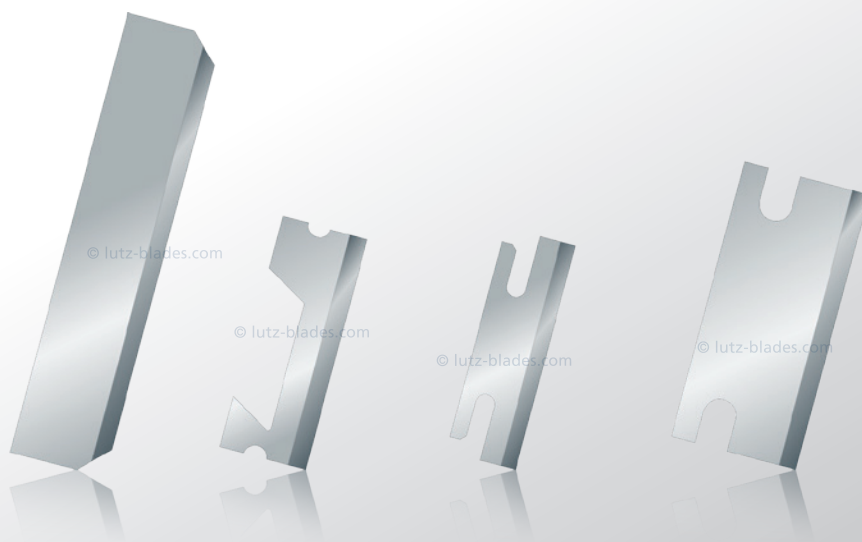


EXAKT UND SCHNELL – STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT MIT FASERKLINGEN VON LUTZ BLADES



SONDERKLINGEN

FOLIE

CHEMIE- UND GLASFASER

MEDIZIN

NAHRUNGSMITTEL

HANDWERK / DIY

AUTOMOBIL

DOPPELWEBEREI

PRÄZISION. SCHÄRFE. ERFOLG.
exactly

Darum **LUTZ BLADES**:



PRÄZISION.

Unsere Philosophie ist Präzision! Sie leitet uns von der Idee zum fertigen Produkt. Hin zur optimalen Lösung Ihrer Schnidaufgabe, um Ihren Ansprüchen gerecht zu werden. In jedem Entwicklungs- und Fertigungsschritt – Klinge für Klinge.

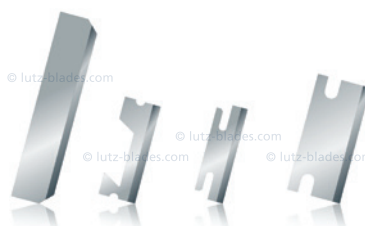


SCHÄRFE.

Seit 1922 fertigen wir Klingen und Messer. Von „rasierklingenscharf“ für feinste Schnitte bis „extrem stabil“ für Schlag- und Druckschnitte. Gemeinsam legen wir alle relevanten Parameter fest, um Ihre individuellen Anforderungen zu erfüllen – für mehr Schärfe und Standzeit.

ERFOLG. exactly

Ihr Wettbewerbsvorteil mit Klingen von **LUTZ BLADES** für das Schneiden von Chemie- und Glasfasern ist eine Summe von Details, die wir für Sie verantworten. Diese Details zeigen wir Ihnen, denn unser Ziel ist Ihr Erfolg – von der ersten bis zur millionsten Klinge.



SO PROFITIEREN SIE VON LUTZ BLADES-CHEMIEFASERKLINGEN:

- » Definierte Faserlängen und keine Ausfransungen
- » Längere Maschinenlaufzeiten dank weniger Klingenswechsel
- » Höhere Produktivität
- » Anpassung der Klinge an Ihre Prozessbesonderheiten



SONDERKLINGEN | FOLIE | CHEMIE- UND GLASFASER | MEDIZIN | NAHRUNGSMITTEL | HANDWERK / DIY | AUTOMOBIL | DOPPELWEBEREI

LUTZ BLADES gestattet das Sichten sämtlicher Webseiteninhalte. Die dauerhafte Verweigerung von Inhalten (Texte, Lichtbilder etc.) ist jedoch nicht gestattet. Diese Inhalte dürfen nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigt, vorgeführt, verbreitet oder anderweitig genutzt werden. Die Rechte an den Inhalten liegen bei LUTZ GmbH & Co. KG auf anderen Internetseiten oder vernetzten Rechnern.

