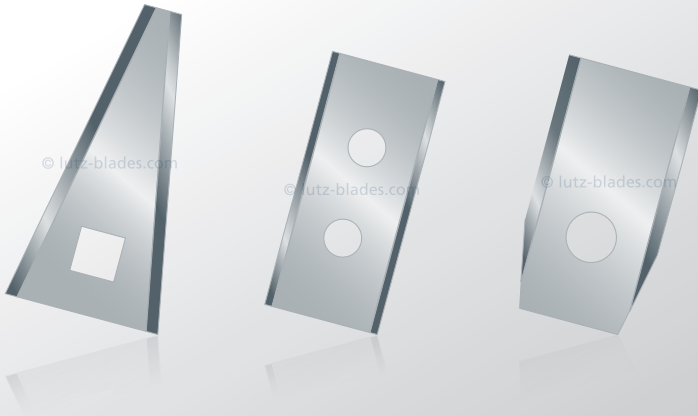




LUTZ BLADES: BAHÇE TEKNOLOJISI SEKTÖRÜNDE KULLANILAN KESICILERDEKİ ORTAĞINIZ



HASSASİYET. KESİM. BAŞARI.
exactly

ÖZEL BIÇAK AĞIZLARI

FOLYO

SENTETİK VE CAM ELYAF

TIBBİ MALZEME

GIDA MADDELERİ

ZANAAT / DIY

OTOMOBİL

DOKUMACILIK

BAHÇE TEKNOLOJISI

Bu yüzden LUTZ BLADES:



HASSASİYET.

Hassasiyet bizim felsefemizdir. Hazır ürünün tasarımından itibaren bizimledir. Kesme işlerinizin en uygun çözümüyle beklentilerinizi karşılamak için. Geliştirme ve üretimin her aşamasında – tek tek, her bıçak ağzı için.



KESİM.

1922'den beri bıçak ve bıçak ağzı üretiyoruz. İnce kesimlerin jilet keskinliğinden, darbeli ve baskılı kesimlerin aşırı sağlamlığına kadar. Kişisel taleplerinizi karşılamak için tüm ilgili parametreleri birlikte tesbit ediyoruz – daha fazla keskinlik ve daha uzun ömürlülük için.

BAŞARI.

exactly

LUTZ BLADES özel bıçak ağzlarıyla rekabet avantajınız, sizin için üstlendiğimiz sorumluluğun ayrıntılarının toplamıdır. Bu ayrıntıları size gösteriyoruz, çünkü sizin başarınızı hedefliyoruz – ilk bıçak ağzından milyonuncusuna.



LUTZ BLADES BAHÇE TEKNOLOJISI ALETLERİ İÇİN ÜRETİLEN KESICILER ŞUNLARLA ÖNE ÇIKAR:

- » Üstün kesici özellik, uzun kullanım süreleri
- » Farklı malzeme seçimi ve yüksek bükme dayanıklılığı sayesinde aşınmaya karşı dayanıklılık
- » Performansın iyileştirilmesi için farklı üre kaplamaları
- » Kesiciden kesiciye ödün vermeyen kalite



ÖZEL BIÇAK AĞIZLARI | FOLYO | SENTETİK VE CAM ELYAF | TIBBİ MALZEME | GIDA MADDELERİ | ZANAAT / DIY | OTOMOBİL
DOKUMACILIK | BAHÇE TEKNOLOJISI

LUTZ BLADES, Web sitesi içeriklerinin izlenmesine izin vermektedir. İçeriklerin (Metinler, Fotoğraf eserleri, vb.) kalıcı çoğaltılması ise yasaktır. Bu içerikler, kamusal veya ticari amaçlar için çoğaltılmaz, gösterilemez, yayımlanamaz veya başka şekilde değerlendirilemez. İçerikler değiştirilmez veya LUTZ GmbH & Co. KG'nin yazılı izni olmadan başka kişiler tarafından veya şirketin izni olmadan kullanılamazlar.

Telif hakları: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Tüm hakları saklıdır. Bütün yayımlarımızdaki metin, grafik, teknik çizim, dişi ve sair bilgiler, onların LUTZ BLADES web sitesindeki düzenlemeleri telif hakları kanunu ve diğer koruyucu kanunlara tabidir.

