

# **FIRST** *nail*



**CATALOG**

## HAKKIMIZDA ;

Şirketimiz 1984 yılında 250 m<sup>2</sup>'lik bir alanda çelik beton çivisi üretimine başladı. İnşaat sektörünün en zorlu ihtiyaçlarına çözüm sunmak amacıyla yüksek kaliteli beton çivilerinin üretim ve satış alanında faaliyet göstermekteyiz. Kuruluşumuzdan bu yana dayanıklılık, güvenlik ve mühendislik hassasiyetini bir araya getirerek sektörde fark yaratan ürünler geliştirmeyi ilke edindik.

Yağmur Çivi, 1995 yılında kendini yenileyerek yaygın olarak kullanılan çelik beton çivisi üretimine ek olarak yüksek karbonlu nervürlü çelik beton çivileri geliştirip ürün yelpazesini genişletmiş ve aynı zamanda bu özel tasarım çiviyi üreten Türkiye'deki tek firma olmuştur. Ürün yelpazesini genişletmek ve diğer pazarlara yönelmek amacıyla aktif üretim alanı 1500 m<sup>2</sup>'ye çıkarılmış olup, bugün de değerli müşterilerimize hizmet vermeye devam etmektedir.

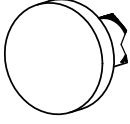
Yüksek karbonlu çelikten ürettiğimiz çiviler, beton ve benzeri sert zeminlerde üstün performans sergileyecek şekilde özel olarak tasarlanmıştır. Kalite standartlarına bağlılığımız ve sürekli iyileştirmeye dayanan yaklaşımımızla yalnızca ürün değil, aynı zamanda güven sunuyoruz. 2015 yılı itibarıyla ürün yelpazesini genişleterek "Trustnail" marka adıyla tabanca çivisi ve mantolama (izolasyon) çivisi üretimine de adım atmıştır.

Müşteri memnuniyetini ilke edinen firmamız, yurt içinde ve yurt dışında elde ettiği başarı, güven ve tecrübeyle, kaliteden ödün vermeden dünya pazarındaki yerini almak için faaliyetlerine devam etmektedir. Yıllık 450 tonluk üretim kapasitesiyle Yağmur Çivi, 30 yılı aşkın süredir taşıdığı sorumluluğun bilinciyle, güvenli ve modern ekipmanlarıyla hizmet vermekten gurur duymaktadır.

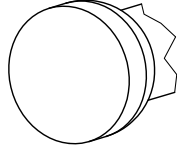
## Açıklama ;

Günümüzde yaygın olarak kullanılan beton çivilerinin uygulama alanları sınırlıdır. Bunun yerine, kullanım alanı giderek yaygınlaşan yüksek karbonlu beton çivileri tercih edilmektedir. Çiviler, kullanım amaçlarına bağlı olarak çeşitli baş ve uç tiplerine sahip olabilir. Yaygın olarak kullanılan bazı uç ve baş tipleri aşağıda listelenmiştir.

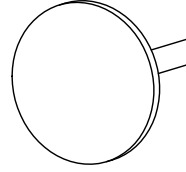
## Çivi Kafa Tipleri



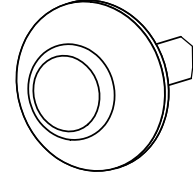
*Dairesel Düz*



*Brad*



*Geniş*



*Oval*

## Çivi Gövde Tipleri



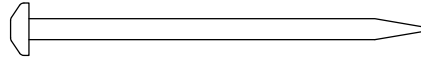
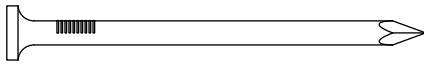
*Düz*



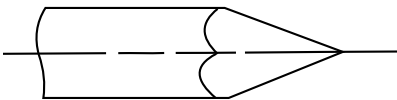
*Kare*



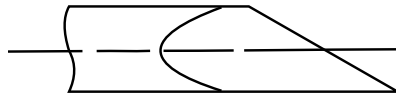
*Kanallı*



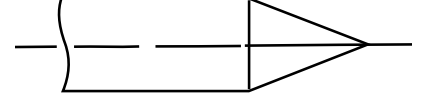
## Çivi Uç Tipleri



*Diamond*



*Diamond offset*



*Round*

# Yüksek-C Beton Çiviler

Ayrıca kanallı çivi olarak da adlandırılır. Farklı alt yüzey sertlikleri için düz gövde, düz kanallı ve oluklu gövde seçenekleri mevcuttur.

