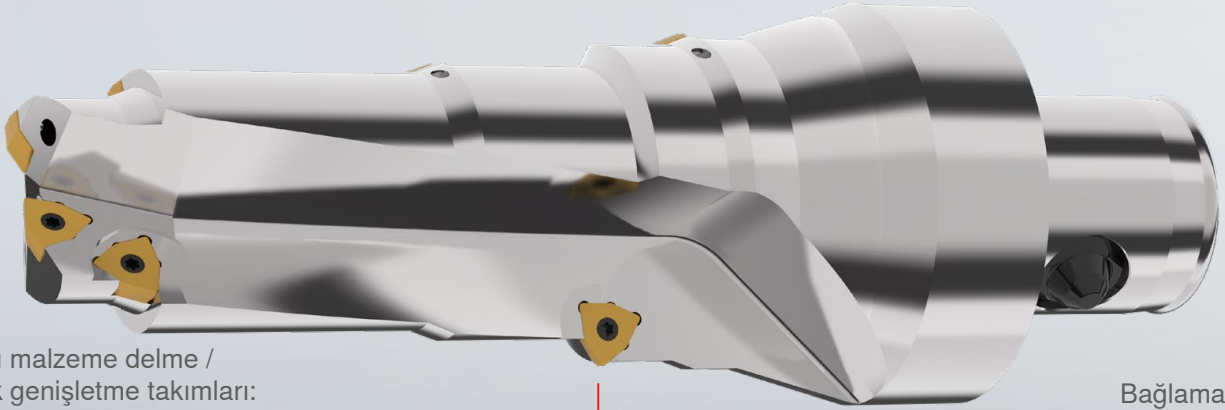


YENİ BOYUTLARDAKİ BİREYSEL İŞLEME ÇÖZÜMÜ

3 hafta içinde dolu malzeme delmek ve delik genişletmek için özel takımlar!



Dolu malzeme delme /
delik genişletme takımları:
Ø 14 mm ile 54 mm aralığında
Delik genişletme Ø 65 mm'ye kadar

Bağlama:
CYL / ABS /
HSK-A / PSC

5 kademeye
4xD'ye kadar

Değiştirilebilir kesici uçlar:
SO.. / TO.. / WO.. / ISO değiştirilebilir kesici uçlar

TEAM CUTTING TOOLS

YARI STANDART DOLU MALZEME DELME VE DELİK GENİŞLETME

En kısa sürede en yüksek kalite!

Pazar ihtiyaçlarına ve üretim stratejisine olan yenilikçi yönelimimiz nedeniyle, başarılı yarı standart dolu malzeme delme programımızı boyutlar açısından genişlettik ve bu takım kategorisine sadece delik genişletme takımlarını da dahil ettik. Diğer değiştirilebilir uç tipleri ve PSC takım bağlantı elemanları bu çerçevede da onay çizimleri ile 4 gün içinde sunulabilir. Satış danışmanınızla konuşun!

Geleneksel işleme



=

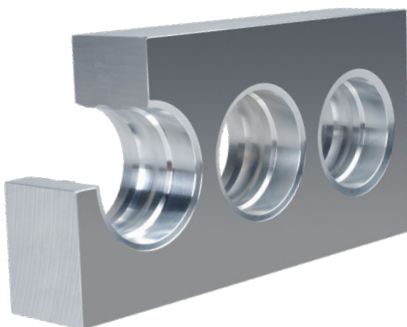
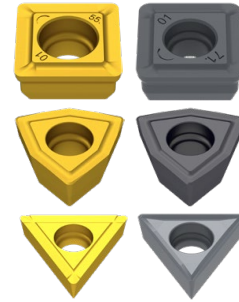


Kombine işleme

- ▲ Yüksek performans parametreleri sayesinde işlem sürelerini kısaltır
- ▲ Optimum konumlandırma hassasiyeti sayesinde tüm kademelerde delik kalitesini artırır
- ▲ Kombine işlemler sayesinde takım değiştirme sayısını azaltır

Her işlem için uygun değiştirilebilir kesici uç

SOGX / SOEX, TOHX / TOHT, WOEX ve ISO değiştirilebilir kesici uçların çeşitli boyutları sayesinde ince derecelendirmeler gerçekleştirilebilir.



Birçok delme işlemi, yüksek tekrarlanma hassasiyeti

Kombine işleme sayesinde %50'nin üzerinde tasarruf mümkün!



