

**LUTZ BIÇAK AĞIZLARI - ONYILLARDIR
PROFESYONEL ESNAF VE ALET
TACİRLERİNİN EMİN SEÇİMİ**

ÖZEL BIÇAK AĞIZLARI

FOLYO

SENTETİK VE CAM ELYAF

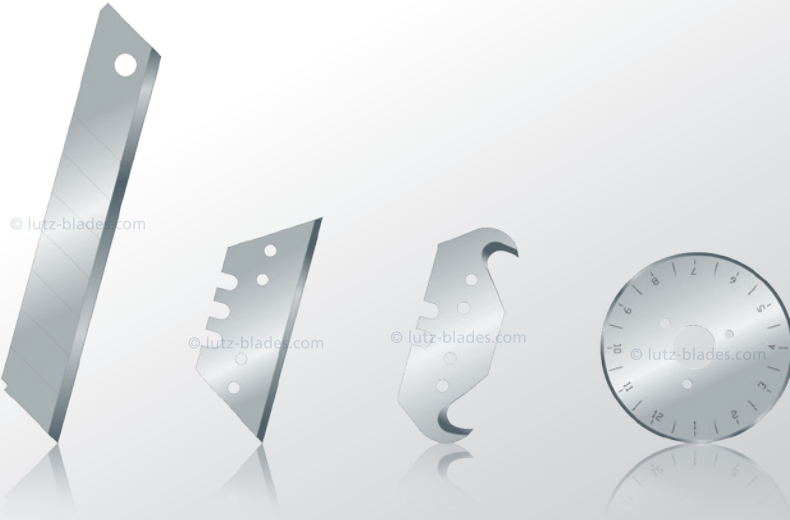
TIBBİ MALZEME

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 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 profesyonel esnaf ve alet tacirleri bıçak ağzlarıyla rekabet avantajınız, sizin için üstlendiğimiz sorumluluğun ayrıntılarının toplamıdır. Bu ayrıntıları size gösteriyoruz, çünkü sizin başarınızı hedefliyoruz – ilk bıçak ağzından milyonuncusuna.



LUTZ BIÇAK AĞIZLARININ DÖŞEMECİ, BOYA-BADANACI VE İÇ MİMARLARINA SUNDUĞU AVANTAJLAR:

- » Jütlü arka veya dokunmuş mallarda dahi mükemmel kesim
- » Aynı bıçak ağızıyla daha fazla metre
- » Bıçak ağızlarımızın jilet gibi keskin olması ve uzun zaman keskin kalmasının verdiği güven
- » Akıllı ambalaj sayesinde kolay ve hızlı kullanım



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

LUTZ Web sitesi içeriklerinin izlenmesine izin vermektedir. İçeriklerin (Metinler, Fotoğraf eserleri, vb.) kalcı çoğaltılması ise yasaktır. Bu içerikler, kamusal veya ticari amaçlar için çoğaltılamaz, gösterilemez, yayınlanamaz veya başka şekilde değerlendirilemezler. İçerikler değiştirilmez ve/veya LUTZ GmbH & Co. KG'nin yazılı izni olmadan başka internet sayfalarında veya çevrimiçi bulgularında kullanılamazlar.

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

Ticari marka hakları: LUTZ tarafından kullanılan markaların sahibi (akisi belirtilmedikçe), Almanyaya Solingen'deki LUTZ GmbH & Co. KG dir. Bütün ticari markaların, logoların ve işaretlerin kullanımını üçüncü şahıslara yasaktır. Bu, özellikle uluslararası kayıtlı, resimli keşime markası "LUTZ-BLADES" markası için geçerlidir. LUTZ, her ticari marka hukuku ihlalinin takip etmektedir.