- Sertlik: > HRC 54° - 58°, SAE-AISI 1065 çelik
- Nesnelere sert ve kırılğan zemine sabitlemek için
- Çeşitli özel oval başlı ve oluklu gövde tipleri.
- Mükemmel eğilme çatlama önleyici performans.
- Oluklu gövde sayesinde yüksek tutunma direnci.
- Fosfat kaplama yüzey işlemi ile uzun ömür.

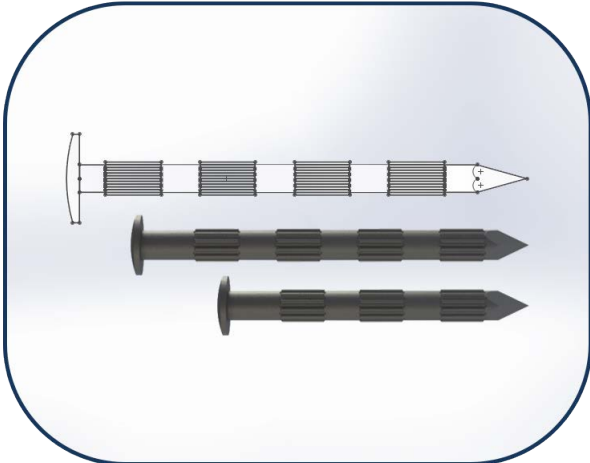


## Uygulama ;

Aralıklı kanallı yüksek karbonlu çivilerin diğerlerine göre avantajı, uygulama yüzeyi ile daha geniş temas alanı sağlamalarıdır; bu da uzun ömürlü dayanıklılığı garanti eder. Ön delik açmadan çok sert yüzeylere de çakılabilirler ve bu nedenle tahtaları, levhaları, yalıtım malzemelerini, kaplama levhalarını, kalıpları ve kumaşı doğrudan taş, çimento, sert ahşap ve tuğla üzerine tutturmak için kullanılırlar.

## Kullanım Alanları;

- Ahşap yapı ve marangozluk.
- Beton ve taş işçiliği.
- Palet ve kasa üretimi.
- Mobilya üretimi.
- Endüstriyel uygulamalar.
- Paketleme ve konteyner üretimi.
- Çıtaların sabitlenmesi.
- Ahşap karkas sabitleme.
- Metal taban sabitleme.
- Alt destek tahtası sabitleme.
- Garaj dökme beton.
- Tutamak (handrail) sabitleme.



ITEM NO	D (mm)	LENGTH (mm)	POINT
TG0220	2	20	diamond
TG0225	2	25	diamond
TG0230	2	30	diamond
TG0240	2	40	diamond
TG0330	3	30	diamond
TG0340	3	40	diamond
TG0350	3	50	diamond
TG0440	4	40	diamond
TG0450	4	50	diamond
TG0460	4	60	diamond
TG0470	4	70	diamond
TG0480	4	80	diamond
TG0570	5	70	diamond
TG0580	5	80	diamond
TG0510	5	100	diamond

# Plastik Şeritli Tabanca Çivisi

Plastik şeritli çivi, hava koşulları veya yüksek nem nedeniyle bozulmayı önlemek için plastik şerit veya bant ile bir arada tutulur.

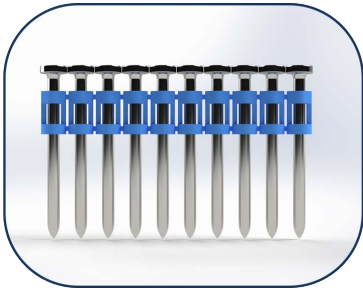
- İğnesiz , takılma ve israf yok.
- Maliyet tasarrufu sağlar ve oldukça dayanıklıdır.
- Suya , sıcağa ve soğuğa bağlı ortam koşullarına dirençlidir.
- Tüm standart uyumlu çerçeve ve çivi makinelerine uygundur.
- Mükemmel tutma gücüne sahip olup , bükülmeye dayanıklıdır.
- Yüzey parlak electro galvaniz kaplıdır.

