

BİREYSEL, HIZLI, ESNEK - LUTZ BLADES ÖZEL BIÇAK AĞIZLARI ÇÖZÜMLERİ

ÖZEL BIÇAK AĞIZLARI

FOLYO

SENTETİK VE CAM ELYAF

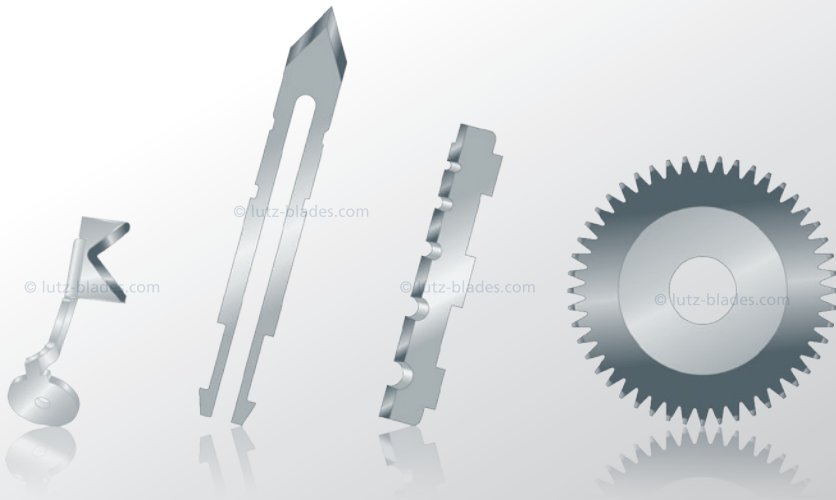
TIBBİ MALZEME

GIDA MADDELERİ

ZANAAT / DIY

OTOMOBİL

DOKUMACILIK



HASSASİYET. KESİM. BAŞARI.
exactly

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 ağızı için.



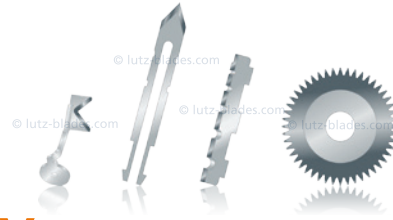
KESİM.

1922'den beri bıçak ve bıçak ağızı 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 ağızlarıyla rekabet avantajınız, sizin için üstlendiğimiz sorumluluğun ayrıntılarının toplamıdır. Bu ayrıntıları size gösteriyoruz, çünkü sizin başarınızı hedefliyoruz – ilk bıçak ağızından milyonuncusuna.



ENDÜSTRİYEL VE TIBBİ UYGULAMALAR İÇİN ÖZEL BIÇAK AĞIZLARI

İster bir geliştirme projesi çerçevesinde, ister müşterinin bireysel üretim işlemlerinde olsun, özel bıçak ağızlarımız şekil, ham madde ve kaplamaya yönelik en zor şartlara cevap vermektedir.

Hızlı prototipleme ve yüksek esnekli üretim teknolojileri sayesinde küçük (ve mini) serilerinizi birkaç günde üretiyoruz!




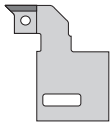
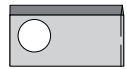




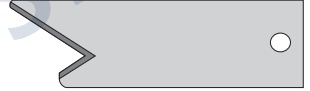
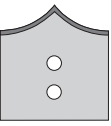
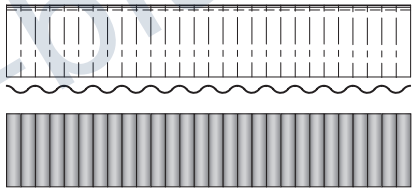
ÖZEL BIÇAK AĞIZLARI | FOLYO | SENTETİK VE CAM ELYAF | TIBBİ MALZEME | GIDA MADDELERİ | ZANAAT / DIY | OTOMOBİL | DOKUMACILIK

LUTZ 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. Başka bir LUTZ GmbH & Co. KG mini yazılı izni olmadan başka kişiler tarafından yayımlanma veya çevrimiçi bilgisayarımda kullanılamazlar.

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

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.