Ticari marka hakları: LUTZ BLADES tarafından kullanılan markaların sahibi (eksi belirtilmedikçe), Almanya Solingen'deki LUTZ GmbH & Co. KG'dir. Bütün ticari markaların, logoların ve işaretlerin kullanımı üçüncü şahıslara yasaktır. Bu, özellikle uluslararası kayıtlı, resmî kelime markası "LUTZ BLADES" olarak için geçerlidir. LUTZ BLADES, her ticari marka hakkını ihlalinin takip etmektedir.

Bu neşriyatta bilgilerin doğruluğu garanti edilmez. * İşaretili markalar LUTZ GmbH & Co. KG'ye ait değildir. İnternette, www.lutz-blades.com adresinde bulunan şartlar ve koşullarımıza dikkatinizi çekeriz.



Örnek A



Örnek B



Örnek C



Örnek D



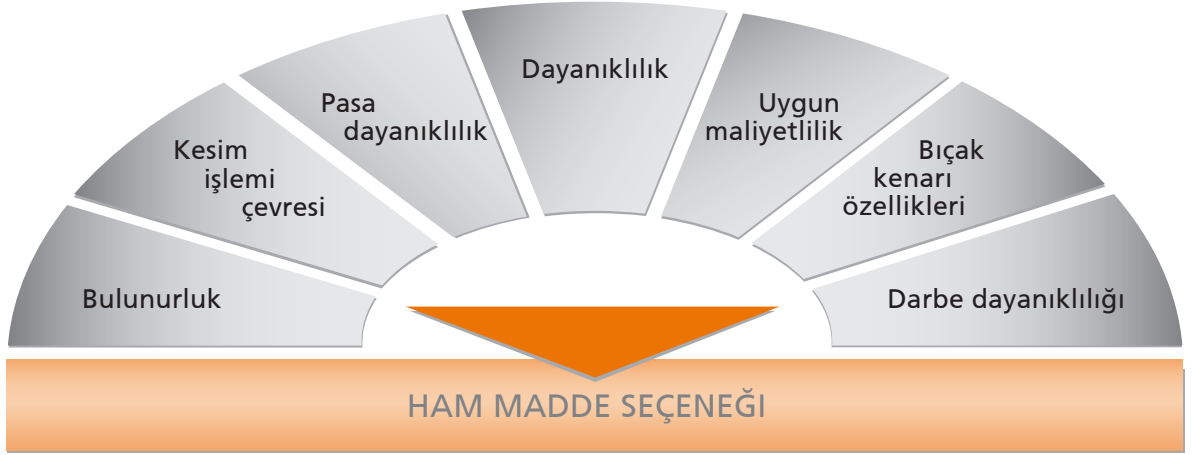
Örnek E



Çim biçme
robotunuz
için bıçağınız

HAM MADDE SEÇENEĞİ

Ürün portföyümüz size, kalınlığı 0,06 – 3,0 mm ve nihai sertlik derecesi 40 – 85 HRc arasında bıçak ağızları sunmaktadır.



Ham madde programımızın kapsamı:

- » Karbon çelikler
- » Pasaya dayanıklı ve paslanmaz çelikler
- » Yüksek performanslı hızlı çalışma çelikleri (HSS)
- » Alet çelikleri
- » Karbitler
- » Keramikler

LUZ BLADES, Web sitesi içeriğinin izlenmesine izin vermektedir. İçeriklerin (Metinler, Fotoğraf eserleri, vb.) kalıcı çoğaltılması ise yasaktır. Bu içerikler, kamusal veya ticari amaçlar için çoğaltılmaz, gösterilemez, yayımlanamaz veya başka şekilde değerlendirilemez. İçerikler değiştirilmez veya LUTZ GmbH & Co. KG'nin yazılı izni olmadan başka kişiler tarafından veya çetirniği bilgisayarımda kullanılmazlar.

Ticari marka hakları: LUTZ BLADES tarafından kullanılan markaların sahibi (eşki belirtilmedikçe), Almanya Solingen'deki LUTZ GmbH & Co. KG'dir. Bütün ticari markaların, logoların ve işaretlerin kullanımı üçüncü şahıslara yasaktır. Bu, özellikle uluslararası kayıtlı, resmî kelime markası "LUTZ BLADES" için geçerlidir. LUTZ BLADES, her ticari marka hakkını ihlalinin takip etmektedir.