Bu nesriyattaki 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)
1520.0400	90,0	8,9	0,40
1705.0400	80,0	9,1	0,40
2000.0500	100,0	17,7	0,50
2060.0500	100,0	17,7	0,50
1106.0914	100,0	18,8	0,91
1082.0914	100,0	18,8	0,91
1088.0914	130,0		
1089.0914	160,0		
1085.0910	Değişken	18,9	0,91
2051.0500	104,5	17,7	0,50
2051.0650			0,65

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
1500.0400	90,0	8,9	0,40
1714.0500	96,0	12,0	0,50
2011.0500	100,0	17,7	0,50
2015.0700	100,0	22,0	0,70
2013.0700	142,0	25,0	0,70
1081.0914	140,0	18,8	0,91
1080.0914	160,0		
1083.0914	180,0		
1138.0914	75,0		
1084.0914	140,0	18,8	0,91
1086.0914	160,0		
1087.0914	180,0		
1101.0914	220,0		
1072.0910	180,0	18,9	0,91

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
1700.0400	80,0	9,1	0,40
1720.0400	90,4	9,1	0,40
2026.0500	100,0	17,7	0,50

LUTZ ESNAF BIÇAK AĞIZ VE BIÇAKLARININ ALET TACİRLERİNE SUNDUĞU AVANTAJLAR:

- » Kendi ticari markanız/ özel markanız şeklinde özel bıçak ağız ve ambalaj tasarımı
- » Tüketicinin tanıdığı bıçak ağız kalitesi
- » Satış yeri promosyon aksiyonlarında, gerektiğinde verdiğimiz destek



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

LUTZ 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 değerlendirilmezler. İçerikler değiştirilemez ve veya LUTZ GmbH & Co. KG'nin yazılı izni olmadan başka internet sayfalarında veya çevrimiçi bulgularında 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 web sitesindeki düzenlemeleri telif hakları kanunu ve diğer koruyucu kanunlara tabidir.

Ticari marka hakları: LUTZ tarafından kullanılan markaların sahibi (aklı belirtilmedikçe), Almanya Solingen'deki LUTZ GmbH & Co. KG'dir. Bütün ticari markaların, logoların ve işaretlerin kullanımını üçüncü şahıslara yasaktır. Bu, özellikle uluslararası kayıtlı, resmî ticari markası "LUTZ-BLADES" olarak için geçerlidir. LUTZ, her ticari marka hukukunu ihlalini 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)
1000.0400	52,0	18,7	0,40
1000.0500			0,50
1000.0650			0,65
1020.0650	61,0	18,7	0,65
1021.0650			
1040.0500	61,0	18,7	0,50
1040.0650			0,65
1077.0400	57,5	18,7	0,40
1078.0500	59,2	19,7	0,50
0700.0400	59,0	18,8	0,40
0698.0400	59,0	18,8	0,40

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
1009.0650	49,5	18,7	0,65
1022.0884	61,0	18,7	0,88
1050.0500	61,0	18,7	0,50
1050.0650			0,65
1079.0500	63,4	18,8	0,50
1099.0650	51,3	18,7	0,65
1092.0914	100,0	18,8	0,91
1093.0914	130,0		
1094.0914	160,0		
1095.0914	180,0		
1096.0914	220,0		

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
1010.0400	52,0	18,7	0,40
1010.0500			0,50
1010.0650			0,65
1011.0650			
1012.0650			
1035.0430	58,9	18,7	0,43
1075.0650	58,9	18,7	0,65
1076.0650	60,0	20,0	0,65
1098.0400	51,3	18,7	0,40
1110.0400	50,0	18,7	0,40
1110.0500			0,50
1110.0650			0,65

LUTZ ESNAF BIÇAK AĞIZLARININ ÖZELLİKLERİ:

- » Geniş bıçak ağız seçenekleri
- » En iyi ham maddeler
- » Mükemmel 3 açılı bileme
- » Üstün nitelikli kaplamalar











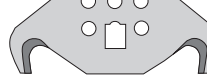





ÖZEL BIÇAK AĞIZLARI | FOLYO | SENTETİK VE CAM ELYAF | TIBBİ MALZEME | GIDA MADDELERİ | ZANAAT / DIY | OTOMOBİL | DOKUMACILIK

LUTZ, Web sitesi içeriklerinin izlenmesine izin vermektedir. İçeriklerin (Metinler, Fotoğraf eserleri, vb.) kalcı çoğaltılması ise yasaktır. Bu içerikler, kamusal veya ticari amaçlar için çoğaltılamaz, gösterilemez, yayınlanamaz veya başka şekilde değerlendirilemezler. İçerikler değiştirilemez ve veya LUTZ GmbH & Co. KG'nin yazılı izni olmadan başka internet sayfalarında veya çevrimiçi bulgularında kullanılamazlar.