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)	Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)	Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
 0037.0200 0037.0500	30,0	9,0	0,20 0,50	 2100.0400	16,3	18,7	0,40	 3190.0430	17,8	9,5	0,43
 0076.1200	10,3	12,0	1,20	 2710.0884	7,0	34,8	0,88	 3290.0500	18,8	4,8	0,50
 2701.0650	12,1	9,0	0,65	 0918.0800	65,0	19,0	0,80				
 1240.0380	24,0	25,4	0,38	 2510.0200	106,6	18,9	0,20				

**BİREYSEL VE HIZLI - UYGULAMA AMACINIZA UYGUN
LU TZ BLADES ÖZEL BİÇAK AĞIZLARI**

Kesim işiniz, yapı ve kapasite yönünden isteklerinize uyumlu üstün bir kesim aleti ister. Bunda partneriniz biziz.

Yeni ürünün koşul tanımlamasını birlikte oluşturabilir ve, genelde birkaç gün içinde, test için ilk örnekleri sunabiliriz.



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

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 çoğaltılmaz, gösterilemez, yayımlanamaz veya başka şekilde değerlendirilemez. İçerikler değiştirilmez. Lütfen LUTZ GmbH & Co. KG'ye yazılı izin olmadan başka kişiler tarafından yayımlanma veya çevrimiçi bilgisayarımda kullanılmazlar.

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

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 "LU TZ BLADES" için geçerlidir. LUTZ BLADES, her ticari marka hakkını ihlalinin takip etmektedir. Bu neşriyatta 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.

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)	Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)	Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
 5610.0630	19,5	27,6	0,63	 6435.0400	29,0	5,0	0,40	 7600.0390	23,3	5,2	0,39
 6415.0630	4,3	11,2	0,63	 6441.0400	11,6	5,5	0,40	 9605.0400	50,0	20,0	0,40
 6431.1800	114,1	-	1,80	 9521.1800	26,0	15,0	1,80	 3410.0500	40,0	Değişken	0,50
 2560.0630	5,0	26,0	0,63	 2650.0530	40,9	63,0	0,53				

LUTZ BLADES ÖZEL BIÇAK AĞIZLARININ SİZE SUNDUĞU AVANTAJLAR

- » Şekil, ham madde ve kaplamada esneklik
- » Bireysel koşullarınıza uyumluluk
- » Geliştirme sürecinde bilgi desteği
- » Bir kaç gün içinde seri üretime yakın ilk örnekler



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

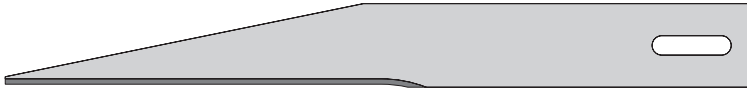
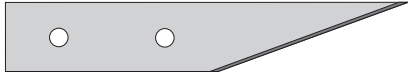
LUTZ BLADES, Web sitesi içeriğinin izlenmesine izin vermektedir. İçeriklerin (Metinler, Fotoğraf eserleri, vb.) kalıcı çoğaltılması ise yasaktır. Bu içerikler, kamusal veya ticari amaçlar için çoğaltılmaz, gösterilemez, yayınlanamaz veya başka şekilde değerlendirilemez. İçerikler değiştirilmez veya LUTZ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

Tezif hakları: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Tüm hakları saklıdır. Bütün yayınlarımızdaki metin, grafik, teknik çizim, dizi ve sair bilgiler, onların LUTZ BLADES web sitesindeki düzenlemeleri tezif hakları kanunu ve diğer koruyucu kanunlara tabidir. Bu, özellikle uluslararası kayıtlı, resmî kelime markası "LUTZ BLADES" olarak için geçmektedir. LUTZ BLADES, her ticari marka hakkı ihlalinin takip etmektedir.

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 geçmektedir. 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.

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)	Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)	Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
4200.0400	112,0	19,0	0,40	9540.1000	250,0	28,0	1,00	9590.1000	413,0	40,0	1,00
4200.0380			0,38								



ÖZEL BİÇAK AĞZI ALANINDA LUTZ BLADES ÖZELLİKLERİ

- » Hızlı prototipleme
- » Kendi alet yapımı
- » Esnek üretim teknolojileri
- » Geniş ham madde portföyü
- » Uygulamaya özel sert maddeli ve sürtünmesiz kaplamalar

Ürün çeşitlerimiz 600'ün üzerinde, tırtıllı, dişli, dalgalı, eğmeli, çentikli, çok bıçaklı özel veya birçok form ve şekil karışımı özel bıçak ağızları modellerini kapsamaktadır.