Teşif hakları: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Tüm hakları saklıdır. Bütün yayımlarımızdaki metin, grafik, teknik çizim, diğri ve sair bilgilerle, onların LUTZ BLADES web sitesindeki düzenlemeleri teşif hakları kanunu ve diğri koruyucu kanunlara tabidir.

Bu neşriyattaki bilgiler doğruluğu garanti edilmez. * İşaretili markalar LUTZ GmbH & Co. KG'ye ait değildir. İnternette, www.lutz-blades.com adresinde bulunan şartlar ve koşullarımıza dikkatinizi çekeriz.

BIÇAK KENARI ŞEKİLLERİ

Bıçak kenarı şekillerinin tanımlanması için aşağıdaki matris:



LU TZ BLADES, Web sitesi içeriklerinin izlenmesine izin vermektedir. İçeriklerin (Metinler, Fotoğraf eserleri, vb.) kalıcı çoğaltılması ise yasaktır. Bu içerikler, kamusal veya ticari amaçlar için çoğaltılamaz, gösterilemez, yayımlanamaz veya başka şekilde değerlendirilemez. İçerikler değiştirilemez ve LUTZ GmbH & Co. KG'nin yazılı izni olmadan başka kişiler tarafından veya çirkinliği bilgisayarımda kullanılamazlar.

Telif hakları: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Tüm hakları saklıdır. Bütün yayımlarımızdaki metin, grafik, teknik çizim, dişi ve sair bilgiler, onların LUTZ BLADES web sitesindeki düzenlemeleri telif hakları kanunu ve diğer koruyucu kanunlara tabidir.

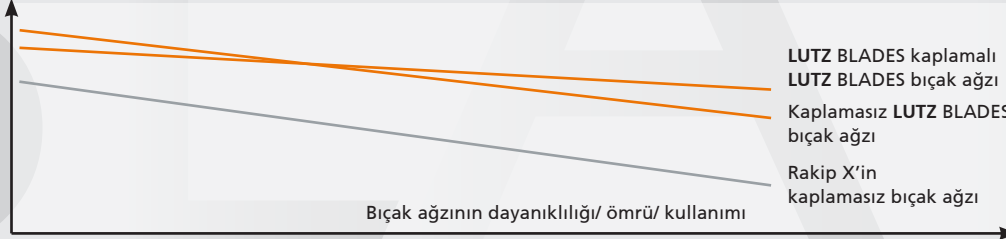
Ticari marka hakları: LUTZ BLADES tarafından kullanılan markaların sahibi (eksi belirtilmedikçe), Almanya Solingen'deki LUTZ GmbH & Co. KG'dir. Bütün ticari markaların, logoların ve işaretlerin kullanımı üçüncü şahıslara yasaktır. Bu, özellikle uluslararası kayıtlı, resmî kelime markası "LUTZ BLADES" için geçerlidir. LUTZ BLADES, her ticari marka hakkı ihlalinin takip etmektedir.

Bu nesriyatta bilgilerin doğruluğu garanti edilmez. * İşareti markalar LUTZ GmbH & Co. KG'ye ait değildir. İnternette, www.lutz-blades.com adresinde bulunan şartlar ve koşullarımıza dikkatinizi çekeriz.

		1-bıçak kenarlı	2-bıçak kenarlı	Konveks	konkav
1-tarafli					
2-tarafli					

KAPLAMALAR

Keskinlik
Kesim kalitesi



LUTZ BLADES kaplamalı
LUTZ BLADES bıçak ağzı
Kaplamasız LUTZ BLADES
bıçak ağzı
Rakip X'in
kaplamasız bıçak ağzı



LUTZ BLADES kaplama programının kapsadığı çeşitler:

TiN

Nispeten yüksek sürtünme kat sayısı (referans maddesi çeliğe karşı yaklaşık 0,4 - 0,7) aşınmaya karşı yüksek dirençli standart sert madde, genelde altın renginde, güvenli kullanım alanı yaklaşık 300 °C kadar.