Başarıdan emin olun!

ADIM 1: TEKLİF

Talebinizi aldıktan sonra 4 iş günü içinde size teklifimizi göndeririz.

ADIM 2: TASARIM

Bu teklifle birlikte takımınızın çizimini onaylanmak üzere alacaksınız.

ADIM 3: ONAY

Siparişinizle çizimimizi onaylamış olursunuz.

ADIM 4: ÜRETİM

Belgeleriniz alınır alınmaz takımınız üretime girer.

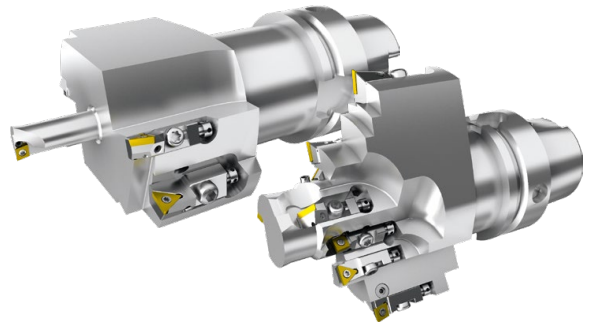
ADIM 5: SEVKİYAT

Siparişinizin alınmasını takip eden 3+1 hafta içinde yeni takımınızı teslim almış olacaksınız.

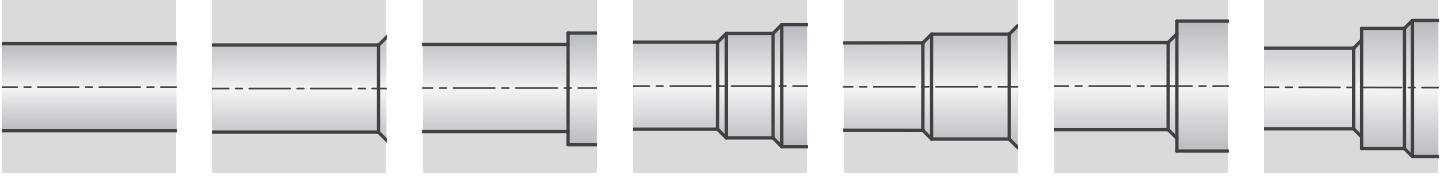
Bizi zorlayın!

Daha karmaşık işleme gereksinimleri için size bir çözüm teklifi sunmaktan mutluluk duyarız!

İş parçası taslağınızı satış danışmanımıza göndermeniz yeterlidir.



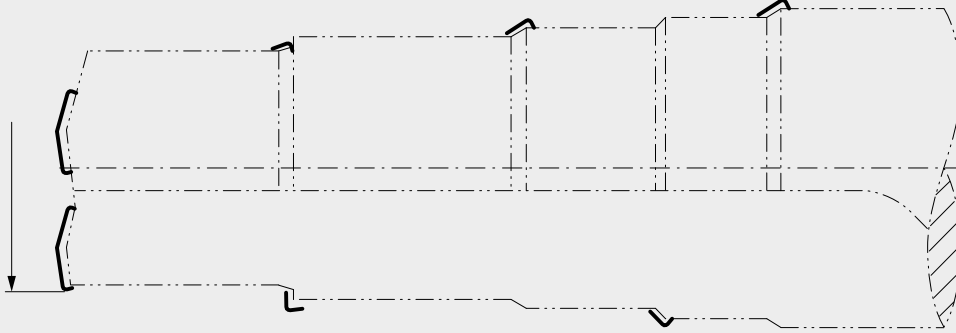
Çok çeşitli dolu malzeme delme ve delik genişletme işlemi



Dolu malzeme delme

5 seviyeye kadar ana gövde. Düz veya helis talaş kanalı.