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

LUTZ 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, yayınlanamaz veya başka şekilde değerlendirilemez. İçerikler değiştirilemez veya LUTZ GmbH & Co. KG'nin yazılı izni olmadan başka kişiler tarafından yayımlanma veya çevrimiçi bloglarında 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 hakkını ihlalinin takip etmektedir.

Bu neşriyatta 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.

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
0289.0430	40,0	8,5	0,43

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
2800.0500	82,3	24,7	0,50

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
4600.0380	308,9	18,7	0,38

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
0441.0150	43,0	22,2	0,15

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
8948.0500	126,0	50,0	0,50

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
3144.0300	190,0	8,0	0,30

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
9600.2850	34,0	31,5	2,85

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
4711.0370	111,1	32,5	0,37

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
3022.0870	114,3	23,5	0,87

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
5076.0884	120,0	19,0	0,88

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
3271.0200	Değişken	22,2	0,20

LUTZ BLADES ÖZEL BIÇAK AĞIZLARININ SİZE SUNDUĞU AVANTAJLAR

- » Mükemmel kesim sonucu
- » Daha az kesim artığı/ iskartı
- » Daha seyrek bıçak ağızı değiştirme sayesinde tesislerde daha yüksek verimlilik
- » Projede bilgi ve geliştirme desteği

LUTZ BLADES özel bıçak ağızlarının özellikleri:

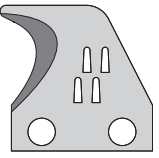
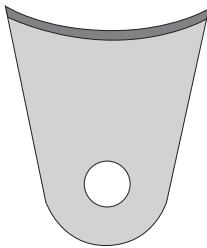
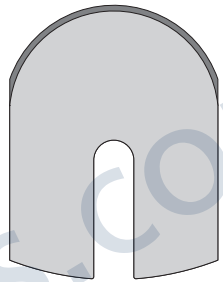

- » Üstün keskinlik
- » Üstün nitelikli ham maddeler
- » İlk bıçak ağızından milyonuncusuna sabit kalite
- » Uygulama amacına göre sert maddeli ve sürtünmesiz kaplamalar



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

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. Başka bir LUTZ GmbH & Co. KG'ni yazılı izni olmadan başka kişiler tarafından veya çetirnişi bilgisiyanarıda kullanılamazlar.

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

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)	Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)	Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
	19,2	18,4	0,50		54,0	45,0	0,50		57,5	44,0	0,35 0,45
1266.0500				4303.0500				9635.0350 9635.0450			
					85,0	38,0	0,45				
				9629.0450							

LUTZ BLADES - YUVARLAK BİÇAK AĞIZ VE BİÇAKLARI

Yuvarlak bıçak ağız ve bıçaklarımız, jilet gibi keskinlikleri, düzgünlükleri ve sertlikleri sayesinde, yıllardır piyasanın en iyilerinden sayılmaktadır.

Hergün bu uğurda çaba harçıyoruz. Müşterilerimizin imalatı sorunsuz işlesin diye.

LUTZ BLADES Yuvarlak bıçak ağız ve bıçaklarının size sunduğu avantajlar:

- » Kenar yapmayan temiz kesim kenarları
- » Daha az kesim tozu
- » Daha yüksek kesim hızları
- » Daha seyrek bıçak ağız değiştirme sayesinde daha yüksek verimlilik



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

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, yayınlanamaz veya başka şekilde değerlendirilemez. İçerikler değiştirilemez. Başka bir LUTZ GmbH & Co. KG'ni yazılı izni olmadan başka kişiler tarafından veya çetirnişi bilgisiyanarıda kullanılamazlar.

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

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 ihlalini takip etmektedir.

Bu neşriyattaki 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.

