

Spiral Matkap Ucu Kutuları

Darbeye dayanıklı hafif, kullanıcı dostu ABS plastik kutu.

▶ ABS plastik malzemeden yapılmıştır.

Avantajınız:

- Paslanmaz, hafif (metal kutulara göre) ve buna rağmen kırılmaya dayanıklı.

▶ Keskin kenarlı değildir.

Avantajınız:

- Belirgin şekilde düşük yaralanma tehlikesi.

▶ Renk kodlama sistemli laminat yapışkan etiketler.

Avantajınız:

- İçindekiler dışarıdan da sürekli ve hızlı bir şekilde tanınabilir.

▶ İlave kullanım önerileri taban yüzeyinde bulunur.

Avantajınız:

- Yanlış kullanımlar önlenir.

▶ Matkap uçlarının kutu içerisinde "takırdamaz" ve "takılmaz".

Avantajınız:

- Kolay alınıp kolay yerleştirilebilirler.

▶ Kapak ve zemine entegre edilmiş yuvalar sayesinde kusursuz bir şekilde istiflenebilir.

Avantajınız:

- Dik, yatay, asılı veya istifli şekilde depolanmaları mümkündür.

▶ Yeni kilit teknolojisi: Kalıbı içine entegre edilmiş ve böylece korunmuş manipülasyona karşı emniyetli kilit.

Avantajınız:

- İstenmeden, örn. yere düşmesi durumunda açılmaz.



HSS spiral matkap ucu

Çelik için hassas matkap ucu!

Model: DIN 338 N, kısa
1000 N/mm²'ye kadar (genelden
islah edilmişlere kadar) çeliklerde,
döküm ve plastik malzemelerde
genel, geniş kullanım alanı bulunan
spiral matkap ucu.

Hassasiyet ve dayanıklılık bakımından en yüksek talepleri karşılar.
Özellikle CNC merkezlerinde,
sütunlu matkap tezgahlarında,
akülü ve el matkap makinelerinde
kullanım için uygundur.

İçerik: Ø 1,0 - 10,0x0,5 mm,
19 parçalı
Art.-Nr. 0624 000 001
Amb./Ad. 1
Boş kutu (donanımsız)
Art.-Nr. 0633 4 Amb./Ad. 1



Spiral matkap ucu TiN

Çelik için "Longlife" premium matkap ucu!

Model: DIN 338 N, kısa HSS
Spiral matkap ucu, TiN (Titan Nitrit)
kaplamalı, 1000 N/mm²'ye kadar
çeliklerde, döküm ve plastik malze-
melerde genel, geniş kullanım alanı
vardır (merkezleme yok' puntalama
gerekli değil). Piyasada bulunan
diğer matkap uçlarına karşılık 10
kafa kadar daha uzun dayanım
süresi.

Özellikle CNC merkezlerinde,
sütunlu matkap tezgahlarında, el
matkap makinelerinde kullanım için
uygundur.

İçerik: Ø 1,0 - 10,0x0,5 mm,
19 parçalı
Art.-Nr. 0622 01 Amb./Ad. 1
Boş kutu (donanımsız)
Art.-Nr. 0633 4 Amb./Ad. 1



Spiral matkap ucu HSCO

Paslanmaz çelik için özel!

Model: DIN 338, kısa
DIN 338, kısa spiral matkap ucu
HSCO (%5 Co) paslanmaz çelikler-
de (örn. A2 ve A4), yüksek sıcaklığa
dayanıklı çeliklerde ve titan (alaşım-
larında) kullanılır. Merkezleme yok'
puntalama gerekli değil.

El matkap makinelerinde ve sağlam
sabit tezgahlarda kullanılır.

İçerik: Ø 1,0 - 10,0x0,5 mm,
19 parçalı
Art.-Nr. 0626 01 Amb./Ad. 1
Boş kutu (donanımsız)
Art.-Nr. 0633 4 Amb./Ad. 1



Spiral matkap ucu HSS-E

Yüksek mukavemetli çelikler için özel!

Model: DIN 338 N, kısa
DIN 338 N, kısa spiral matkap ucu
HSS-E (%8 Co) 1400 N/mm²'ye
kadar çelikler (genelden islah edil-
mişe kadar), döküm ve özel alaşım-
lar (Ni-Cr) için kullanılır. Merkezle-
me yok' puntalama gerekli değil.

El matkap makinelerinde ve sağlam
sabit tezgahlarda kullanılır.

İçerik: Ø 1,0 - 10,0x0,5 mm,
19 parçalı
Art.-Nr. 0618 01 Amb./Ad. 1
Boş kutu (donanımsız)
Art.-Nr. 0633 4 Amb./Ad. 1