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

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

Bu nesniyatta 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)
	50,7	18,7	0,50		50,7	18,7	0,50		50,7	18,7	0,50
1250.0500	50,7	18,7	0,50	1251.0500	50,7	18,7	0,50	1267.0500	50,7	18,7	0,50
1250.0650	50,7	18,7	0,65	1251.0650	50,7	18,7	0,65	1267.0650	50,7	18,7	0,65
	50,7	18,7	0,50		50,7	18,5	0,65		55,0	18,7	0,65
1260.0500	50,7	18,7	0,50	1270.0650	50,7	18,5	0,65	1280.0650	55,0	18,7	0,65
1260.0650	50,7	18,7	0,65								
	55,0	18,7	0,65		51,0	18,8	0,65		58,9	18,7	0,65
1281.0650	55,0	18,7	0,65	1291.0650	51,0	18,8	0,65	1300.0650	58,9	18,7	0,65
	50,4	18,7	0,65		51,0	18,7	0,65		53,5	19,1	0,65
1288.0650	50,4	18,7	0,65	1299.0650	51,0	18,7	0,65	1340.0650	53,5	19,1	0,65
	49,7	18,7	0,65		48,5	11,3	0,65		48,2	18,7	0,65
1320.0650	49,7	18,7	0,65	1365.0650	48,5	11,3	0,65	1360.0650	48,2	18,7	0,65
	48,2	18,7	0,65		48,2	18,7	0,65				
1361.0650	48,2	18,7	0,65	1362.0650	48,2	18,7	0,65				

LUTZ YUVARLAK BIÇAK AĞIZ VE BIÇAKLARININ SİZE SUNDUĞU AVANTAJLAR:

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



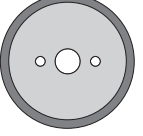
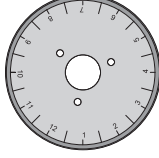
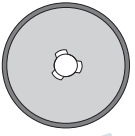
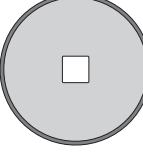
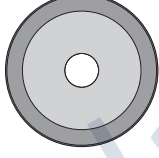

ÖZEL BIÇAK AĞIZLARI | FOLYO | SENTETİK VE CAM ELYAF | TIBBİ MALZEME | GIDA MADDELERİ | ZANAAT / DIY | OTOMOBİL | DOKUMACILIK

LUTZ Web sitesi içeriklerinin izlenmesine izin vermektedir. İçeriklerin (Metinler, Fotoğraf eserleri, vb.) kalıcı çoğaltılması ise yasaktır. Bu içerikler, kamusal veya ticari amaçlar için çoğaltılmaz, gösterilemez, yayınlanmaz veya başka şekilde değerlendirilmezler. İçerikler değiştirilmez ve veya LUTZ GmbH & Co. KG'nin yazılı izni olmadan başka internet sayfalarında veya çevrimiçi bulgularında kullanılmazlar.