Ürün No.	ø dış (mm)	ø iç (mm)	Kalınlık (mm)
0106.0300	28,0	5,0	0,30
0104.0300	30,0	5,0	0,30
0120.0100	30,0	17,0	0,10
0107.0300	44,0	19,0	0,30

Ürün No.	ø dış (mm)	ø iç (mm)	Kalınlık (mm)
0159.0300	44,0	10,0	0,30
0162.1360	33,0	7,0	1,36
0111.1450	177,8	22,2	1,45

Ürün No.	ø dış (mm)	ø iç (mm)	Kalınlık (mm)
0131.5500	77,0	19,0	5,50

LUTZ BLADES YUVARLAK BIÇAK AĞZI VE BIÇAKLARININ ARTILARI

- » Geniş ham madde portföyü
(kalınlık: 0,06 mm - 3,0 mm)
- » Tüm mevcut kalınlıklarda en uygun sertlik derecesi
(t ≥ 0,1 mm'de 65 HRC)
- » Azami düzgünlük
- » 2 açılı bilemede jilet keskinliği



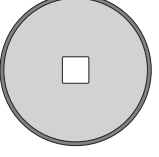
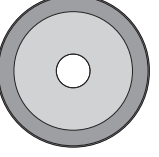
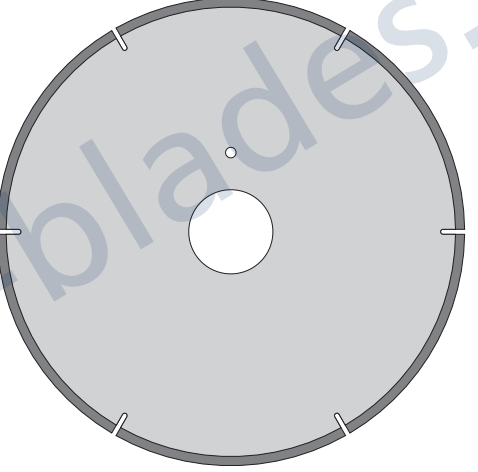
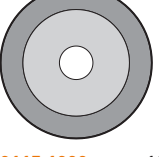
ÖZEL BIÇAK AĞIZLARI | FOLYO | SENTETİK VE CAM ELYAF | TIBBİ MALZEME | GIDA MADDELERİ | ZANAAT / DIY | OTOMOBİL | DOKUMACILIK

LUTZ BLADES, Web sitesi içeriklerinin izlenmesine izin vermektedir. İçeriklerin (Metinler, Fotoğraf eserleri, vb.) kalıcı çoğaltılması ise yasaktır. Bu içerikler, kamusal veya ticari amaçlar için çoğaltılmamalıdır, gösterilemez, yayımlanamaz veya başka şekilde değerlendirilemez. İçerikler değiştirilemez. Lütfen LUTZ GmbH & Co. KG'ye yazılı izin olmadan başka kişiler tarafından yayımlanma veya çevrimiçi bloglarında kullanılmamaları.

Teşekkürler: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Tüm hakları saklıdır. Bütün yayınlarımızdaki metin, grafik, teknik çizim, dizi 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 hakkını ihlalinin takip etmektedir.

Bu neşriyatta 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.

Ürün No.	ø dış (mm)	ø iç (mm)	Kalınlık (mm)	Ürün No.	ø dış (mm)	ø iç (mm)	Kalınlık (mm)	Ürün No.	ø dış (mm)	ø iç (mm)	Kalınlık (mm)
	40,0	7,0	0,30		45,0	10,0	0,50		175,0	32,0	2,00
0108.0300				0119.0500				0113.2000			
0114.0300	26,0										
	100,0	22,0	1,00								
0115.1000											

LU TZ BLADES SİVRİ UÇLU BİÇAK AĞIZLARININ SİZE SUNDUĞU AVANTAJLAR

LU TZ BLADES sivri uçlu bıçak ağızları piyasanın en iyilerindedir. Sivri uçlu bıçak ağızlarımız, yüksek kaliteleri sayesinde çeşitli kesim işlemlerinde kullanılmaktadır: örneğin cerrahi veya sentetik madde veya deri işlemlerinde.