Urheberrechte: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder, Grafiken, technische Zeichnungen, Layout und sonstige Informationen in allen unseren Publikationen sowie deren Anordnung auf den LUTZ BLADES Webseiten unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze.

Markenrechte: Inhaberin der von LUTZ BLADES verwendeten Marken ist die LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland (soweit nicht anderweitig gekennzeichnet). Die Nutzung und Verwendung sämtlicher Marken, Logos und Kennzeichen ist Dritten ohne vorherige schriftliche Einwilligung untersagt. LUTZ BLADES verfolgt jeden Verstoß gegen das Markenrecht.

Alle Angaben in dieser Publikation sind ohne Gewähr. Die mit einem * gekennzeichneten Marken sind nicht Eigentum der LUTZ GmbH & Co. KG. Wir verweisen auf unsere AGB im Internet unter www.lutz-blades.com.

| Artikel-Nr. | Länge (mm) | Breite (mm) | Dicke (mm) | Artikel-Nr. | Länge (mm) | Breite (mm) | Dicke (mm) | Artikel-Nr. | Länge (mm) | Breite (mm) | Dicke (mm) |
|--|------------|-------------|------------|---|------------|-------------|------------|---|------------|-------------|------------|
|  | 405,6 | 18,8 | 0,88 |  | 48,0 | 7,9 | 0,88 |  | 74,6 | 15,6 | 0,88 |
| 3196.0884 | | | | 5040.0884 | | | | 5001.0884 | 90,0 | | |
|  | 74,5 | 15,5 | 0,88 | 5056.0884 | 64,0 | | | 5009.0884 | 85,0 | | |
| 5004.0884 | | | | | | | | 5014.0884 | 107,0 | | |
|  | 95,0 | 19,0 | 0,89 |  | 32,2 | 12,1 | 0,88 | 5015.0884 | 96,0 | 15,7 | |
| 5051.0884 | | | | 5035.0884 | | | | 5020.0884 | 80,0 | 15,6 | |
|  | 70,0 | 10,0 | 0,88 |  | 16,0 | 8,0 | 0,48 |  | 100,0 | 15,6 | 0,88 |
| 5130.0884 | | | | 7502.0480 | | | | 5151.0884 | 26,0 | 4,9 | 0,88 |
|  | 190,0 | 15,7 | 0,88 |  | 25,6 | 8,0 | 0,40 |  | 117,6 | 15,6 | 0,88 |
| 5013.0884 | | | | 8903.0400 | | | | | | | |
|  | 41,3 | 18,8 | 0,88 |  | 117,5 | 15,6 | 0,88 | | | | |
| 5120.0884 | | | | 5055.0884 | | | | | | | |
|  | 95,0 | 10,0 | 0,88 |  | 120,0 | 8,0 | 0,70 | | | | |
| 5134.0884 | | | | 5136.0700 | | | | | | | |
| | | | |  | 144,0 | | | | | | |
| | | | | 5135.0700 | | | | | | | |

LUTZ BLADES – DER STANDARD BEIM SCHNEIDEN VON GLASFASERN

Das Schneiden von Glasfasern stellt höchste Anforderungen an Effizienz und Qualität.

Dies gilt für „chopping strands“ ebenso wie für „rovings“ und Flächengebilde.