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

Ticari marka hakları: LUTZ tarafından kullanılan markaların sahibi (aksi belirtilmedikçe), Almanya Solingen'deki LUTZ GmbH & Co. KG'dir. Bütün ticari markaların, logoların ve işaretlerin kullanımını üçüncü şahıslara yasaktır. Bu, özellikle uluslararası kayıtlı, resmî belge markası "LUTZ-BLADES" için geçerlidir. LUTZ, her ticari marka hukuku ilahini 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.	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)
 0104.0300	30,0	5,0	0,30	 0159.0300	44,0	10,0	0,30	 0106.0300	28,0	5,0	0,30
 0108.0300 0114.0300	40,0 26,0	7,0	0,30	 0119.0500	45,0	10,0	0,50	 0120.0100	30,0	17,0	0,10

DÖŞEMECİ, BOYA-BADANACI VE DUVAR KAĞIDI USTALARI İÇİN LUTZ BIÇAK AĞIZLARI

LUTZ, Esnaf Bıçak Ağızları alanında piyasanın liderlerinden sayılmaktadır. Biz hem profesyonel esnafın, hem alet tacirinin neye ihtiyaç duyduğunu biliyoruz. Bıçak ağızlarımızı, ister döşemeci, ister boya-badanacı veya duvar kağıdı ustaları için olsun,

yıllardır LUTZ veya başka bilinen özel marka adları altında piyasada başarıyla yer almaktadır.



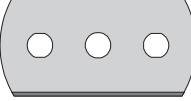

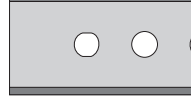

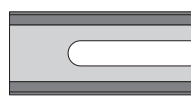


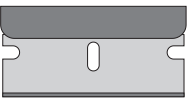

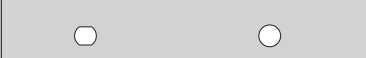
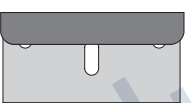

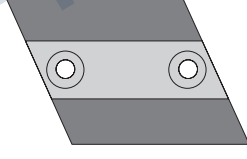







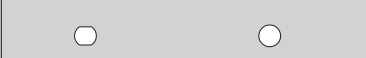
ÖZEL BIÇAK AĞIZLARI | FOLYO | SENTETİK VE CAM ELYAF | TIBBİ MALZEME | GIDA MADDELERİ | ZANAAT / DIY | OTOMOBİL | DOKUMACILIK

LUTZ, Web sitesi içeriklerinin izlenmesine izin vermektedir. İçeriklerin (Metinler, Fotoğraf eserleri, vb.) kalcı çoğaltılması ise yasaktır. Bu içerikler, kamusal veya ticari amaçlar için çoğaltılmaz, gösterilemez, yayınlanamaz veya başka şekilde değerlendirilmezler. İçerikler değiştirilmez ve veya LUTZ GmbH & Co. KG'nin yazılı izni olmadan başka internet sayfalarında veya çevrimiçi bulgularında kullanılmazlar.

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

Ticari marka hakları: LUTZ tarafından kullanılan markaların sahibi (aksi belirtilmedikçe), Almanya Solingen'deki LUTZ GmbH & Co. KG dir. Bütün ticari markaların, logoların ve işaretlerin kullanımını üçüncü şahıslara yasaktır. Bu, özellikle uluslararası kayıtlı, resmî tescim markası "LUTZ-BLADES" markası için geçerlidir. LUTZ, her ticari marka hukuku ilmini 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)	Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)	Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
	43,0	22,2	0,06		43,0	22,2	0,06		60,0	22,2	0,10
0400.0060			0,08	0410.0080			0,08	0600.0130			0,13
0400.0080			0,10	0410.0100			0,10	0600.0150			0,15
0400.0100			0,13	0410.0130			0,13	0600.0200			0,20
0400.0130			0,15	0410.0150			0,15	0600.0300			0,30
0400.0150			0,20	0410.0200			0,20				0,40
0400.0200			0,30	0410.0300			0,30				0,40
0400.0300			0,40	0410.0400			0,40				0,30
0400.0400			0,65	0501.0100	38,0		0,10				0,40
0400.0650				0501.0150			0,15	4021.0500			0,50
	39,8	19,5	0,23	0501.0200			0,20				0,91
0308.0228				0501.0300			0,30				0,20
	40,0	19,9	0,25	0501.0400			0,40				0,20
0300.0250					37,2	31,5	2,85				0,20
	101,8	13,9	0,40		80,0	22,2	0,20		22,8	21,8	1,00
4020.0400					100,0	22,2	0,20		99,8	14,0	0,40
4021.0500											
	127,0	18,8	0,91								
4050.0914											
	150,0	22,2	0,20								
0851.0200											