- » Sert veya yumuşak malzemelerde sorunsuz kesim
- » Güç kullanımı ve acı hissini azaltılması, örneğin noktalamada

- » Tanımlı kesim uzunluğu özellikleri
- » Otomatik kesim işlemlerinde sorunsuz kullanım
- » Daha seyrek bıçak ağızı değiştirme, çift yönlü kesim





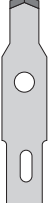
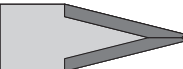



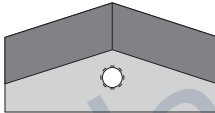
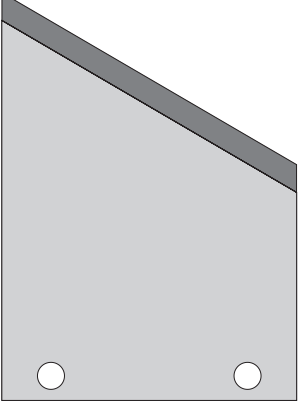


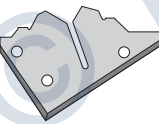


ÖZEL BİÇAK AĞIZLARI | FOLYO | SENTETİK VE CAM ELYAF | TIBBİ MALZEME | GIDA MADDELERİ | ZANAAT / DIY | OTOMOBİL | DOKUMACILIK

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 çoğaltılmamaz, gösterilemez, yayınlanamaz veya başka şekilde değerlendirilemez. İçerikler değiştirilemez. Lütfen LUTZ GmbH & Co. KG'nin yazılı izni olmadan başka kişiler tarafından yayımlanma veya çevrimiçi bloglarında kullanılmamazlar.

Telif hakları: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Tüm hakları saklıdır. Bütün yayımlarımızdaki metin, grafik, teknik çizim, dizi 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 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.

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)	Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)	Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
 0016.0500	19,0	16,9	0,50	 0019.0400	12,0	4,1	0,40	 0029.0500	43,3	9,3	0,50
 0024.0650	23,2	8,3	0,65	 0026.0500	41,0	5,6	0,50	 2222.0400	40,5	8,2	0,40
 0046.1000	20,8	8,6	1,00	 0027.2000	50,0	25,0	2,0	 4090.0750	83,0	60,0	0,75
 0045.0680	7,0	7,0	0,68	 9580.1200	60,0	64,0	1,20				
 4440.0700	32,0	32,0	0,70	 0023.0500	14,0	12,0	0,50				
 9810.0650	23,0	15,6	0,65								

ENDÜSTRİYEL KESİM İŞLERİ İÇİN TESTERE DİŞLİ BİÇAK AĞIZ VE BİÇAKLARI

Üretim tesislerinizde folyo, karton veya kağıt işlerken testere dişli bıçak ağızı veya bıçak kullanıyor ve en yüksek hassasiyet ve etkinliğe değer veriyor musunuz?

O halde en yüksek teknik performans iddiasıyla partneriniz biziz.

Burada ürünlerimizden bir kesiti sunmaktayız.

Bıçak ağızınızın yeniden tasarımında veya standart programımızdan seçim yaparken size yardımcı olmaktan mutluluk duyarız.

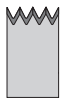
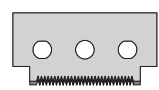
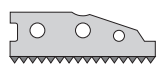
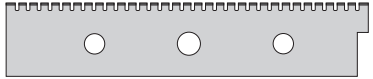
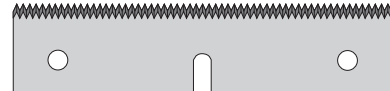
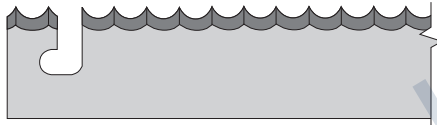
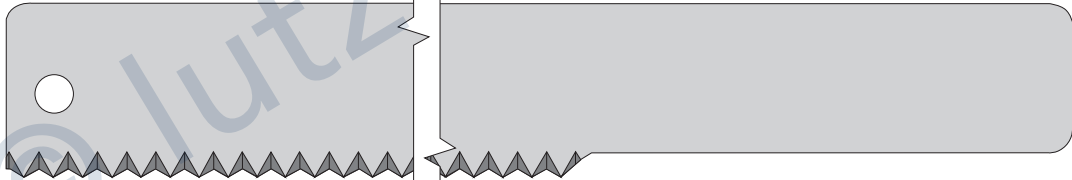
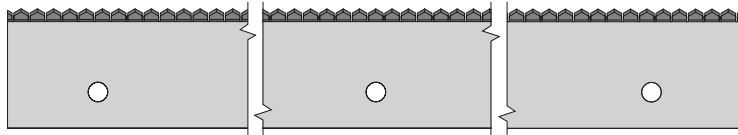