L/D: Azami 4xD olanaklı

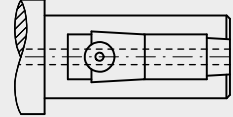


Dolu delme Ø: 14 mm – 54 mm
Dolu malzeme delmek için değiştirilebilir kesici uç: SOEX / SOGX / WOEX

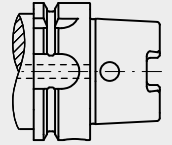
Kademe Ø: 17,5 mm – 65 mm,
Kademe açısı: 90° – 15°
Kademeli değiştirilebilir kesici uç: WOEX / SOEX / SOGX / TOHX / TOHT
ISO değiştirilebilir kesici uçlar



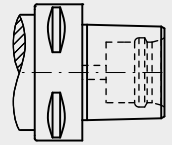
ABS 50
ABS 63



Ø 20
Ø 25
Ø 32



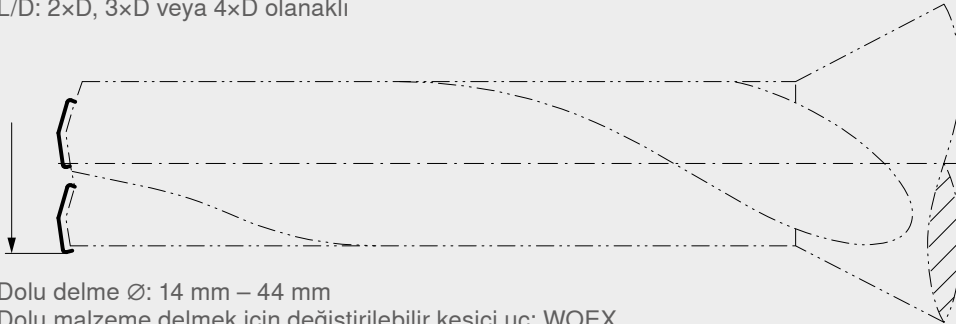
HSK-A63



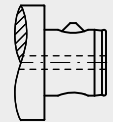
PSC 50
PSC 63

Bükümlü helis kanallı ana gövde.

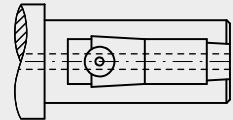
L/D: 2xD, 3xD veya 4xD olanaklı



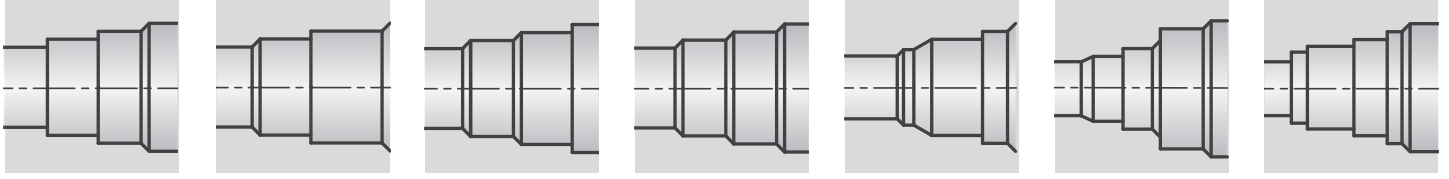
Dolu delme Ø: 14 mm – 44 mm
Dolu malzeme delmek için değiştirilebilir kesici uç: WOEX



ABS 50
ABS 63



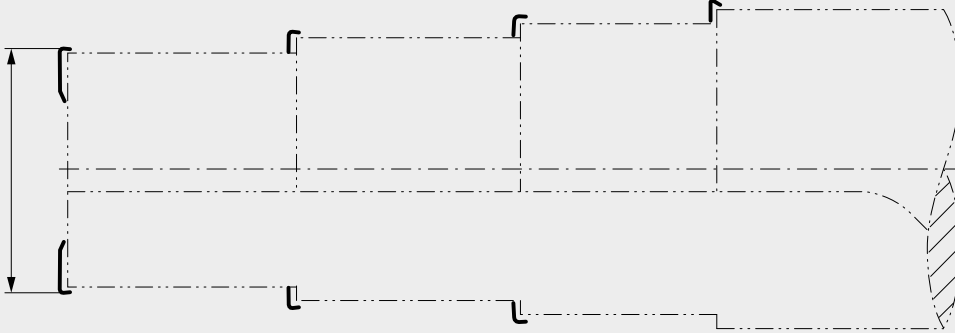
Ø 20
Ø 25
Ø 32



Delik genişletme

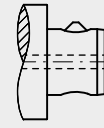
5 seviyeye kadar ana gövde. Düz veya helis talaş kanalı.

