betonda < C30/37, DFN 40 çivi ile uygulama	
	TFD 50	554929	504	50	50 mm kalınlıkta yalıtım malzemesini, normal betonda < C30/37, DFN 40 çivi ile uygulama	
Mantolama (EWI) ucu	FGC 100 - N EWI	554869	1	-	fischer mantolama dübelleri TFD 30 ve TFD 50 montajı, ayrıca elektrik imalatları için	
Manyetik pul tutucu	FGC 100 - N magnetic	553715	2	-	Metal pullarla kullanım için	
Metal pul	FGC 100 metal washer	554935	1,008	-	Membran gibi yumuşak malzemelerin sabitlenmesinde çivi kafasının malzemeyi yırtmaması için. Manyetik pul tutucu ile kullanılması tavsiye edilir	
Temizlik kiti	FGC 100 cleaning kit	553718	1	-	150 ml temizleyici, 100 ml yağlayıcı ve kauçuk contalar	
Sismik duvar ankraji	Duvar ankraj laması 0,8mm	558132	250	-	150x50x40x0,8mm ölçülerinde perforé lama	
	Duvar ankraj laması 1,0mm	558133	250	-	150x50x40x1,0mm ölçülerinde perforé lama	
	Duvar ankraj laması 1,5mm	558134	250	-	150x50x40x1,5mm ölçülerinde perforé lama	

Çivi seçimi



beton < C30/37



sert beton ≥ C30/37



kum-kireç tuğla



masif tuğla



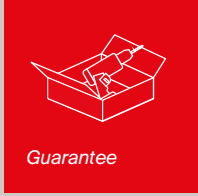
çelik

Standart çivi DFN	boy lar 17 – 40 mm		boy lar 17 – 40 mm	boy lar 17 – 40 mm	
	●	○	●	●	○
Yüksek performanslı çivi DFNH	boy lar 17 – 32 mm	boy lar 17 – 32 mm	boy lar 17 – 32 mm		boy lar 15 mm
	●	●	●	○	●

● Uygun ○ Kısım en uygun ○ Uygun değil

Servis ve garanti.

Garanti



Guarantee

Yeni bir cihaz satın aldığınızda 2 yıl garanti altındadır. Bu süre içinde üretim kaynaklı bir arıza çıkması durumunda cihazınız ücretsiz olarak tamir edilir ya da yenisi ile değiştirilir.

5 yıl yedek parça tedarik



5 years
spare parts availability

Cihaz üretimden kalksa dahi 5 yıl boyunca yedek parçalarını tedarik etmeyi garanti ediyoruz.

72 saatte tamir garantisi



Cihazınızın 72 saat içerisinde tamir ve bakımlarının yapılıp yetkili servisten ayrılacağını garanti ediyoruz.

Servis ücreti limiti ve ücretsiz bakım



Garanti süresi dolduktan sonra, tamir ücreti cihaz bedelinin %50'sinden fazla olamaz. Her 20.000 çakımdan sonra rutin bakım ve temizlik hizmeti ücretsizdir.

Eskiyen cihazlar için ücretsiz imha



Bir noktada, en dayanıklı fischer cihazlar bile ömrünü tamamlar. Bu durumda imha işlemini sizin adınıza yapmaktan mutluluk duyarız. Bu hizmet için, basitçe fischer bayiniz ya da satış temsilciniz ile irtibata geçmeniz yeterlidir.

Ürün ve uygulama danışmanlığı



Yetkin personelimiz fischer ürünleri ile ilgili her türlü soruyu yanıtlamaktan mutluluk duyar.

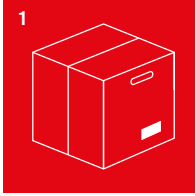
Çevrimiçi servisler



www.fischer-international.com/service sayfamızda fischer müşteri hizmetleri ile ilgili bilgileri bulabilirsiniz.

fischer servis işlemi.

Paketleme



Gaz kartuşu ve çivileri servise göndereceğiniz cihazdan çıkartın ve cihazı çantasına/ kutuya yerleştirin. Pakete UN3480 ya da sadece batarya gönderilecek ise UN3481 uyarınca tehlikeli madde sınıfını belirten ikaz ekleyin.



Servis ve gönderim belgeleri



Lütfen servis ve gönderim hizmetleri için gerekli belgeleri fischer temsilcinizden isteyiniz.



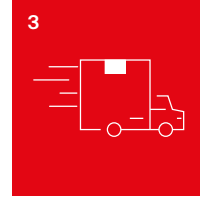
Tamirat



Cihazınız fischer servis merkezinde hızlıca tamir edilir.