LUTZ BIÇAK AĞIZLARININ ÖZELLİKLERİ

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






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


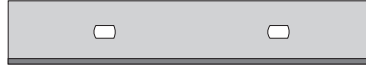
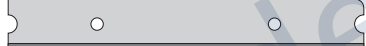
LUTZ, Web sitesi içeriklerinin izlenmesine izin vermektedir. İçeriklerin (Metinler, Fotoğraf eserleri, vb.) kalıcı çoğaltılması ise yasaktır. Bu içerikler, kamusal veya ticari amaçlar için çoğaltılamaz, gösterilemez, yayınlanamaz veya başka şekilde değerlendirilemezler. İçerikler değiştirilmez ve veya LUTZ GmbH & Co. KG'nin yazılı izni olmadan başka internet sayfalarında veya çevrimiçi bulgularında kullanılamazlar.




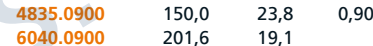

Telif hakları: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Tüm hakları saklıdır. Bütün yayınlarımızdaki metin, grafik, teknik çizim, diği ve sair bilgiler, onların LUTZ web sitesindeki düzenlemeleri telif hakları kanunu ve diğer koruyucu kanunlara tabidir.

Ticari marka hakları: LUTZ tarafından kullanılan markaların sahibi (aksi belirtilmedikçe), Almanya Solingen'deki LUTZ GmbH & Co. KG'dir. Bütün ticari markaların, logoların ve işaretlerin kullanımını üçüncü şahıslara yasaktır. Bu, özellikle uluslararası kayıtlı, resimli kelime markası "LUTZ-BLADES" kelimesi için geçerlidir. LUTZ, her ticari marka hukuku ihlalinin 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.

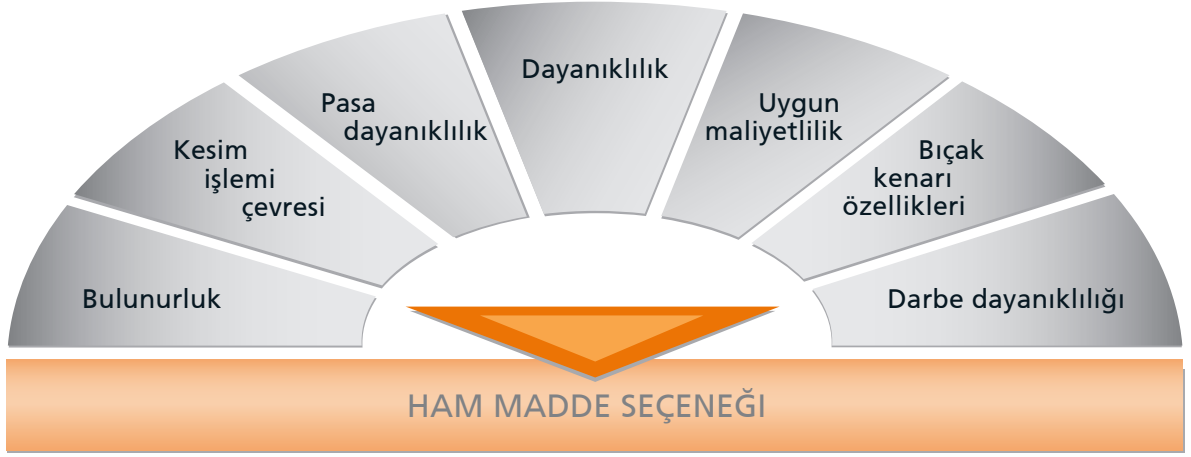
Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
 6390.0500	36,0	5,5	0,50
 1102.1400	84,0	20,0	1,40
 8000.0500	40,2	5,9	0,50