So profitieren Sie von LUTZ BLADES-Glasfaserklingen:

- » Exzellente und konstante Qualität einheitlicher Schnittlängen
- » Vermeidung von Verunreinigungen der Glasfasern durch Rost
- » Anpassung der Klinge an Ihre Prozessbesonderheiten (z.B. Nass- und Trockenschneiden); unterschiedliche Glastypen







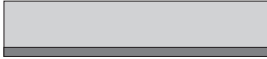
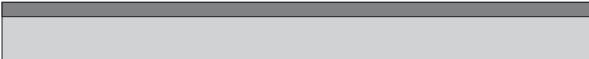

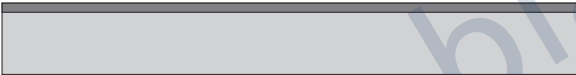
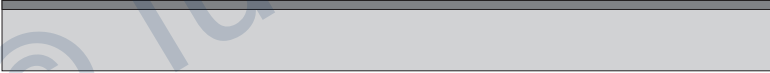
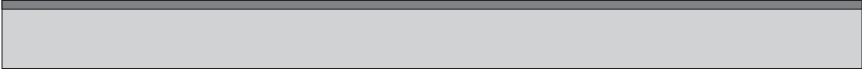

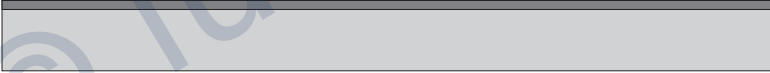
SONDERKLINGEN | FOLIE | CHEMIE- UND GLASFASER | MEDIZIN | NAHRUNGSMITTEL | HANDWERK / DIY | AUTOMOBIL | DOPPELWEBEREI

LUTZ BLADES gestattet das Sichten sämtlicher Webseiteninhalte. Die dauerhafte Verweilfähigkeit von Inhalten (Texte, Lichtbildwerke etc.) ist jedoch nicht gestattet. Diese Inhalte dürfen nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigt, vorgeführt, verbreitet oder anderweitig in irgendeiner Weise öffentlich gemacht werden. LUTZ GmbH & Co. KG auf anderen Internetseiten oder vernetzten Rechnern genutzt werden.

Urheberrechte: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder, Grafiken, technische Zeichnungen, Layout und sonstige Informationen in allen unseren Publikationen sowie deren Anordnung auf den LUTZ BLADES Webseiten unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze.

Markenrechte: Inhaberin der von LUTZ BLADES verwendeten Marken ist die LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland (soweit nicht anderweitig gekennzeichnet). Die Nutzung und Verwendung sämtlicher Marken, Logos und Kennzeichen ist Dritten ohne vorherige schriftliche Einwilligung untersagt. LUTZ BLADES verfolgt jeden Verstoß gegen das Markenrecht.

Alle Angaben in dieser Publikation sind ohne Gewähr. Die mit einem * gekennzeichneten Marken sind nicht Eigentum der LUTZ GmbH & Co. KG. Wir verweisen auf unsere AGB im Internet unter www.lutz-blades.com.

| Artikel-Nr. | Länge (mm) | Breite (mm) | Dicke (mm) | Artikel-Nr. | Länge (mm) | Breite (mm) | Dicke (mm) | Artikel-Nr. | Länge (mm) | Breite (mm) | Dicke (mm) |
|--|------------|-------------|------------|--|------------|-------------|------------|---|------------|-------------|------------|
|  | | | |  | | | |  | | | |
| 3242.0254 | 25,4 | 7,9 | 0,25 | 3146.0250 | 120,5 | 8,0 | 0,25 | 5030.0884 | 54,0 | 15,6 | 0,88 |
|  | | | | 3146.0500 | | | 0,50 |  | | | |
| 2993.0300 | endlos | 8,1 | 0,30 | 3145.0250 | 400,0 | | 0,25 | 5029.0884 | 74,6 | 15,6 | 0,88 |
| 3009.0300 | endlos | 8,0 | 0,30 | 3144.0300 | 190,0 | | 0,30 | 5031.0884 | 87,0 | | |
|  | | | | 3210.0250 | 100,0 | 8,3 | 0,25 |  | | | |
| 3201.0884 | 155,0 | 15,8 | 0,88 | 3252.0300 | 1760,0 | | 0,30 | 3240.0254 | 22,2 | 7,9 | 0,25 |
| 3188.0870 | 232,0 | | 0,87 | | | | | 5034.0900 | 52,0 | 19,0 | 0,90 |
|  | | | | | | | |  | | | |
| 3220.0630 | 152,4 | 18,8 | 0,63 | | | | | 3195.0300 | 200,0 | 19,0 | 0,30 |
| 3208.0884 | 155,0 | | 0,88 |  | | | |  | | | |
| 3211.0381 | 235,7 | 18,9 | 0,38 | 3172.0254 | 225,0 | 17,8 | 0,25 | 3207.0300 | 300,0 | 20,0 | 0,30 |
| 3198.0400 | 300,0 | 18,0 | 0,40 | 3194.0254 | 238,0 | | 0,25 | 3206.0700 | 1371,6 | 22,2 | 0,70 |
|  | | | | | | | | | | | |