Kargolama



Cihazınızı servise göndermek için iki seçeneğiniz bulunmaktadır:

1. Cihazı kargo ile fischer servis merkezine iletin
2. Cihazı fischer yetkili bayisine bırakın



Kargolama



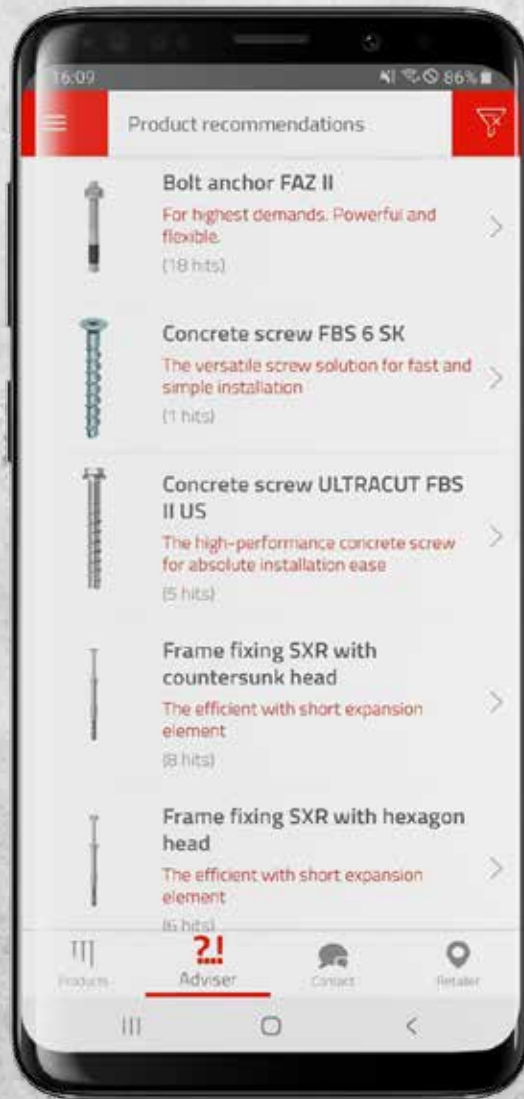
fischer servis merkezinde tamirati tamamlanan cihazınız servise varışından en geç 72 saat sonra talep etmiş olduğunuz adrese kargolanır.

fischer hizmetleri ile ilgili daha fazla bilgi için:
www.fischer-international.com/fgc



fischer Professional. Sektörün profesyonelleri için mobil uygulama.

www.fischer-international.com



360° hizmetlerimiz.

Yazılım çözümlerinden, eğitim ve danışmanlığa kadar hizmetler. Güvenilir bir partner olarak sizlere hizmet vermekten her zaman mutluluk duyuyoruz.



Avantajlarınız:

- Kimyasal ürünlerden çelik ankrajlara ve plastik dübellere geniş ürün yelpazesi.
- Kendi araştırma, geliştirme ve üretim sürecinden gelen uzmanlık.
- 100'den fazla ülkede aktif satış hizmeti ve küresel temsiliyet.
- Ekonomik ve uygun bağlantı çözümleri için kalifiye teknik destek. İster uzaktan, ister ofisiniz ya da şantiyenizde.
- fischer academy düzenli eğitimleri.
- Tasarım ve uygulama yazılımları.

Tasarım yazılımı fischer FIXPERIENCE.

fischer tasarım yazılımı FIXPERIENCE ister tasarımcı, ister yapı mühendisi, ister uygulayıcı tüm profesyonellere projelerinde güvenilir destek sağlar.

Tasarım yapmak hiç bu kadar kolay olmamıştı!



Günlük işleriniz için yazılım ve modülleri.

- Modüler tasarım programı mühendislik yazılımı ve uygulama modüllerini içerir.
- Yazılım uluslararası tasarım standartlarını temel alır
- (ETAG 001, EC1, EC2, EC3 and EC5), ulusal yönetmelikleri de içerir. Yaygın kullanılan tüm kuvvet ve ölçü birimlerini içerir.
- Yanlış girdiler yazılım tarafından fark edilir ve nasıl düzeltileceğine dair öneriler sunar. Bu sayede güvenilir bir tasarım yapmayı garantiler.
- Grafik arayüz istenilen şekilde 360° döndürülebilir, kaydırılabilir ya da yakınlaştırılabilir.
- 3D görünüm detaylı ve gerçekçi bir resim sunar.
- "live update" özelliği yazılımı sürekli güncel tutmaya yarar ve en son versiyon ile çalışmanızı garantiler.
- Ücretsiz indirme ve güncellemeler için:
- www.fischer.com.tr/tr-tr/hizmet/tasarim-yazilimi-fixperience

Satıcınız:

www.fischer-international.com



fischer stands for

Fixing Systems
Automotive
fischertechnik
Consulting
LNT Automation

fischer Metal San. ve Tic. Ltd. Şti.
Cevizli Mahallesi Mustafa Kemal Cad.
No:66 Hukukçular Towers A Blok Kat 9
34865 Kartal İstanbul
T +90 216 3260066
www.fischer.com.tr · info@fischer.com.tr