ÖZEL BİÇAK AĞIZLARI | FOLYO | SENTETİK VE CAM ELYAF | TIBBİ MALZEME | GIDA MADDELERİ | ZANAAT / DIY | OTOMOBİL | DOKUMACILIK

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 çoğaltılmamaz, gösterilemez, yayımlanamaz veya başka şekilde değerlendirilemez. İçerikler değiştirilemez. Lütfen LUTZ GmbH & Co. KG'ni yazılı izniniz olmadan başka kişiler tarafından yayımlanma veya çürütme işlemlerinden kullanılmamazlar.

Telif hakları: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Tüm hakları saklıdır. Bütün yayınlarımızdaki metin, grafik, teknik çizim, dizi 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 hakkını fiilen takip etmektedir. Bu neşriyatta 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.

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)	Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)	Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
 0015.0700	21,5	11,5	0,70	 9704.0300	43,0	21,5	0,30	 4011.0884	40,0	14,0	0,88
 0840.0300	99,0	20,0	0,30	 8115.0510	108,0	25,4	0,51				
 3053.1000	499,0	20,0	1,00	 9130.2000	600,0	35,0	2,00				
 0360.1000	300,0	33,0	1,00								

LUTZ BLADES, MÜŞTERİ ÇİZİMLERİNE UYGUN, 600'ÜN ÜZERİNDE ÇEŞİTLİ ÖZEL BİÇAK MODELLERİ İMAL ETMEKTEDİR

Ürün çeşitlerimiz, tırtıllı, dişli, dalgalı, eğmeli, sivri uçlu, çentikli, çoklu bıçak ağızlı, kademeli özel bıçakları olduğu gibi birçok form ve şekillerin kombinasyonunu da kapsamaktadır. Hızlı

prototipleme ve yüksek esnekli üretim teknolojileri sayesinde özel bıçak ağızlarınızı, küçük (ve mini) seriler halinde birkaç günde hazırlıyoruz!









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




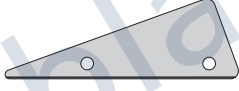
LUTZ BLADES, Web sitesi içeriklerinin izlenmesine izin vermektedir. İçeriklerin (Metinler, Fotoğraf eserleri, vb.) kalıcı çoğaltılması ise yasaktır. Bu içerikler, kamusal veya ticari amaçlar için çoğaltılamaz, gösterilemez, yayımlanamaz veya başka şekilde değerlendirilemez. İçerikler değiştirilmez veya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

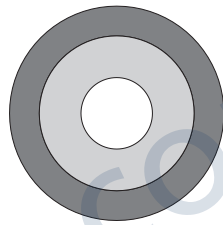
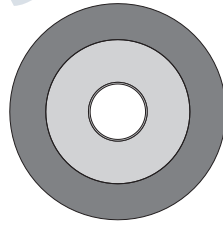
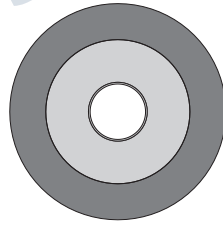
Telif hakları: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Tüm hakları saklıdır. Bütün yayımlarımızdaki metin, grafik, teknik çizim, dişi ve sair bilgiler, onların LUTZ BLADES web sitesindeki düzenlemeleri telif hakları kanunu ve diğer koruyucu kanunlara tabidir.

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" olarak için geçerlidir. LUTZ BLADES, her ticari marka hakkı için takip etmektedir.

Bu nesniyatta 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.