## Application;

- Ahşap işçiliği.
- Çerçeveleme.
- Kaplama malzemesi.
- Çatı/mahya yapımı.
- Alt döşeme.
- Yan duvar sabitleme.
- Alçıpan montajı.
- Çelik plaka montajı.

ITEM NO	D (mm)	LENGTH (mm)	POINT
TN0015	2.8	15	round
TN0017	2.8	17	round
TN0022	2.8	22	round
TN0027	2.8	27	round
TN0030	2.9	30	round
TN0038	2.9	38	round
TN0115	2.8	15	ballistic
TN0117	2.8	17	ballistic
TN0122	2.8	22	ballistic
TN0127	2.8	27	ballistic
TN0130	2.9	30	ballistic
TN0138	2.9	38	ballistic
TN0215	2.8	15	ballistic&stepped
TN0217	2.8	17	ballistic&stepped
TN0222	2.8	22	ballistic&stepped
TN0227	2.8	27	ballistic&stepped
TN0230	2.9	30	ballistic&stepped
TN0238	2.9	38	ballistic&stepped

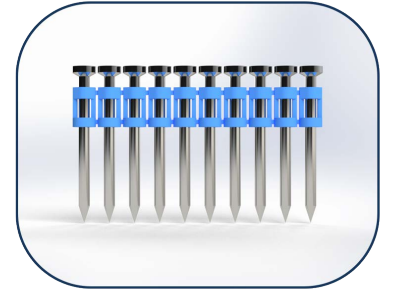
## Tipler;



Plastik şeritli çivi düz yüzey balistik uç



Plastik şeritli çivi düz yüzey step balistik uç



Plastik şeritli çivi düz yüzey konik uç



## Araç ve Ekipmanlar

Ekipman ve aksesuar ürün grubu; montaj, sabitleme ve uygulama süreçlerinde verimliliği artırmak profesyonel sonuçlar elde etmek amacıyla tasarlanmıştır.

**Zemin ve Çatı Kaplama:** Plastik şeritli çiviler çatı işlerinde kullanılabilir. Çatı kiremitlerinin yerleştirileceği metal levha veya zemin sabitlemede kullanılır.

**Taç kalıp ve iç mekan işleri:** Taç kalıp montajı ve dekoratif işçilik için iç mekanlarda kullanımı yaygındır.

**Kalıp ve duvar montajı:** Duvarlarda veya cephelerde kullanılan çeşitli dekoratif elemanların sabitlenmesi, ayrıca beton-metal ara bağlantı elemanları, metal levha ve profil montajları ile alçıpan uygulamaları için uygundur.

**Tarım yapıları ve barınaklar:** Bu çiviler tarım sektöründe kafes ve barınak yapımında kullanılır.



### DEVICE FEATURES

Dimension ( L xW)	436 x 132 mm
Tool body weight	4 kg
Fastener intake	Collated
fastener length range	14mm - 39.1mm
Power (max.)	100 J



### Özellikler;

Kablosuz çerçeve çivileme makineleri için yakıt hücresi

Ölçü: 31.5mm\*165mm

Yakıt: Propan + Bütan( düşük basınç için) Propylene + Bütan (yüksek basınç için)

Net Ağırlık: 40g/80ml

Min. Atış: 1000 adet

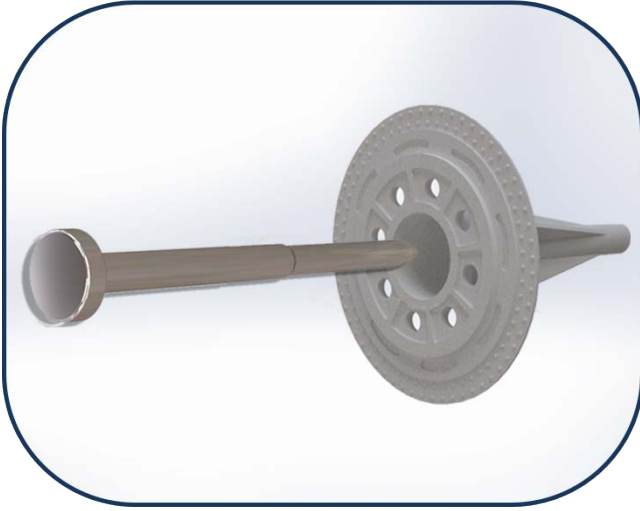
- 1.Gaz yakıt hücresinin atış adedi 1000-1300 arası değişkenlik gösterebilir.
- 2.Yakıt hücreleri çin halk cumhuriyetinde trustnail için özel üretilmektedir.
- 3.-15°C-50°C aralığında çalışma şartlarına uygundur.
- 4.Kompresör ve her hangi bir kablo gerektirmeden uygulanabilir.