TiC

Belirgin şekilde daha düşük sürtünme kat sayısı (referans maddesi çeliğe karşı yaklaşık 0,3 - 0,5) aşınmaya karşı TiN'den daha düşük dirence sahip, genelde antrasit renkli.

TiCN

Aşınmaya yüksek dirençli TiN ile düşük sürtünme kat sayılı TiC arasında sağlayan tabaka maddesi, C ve N'in oranlarına göre TiN ve TiC arasında değişken pozisyonda, genelde antrasit renkli.

TiAIN

Benzer sürtünme kat sayısı paslanmaya karşı TiN'den daha yüksek dirence sahip, genelde antrasit renkli. ZrN/Aşınma direnci TiN'ye benzer ama yapısı (morfoloji) TiN'den daha sıkı ve bununla yüklenildiğinde oyulmaya karşı daha yüksek dirençli, genelde çelik renkli.

ZrN

Aşınma direnci TiN'ye benzer ama yapısı (morfoloji) TiN'den daha sıkı ve bununla yüklenildiğinde oyulmaya karşı daha yüksek dirençli, genelde çelik renkli.

CrN

Aşınmaya karşı TiN'den daha düşük dirence sahip. CrN'nin avantajı: TiN'den daha düşük iç gerilim. Bu yüzden yüksek eğilme yüklü uygulamalarda kullanılması kısmen anlamlıdır.

DLC

Düşük sürtünme kat sayısı (referans madde çeliğe karşı yaklaşık 0,4) aşınmaya karşı yüksek dirence sahip; vurucu yüklere ve yüksek sıcaklıklara (yapıya göre 100 - 300 °C) karşı nazik.

Teflon® (PTFE)

Yapışmaz kaplama Teflon® (PTFE); çok düşük yüzey gerilimi sayesinde bıçak ağzına hiç bir yabancı madde yapışmaz, asit ve bazlara dayanıklı; sürtünme direnci belirgin şekilde düşük; çok düşük statik sürtünme ani çekmeler olmadan kesim yapmayı sağlar, (bu yüzden tıbbi alan için çok uygundur); aşınmaya karşı düşük direnç; Natrium teması ve 250°C üzerindeki sıcaklıklar için uygun değildir.

Renkli vernik

Tamamen kaplayacak şekilde uygulanır, farklı melzeme kalınlıklarını düzenlemeye ve pastan korumaya yarar.

Çivitleme / Karartma

Tamamen kaplayacak şekilde uygulanır, paslanmaya ve incelmeye karşı hafif koruma sunar, ayırtmeme de yarar.

LUTZ BLADES, Web sitesi içeriğinin izlenmesine izin vermektedir. İçeriklerin (Metinler, Fotoğraf eserleri, vb.) kalıcı çoğaltılması ise yasaktır. Bu içerikler, kamusal veya ticari amaçlar için çoğaltılamaz, gösterilemez, yayımlanamaz veya başka şekilde değerlendirilemez. İçerikler değiştirilemez ve LUTZ GmbH & Co. KG'nin yazılı izni olmadan başka kişiler tarafından yayımlanma veya çevrimiçi bulgularında kullanılamazlar.

Telif hakları: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Tüm hakları saklıdır. Bütün yayınlarımızdaki metin, grafik, teknik çizim, dişi ve sair bilgiler, onların LUTZ BLADES web sitesindeki düzenlemeleri telif hakları kanunu ve diğer koruyucu kanunlara tabidir.

Ticari marka hakları: LUTZ BLADES tarafından kullanılan markaların sahibi (eksi belirtilmedikçe), Almanya Solingen'deki LUTZ GmbH & Co. KG'dir. Bütün ticari markaların, logoların ve işaretlerin kullanımı üçüncü şahıslara yasaktır. Bu, özellikle uluslararası kayıtlı, resmî kelime markası "LUTZ BLADES" olarak için geçerlidir. LUTZ BLADES, her ticari marka hakkı ihlalinin takip etmektedir.

Bu neşriyatta bilgilerin doğruluğu garanti edilmez. * İşaretili markalar LUTZ GmbH & Co. KG'ye ait değildir. İnternette, www.lutz-blades.com adresinde bulunan şartlar ve koşullarımıza dikkatinizi çekeriz.