LUTZ BLADES-FASERKLINGEN ZEICHNEN SICH AUS DURCH:

- » Breites Werkstoffportfolio
- » Einhaltung enger Toleranzen im Set
- » Optimale Härte
- » Ausgewählte Hochleistungsbeschichtungen



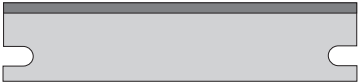
SONDERKLINGEN | FOLIE | CHEMIE- UND GLASFASER | MEDIZIN | NAHRUNGSMITTEL | HANDWERK / DIY | AUTOMOBIL | DOPPELWEBEREI


LUTZ BLADES gestattet das Sichten sämtlicher Webseiteninhalte. Die dauerhafte Verweigerung von Inhalten (Texte, Lichtbilder etc.) ist jedoch nicht gestattet. Diese Inhalte dürfen nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigt, vorgeführt, verbreitet oder anderweitig genutzt werden. Die Rechte an den Inhalten liegen bei LUTZ GmbH & Co. KG auf anderen Internetseiten oder vernetzten Rechnern.


Urheberrechte: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder, Grafiken, technische Zeichnungen, Layout und sonstige Informationen in allen unseren Publikationen sowie deren Anordnung auf den LUTZ BLADES Webseiten unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze.

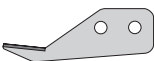
Markenrechte: Inhaberin der von LUTZ BLADES verwendeten Marken ist die LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland (soweit nicht anderweitig gekennzeichnet). Die Nutzung und Verwendung sämtlicher Marken, Logos und Kennzeichen ist Dritten ohne vorherige schriftliche Einwilligung untersagt. LUTZ BLADES verfolgt jeden Verstoß gegen das Markenrecht.

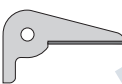
Alle Angaben in dieser Publikation sind ohne Gewähr. Die mit einem * gekennzeichneten Marken sind nicht Eigentum der LUTZ GmbH & Co. KG. Wir verweisen auf unsere AGB im Internet unter www.lutz-blades.com.

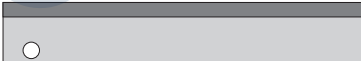
| Artikel-Nr. | Länge (mm) | Breite (mm) | Dicke (mm) |
|--|------------|-------------|------------|
|  | | | |
| 5123.0884 | 97,5 | 18,8 | 0,88 |