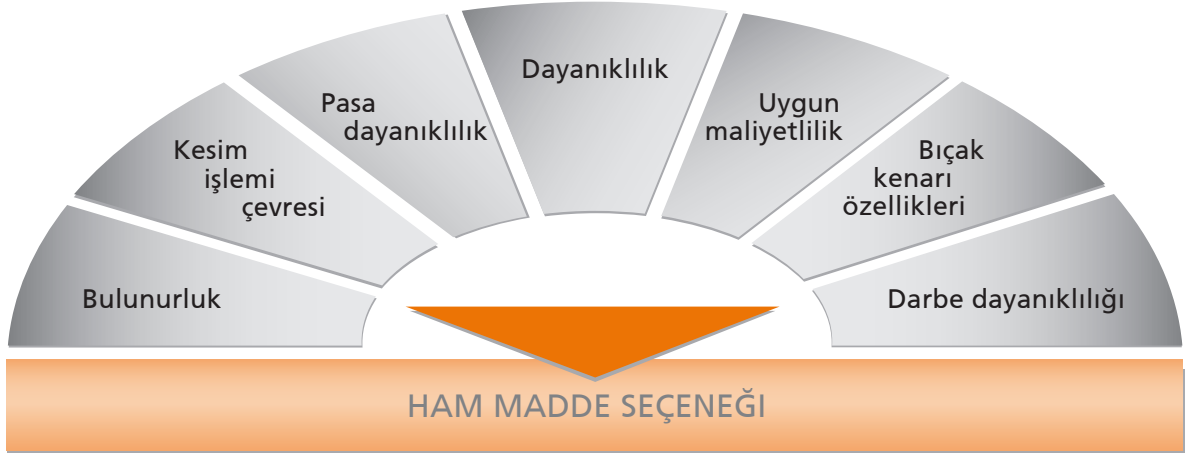
Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
 6390.0500	36,0	5,5	0,50
 7250.0650	59,4	11,1	0,65
 0047.0500	18,0	4,4	0,50
 4486.0500	16,0	8,3	0,50
 4487.0500	16,0	8,3	0,50
 5024.0884	74,6	15,6	0,88

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
 6396.0500	32,9	5,8	0,50
 4342.0460	6,3	9,9	0,46
 1253.0630	17,6	17,1	1,80
 4579.0220	55,0	19,0	0,22

Ürün No.	Ø dış (mm)	Ø iç (mm)	Kalınlık (mm)
 0146.3000	39,0	10,0	3,00
 0178.3000	38,0		
 0165.1500	36,0	12,0	1,50

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

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, yayınlanamaz veya başka şekilde değerlendirilmez. İçerikler değiştirilmez veya LUTZ GmbH & Co. KG'nin yazılı izni olmadan başka kişiler tarafından veya çetirniği bilgisayarımda kullanılmazlar.

Telif hakları: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Tüm hakları saklıdır. Bütün yayımlarımızdaki metin, grafik, teknik çizim, diği ve sair bilgilerle, 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 hakkını ihlalini takip etmektedir.

Bu neşriyattağki 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.

BIÇAK KENARI ŞEKİLLERİ

Biçak 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 çetrimişli bilgisayarında kullanılamazlar.

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

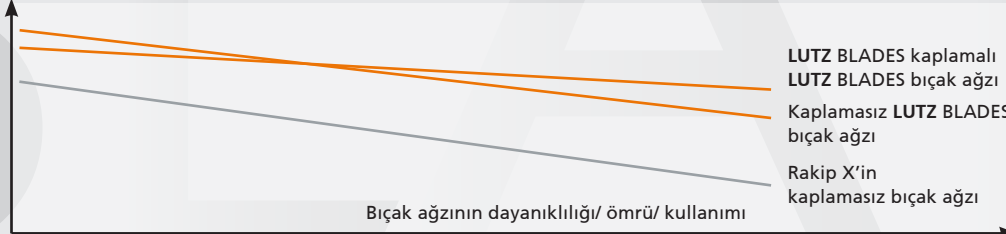
Ticari marka hakları: LUTZ BLADES tarafından kullanılan markaların sahibi (eksi belirtilmedikçe), Almanya Solingen'deki LUTZ GmbH & Co. KG'dir. Bütün ticari markaların, logoların ve işaretlerin kullanımı üçüncü şahıslara yasaktır. Bu, özellikle uluslararası kayıtlı, resmî kelime markası "LUTZ BLADES"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

Bu nesniyattağı 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.

		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 değiştirilmez veya LUTZ GmbH & Co. KG'nin yazılı izni olmadan başka kişiler tarafından yayımlanmaz veya değiştirilmez. Lütfen bu bilgileri dikkate alarak kullanınız.

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