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
 7252.0650	59,4	11,1	0,65
 4830.0500	101,0	17,5	0,50
 4810.0400	99,8	14,0	0,40

Ürün No.	Boy (mm)	En (mm)	Kalınlık (mm)
 7251.0650	57,0	11,1	0,65
 4055.1100	126,0	18,8	1,10
 4080.0650	127,0		0,65
 4835.0900	150,0	23,8	0,90
 6040.0900	201,6	19,1	

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, 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 değerlendirilemezler. İçerikler değiştirilmez ve veya LUTZ GmbH & Co. KG'nin yazılı izni olmadan başka internet sayfalarında veya çevrimiçi bulgularında 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 web sitesindeki düzenlemeleri telif hakları kanununu ve diğer koruyucu kanunlara tabidir.

Ticari marka hakları: LUTZ tarafından kullanılan markaların sahibi (aksi belirtilmedikçe), Almanya Solingen'deki LUTZ GmbH & Co. KG'dir. Bütün ticari markaların, logoların ve işaretlerin kullanımını üçüncü şahıslara yasaktır. Bu, özellikle uluslararası kayıtlı, resmî kelime markası "LUTZ-BLADES" kelimesi için geçerlidir. LUTZ, her ticari marka hukuku ihlalini 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.

BIÇAK KENARI ŞEKİLLERİ

Bıçak kenarı şekillerinin tanımlanması için aşağıdaki matris:



LUTZ, 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 değerlendirilemezler. İçerikler değiştirilemez ve/veya LUTZ GmbH & Co. KG'nin yazılı izni olmadan başka internet sayfalarında veya çevrimiçi bilgisayarlarda kullanılamazlar.

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

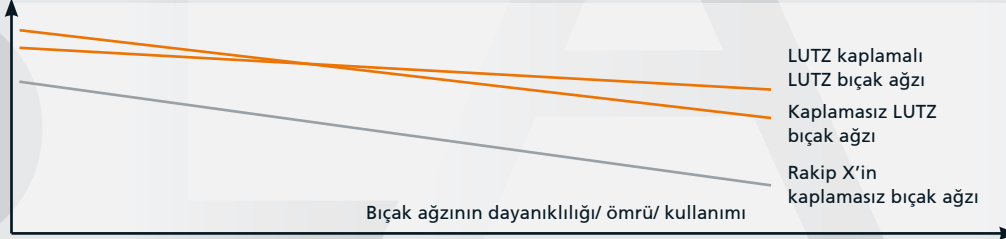
Ticari marka hakları: LUTZ tarafından kullanılan markaların sahibi (aksi belirtilmedikçe), Almanya Solingen'deki LUTZ GmbH & Co. KG'dir. Bütün ticari markaların, logoların ve işaretlerin kullanımını üçüncü şahıslara yasaktır. Bu, özellikle uluslararası kayıtlı, resmî kelime markası "LUTZ-BLADES" için geçerlidir. LUTZ, her ticari marka hukuku ilahini 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.

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

KAPLAMALAR

Keskinlik
Kesim kalitesi



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



LUTZ kaplama programının kapsadığı çeşitler:

TiN

Nispeten yüksek sürtünme kat sayısı (referans 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, 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 değerlendirilemezler. İçerikler değiştirilmez ve/veya LUTZ GmbH & Co. KG'nin yazılı izni olmadan başka internet sitelerinde 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 web sitesindeki düzenlemeleri telif hakları kanununu ve diğer koruyucu kanunlara tabidir.

Ticari marka hakları: LUTZ tarafından kullanılan markaların sahibi (aksi belirtilmedikçe), Almanya Solingen'deki LUTZ GmbH & Co. KG'dir. Bütün ticari markaların, logoların ve işaretlerin kullanımını üçüncü şahıslara yasaktır. Bu, özellikle uluslararası kayıtlı, resmî kelime markası "LUTZ-BLADES" kelimesi için geçerlidir. LUTZ, her ticari marka hukuku 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.