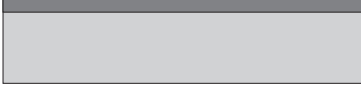
| | | | |
|---|------|------|------|
|  | | | |
| 5036.0884 | 64,4 | 12,1 | 0,88 |


| | | | |
|---|------|------|------|
|  | | | |
| 5093.0884 | 63,0 | 10,0 | 0,88 |


| | | | |
|---|------|------|------|
|  | | | |
| 9520.0880 | 39,7 | 14,4 | 0,88 |


| | | | |
|---|------|------|------|
|  | | | |
| 9525.1250 | 30,0 | 18,0 | 1,25 |


| | | | |
|---|-------|------|------|
|  | | | |
| 5140.1400 | 135,0 | 18,5 | 1,40 |


| | | | |
|---|-------|------|------|
|  | | | |
| 5033.0884 | 140,0 | 19,0 | 0,88 |
| 5032.0884 | 320,0 | | |

| Artikel-Nr. | Länge (mm) | Breite (mm) | Dicke (mm) |
|--|------------|-------------|------------|
|  | | | |
| 5050.0884 | 75,0 | 19,0 | 0,88 |
| 5060.0884 | 95,0 | | |
| 5070.0884 | 140,0 | | |

| | | | |
|--|------|------|------|
|  | | | |
| 5091.0884 | 69,8 | 19,0 | 0,88 |

| | | | |
|--|-------|------|------|
|  | | | |
| 5063.0914 | 114,3 | 18,8 | 0,91 |
| 5080.0884 | 190,0 | | |

| | | | |
|--|-------|------|------|
|  | | | |
| 5076.0884 | 120,0 | 19,0 | 0,88 |

| Artikel-Nr. | Länge (mm) | Breite (mm) | Dicke (mm) |
|--|------------|-------------|------------|
|  | | | |
| 5052.0884 | 80,0 | 15,6 | 0,88 |

| | | | |
|---|------|------|------|
|  | | | |
| 5082.0700 | 32,2 | 12,0 | 0,70 |

| | | | |
|---|------|------|------|
|  | | | |
| 5097.0884 | 20,0 | 19,0 | 0,88 |

LUTZ BLADES – DER STANDARD BEIM SCHNEIDEN VON CHEMIEFASERN

Ob Stapelfasern, Filamente oder Vliese: Die Herstellung von Chemiefasern ist ein Hochleistungsprozess. Eine exzellente Klinge kann dessen Effizienz und Qualität entscheidend beeinflussen.

Sie berücksichtigt unterschiedliche Durchmesser ebenso wie Präparationsmittel oder Stoßbelastungen durch Verdickungen.



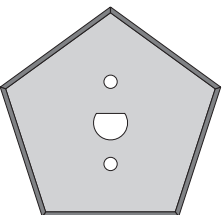
SONDERKLINGEN | FOLIE | CHEMIE- UND GLASFASER | MEDIZIN | NAHRUNGSMITTEL | HANDWERK / DIY | AUTOMOBIL | DOPPELWEBEREI



LUTZ BLADES gestattet das Sichten sämtlicher Webseiteninhalte. Die dauerhafte Vervielfältigung von Inhalten (Texte, Lichtbilderwerke etc.) ist jedoch nicht gestattet. Diese Inhalte dürfen nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigt, vorgeführt, verbreitet oder anderweitig öffentlich zugänglich gemacht werden. Die Haftung für die Nutzung oder die Schädigung von Daten, Geräten oder sonstigen Sachen durch die Nutzung der LUTZ BLADES KG auf anderen Internetseiten oder vernetzten Rechnern genutzten werden.

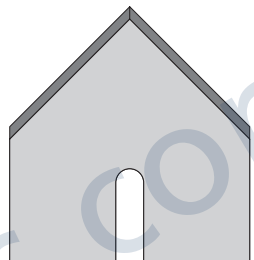
Urheberrechte: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder, Grafiken, technische Zeichnungen, Layout und sonstige Informationen in allen unseren Publikationen sowie deren Anordnung auf den LUTZ BLADES Webseiten unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze.


Markenrechte: Inhaberin der von LUTZ BLADES verwendeten Marken ist die LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland (soweit nicht anderweitig gekennzeichnet). Die Nutzung und Verwendung sämtlicher Marken, Logos und Kennzeichen ist Dritten ohne vorherige schriftliche Einwilligung untersagt. LUTZ BLADES verfolgt jeden Verstoß gegen das Markenrecht.