# İzolasyon Çivileri

Gazla çalışan çivi tabancalarıyla kullanılmak üzere tasarlanmış, entegre çelik çivili özel bir yalıtım dübelidir. Taş yünü, XPS, EPS ve benzeri ısı yalıtım malzemelerinin montajı için hızlı ve etkili bir çözüm sunar. Yüzey işlemi: parlatılmış, elektro galvanizli.

## Uygulama;

- 20 mm - 100 mm kalınlığındaki aralığa sahip yalıtım malzemeleri için uygundur.
- Ön delme işlemi yapmadan doğrudan beton , tuğla , alçıpan ve blok yüzeylere uygulanabilir.



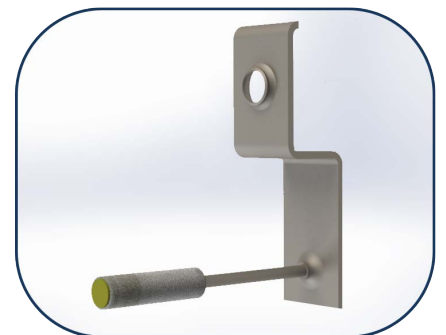
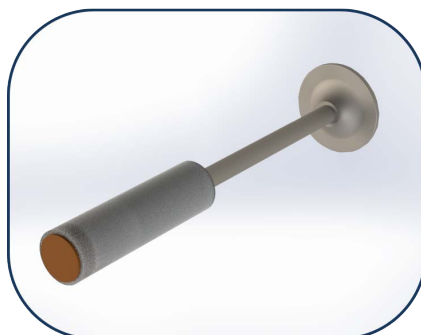
ITEM NO	D (mm)	LENGTH (mm)	POINT
TM0030	3.1	30	balistic
TM0040	3.1	40	balistic
TM0050	3.1	50	balistic
TM0060	3.1	60	balistic
TM0080	3.1	80	balistic
TM0010	3.1	100	balistic
TM0130	3.65	30	balistic
TM0140	3.65	40	balistic
TM0150	3.65	50	balistic
TM0160	3.65	60	balistic
TM0180	3.65	80	balistic
TM0110	3.65	100	balistic
TM1030	3.1	30	balistic&stepped
TM1040	3.1	40	balistic&stepped
TM1050	3.1	50	balistic&stepped
TM1060	3.1	60	balistic&stepped
TM1080	3.1	80	balistic&stepped
TM1010	3.1	100	balistic&stepped
TM1130	3.65	30	balistic&stepped
TM1140	3.65	40	balistic&stepped
TM1150	3.65	50	balistic&stepped
TM1160	3.65	60	balistic&stepped
TM1180	3.65	80	balistic&stepped
TM1110	3.65	100	balistic&stepped

# Barutlu Çivi Pimleri

Barutla çalışan askı pimi aparatları , geleneksel çivi tabancalarının dışında farklı bir cihaz ile ya da bağlantı aparatları ile kullanılır. Özellikle hafif inşaat uygulamalarında , sprinkler boruları , havalandırma kanalları ve kablo kanalları gibi asma tavan sistemleri ve duvarlara sabitlemek için kullanılır.

## Ölçüler;

Pim Uzunluk 27,32,37 mm  
Çap: 6,8,10 mm



**Trust** *nail*

**ONLY  
THE BRAVE  
CAN  
PULL  
IT OUT.**



+90 216 352 8071

+90 554 535 3196



[www.trustnail.com.tr](http://www.trustnail.com.tr)



[info@trustnail.com.tr](mailto:info@trustnail.com.tr)

[satis@trustnail.com.tr](mailto:satis@trustnail.com.tr)



Fatih Mah. Dođan Sk. No:53/A Dış

Kapı No:105 Pendik/İSTANBUL