L/D: Azami 4xD olanaklı

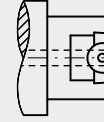


Delik genişletme Ø: 14 mm – 65 mm
Delik genişletmek için değiştirilebilir kesici uç:
SOEX / SOGX / WOEX / TOHX / TOHT
ISO değiştirilebilir kesici uçlar

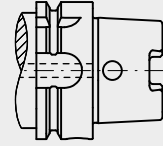
Kademe Ø: 17,5 mm – 65 mm,
Kademe açısı: 90° – 15°
Kademeli değiştirilebilir kesici uç:
WOEX / SOEX / SOGX / TOHX / TOHT
ISO değiştirilebilir kesici uçlar



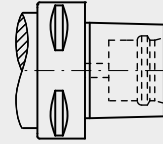
ABS 50
ABS 63



Ø 20
Ø 25
Ø 32



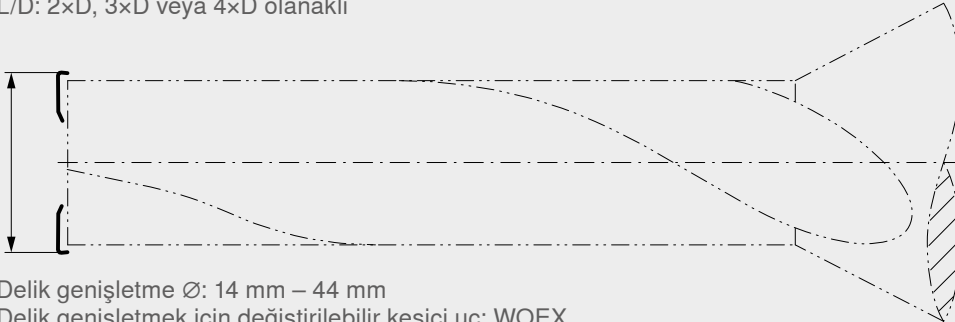
HSK-A63



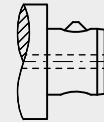
PSC 50
PSC 63

Bükümlü helis kanallı ana gövde = Helis kanallı ana gövde.

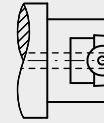
L/D: 2xD, 3xD veya 4xD olanaklı



Delik genişletme Ø: 14 mm – 44 mm
Delik genişletmek için değiştirilebilir kesici uç: WOEX



ABS 50
ABS 63



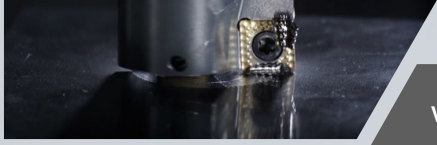
Ø 20
Ø 25
Ø 32

BİRLİKTE.UZMAN.İŞLEME



**TORNALAMA, FREZELEME VE KANAL AÇMADA
DEĞİŞTİRİLEBİLİR UÇLARDA UZMAN**

Ürün Markası olan CERATIZIT yüksek kaliteli değiştirilebilir kesici uç takımlarını ifade eder. Ürünler yüksek kalitesi ile karakterize edilir ve gelişiminde uzun yılların deneyiminin DNA'sı ve karbür ürün üretimini barındırır.



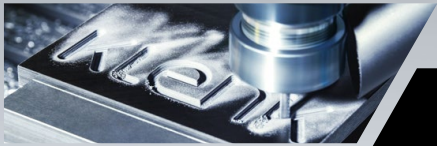
VERİMLİ DELİK İŞLEMEK İÇİN KALİTE ETİKETİ

Yüksek hassasiyetli delme, raybalama, havşa açma ve baralama uzmanlık gerektirir: delme için verimli takım çözümleri ve mekatronik aletler bu nedenle KOMET markasının bir parçasıdır.



**DÖNER TAKIMLAR, TAKIM TUTUCULAR
VE BAĞLAMA SİSTEMLERİNDE UZMAN**

WNT, ürün çeşitliliği ile eş anlamlıdır: Karbür ve HSS döner takımlar, takım tutucular ve verimli iş bağlama çözümleri bu markanın bir parçasıdır.



**UZAY VE HAVACILIK SANAYİ İÇİN
KESİCİ TAKIMLAR**

Havacılık için özel olarak geliştirilmiş sağlam karbür matkaplar Endüstri KLENK markasını taşır. Yüksek kaliteli özel ürünler işleme için önceden belirlenmiş hafif malzemeler.

CERATIZIT Turkey Kesici Takımlar Ve Karbür Çözümleri Tic. Ltd. Şti

34870 Kartal / İstanbul

Tel.: +90 216 353 66 43

info.turkey@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