Alle Angaben in dieser Publikation sind ohne Gewähr. Die mit einem * gekennzeichneten Marken sind nicht Eigentum der LUTZ GmbH & Co. KG. Wir verweisen auf unsere AGB im Internet unter www.lutz-blades.com.


| Artikel-Nr. | Länge (mm) | Breite (mm) | Dicke (mm) |
|--|------------|-------------|------------|
|  | | | |
| 2650.0530 | 40,9 | 63,0 | 0,53 |

| Artikel-Nr. | Länge (mm) | Breite (mm) | Dicke (mm) |
|---|------------|-------------|------------|
|  | | | |
| 9521.1800 | 26,0 | 15,0 | 1,80 |
|  | | | |
| 9810.0650 | 23,0 | 15,55 | 0,65 |

| Artikel-Nr. | Länge (mm) | Breite (mm) | Dicke (mm) |
|--|------------|-------------|------------|
|  | | | |
| 9580.1200 | 60,0 | 64,0 | 1,20 |

| | | | |
|---|------|------|------|
|  | | | |
| 3130.0650 | 86,4 | 16,0 | 0,65 |
| 3130.0884 | | | 0,88 |
| 3215.0630 | | | 0,63 |
| 3135.0900 | 80,0 | 18,9 | 0,90 |

| | | | |
|---|------|------|------|
|  | | | |
| 3136.0900 | 60,0 | 19,0 | 0,90 |

| | | | |
|--|-------|------|------|
|  | | | |
| 3181.0884 | 196,0 | 12,5 | 0,88 |
| 3250.0300 | 126,0 | 8,0 | 0,30 |
| 3182.0870 | 352,0 | 15,7 | 0,87 |
| 3177.0884 | 124,5 | 15,6 | 0,88 |
| 3175.0884 | 155,0 | | |
| 3183.0884 | 195,0 | 15,8 | |
| 3180.0870 | 248,0 | | 0,87 |

WERKSTOFFAUSWAHL

Unser Produktportfolio bietet Ihnen Klingen in Stärken zwischen 0,06 – 3,0 mm und mit Endhärten zwischen 40 - 85 HRc.



Unser Werkstoff-Programm umfasst:

- » Kohlenstoffstähle
- » Rostbeständige und rostfreie Stähle
- » Hochleistungs-Schnellarbeits-Stähle (HSS)
- » Werkzeugstähle
- » Hartmetalle
- » Keramiken

LUTZ BLADES gestattet das Sichten sämtlicher Webseiteninhalte. Die dauerhafte Vervielfältigung von Inhalten (Texte, Lichtbildwerke etc.) ist jedoch nicht gestattet. Diese Inhalte dürfen nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigt, vorgeführt, verbreitet oder anderweitig in irgendeiner Weise öffentlich zugänglich gemacht werden. LUTZ GmbH & Co. KG auf anderen Internetseiten oder vernetzten Rechnern genutzt werden.

Urheberrechte: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder, Grafiken, technische Zeichnungen, Layout und sonstige Informationen in allen unseren Publikationen sowie deren Anordnung auf den LUTZ BLADES Webseiten unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze.

Markenrechte: Inhaberin der von LUTZ BLADES verwendeten Marken ist die LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland (soweit nicht anderweitig gekennzeichnet). Die Nutzung und Verwendung sämtlicher Marken, Logos und Kennzeichen ist Dritten ohne vorherige schriftliche Einwilligung untersagt. LUTZ BLADES verfolgt jeden Verstoß gegen das Markenrecht.

Alle Angaben in dieser Publikation sind ohne Gewähr. Die mit einem * gekennzeichneten Marken sind nicht Eigentum der LUTZ GmbH & Co. KG. Wir verweisen auf unsere AGB im Internet unter www.lutz-blades.com.

SCHNEIDENFORMEN

Zur Definition der Schneidenformen die folgende Matrix:



LUTZ BLADES gestattet das Sichten sämtlicher Webseiteninhalte. Die dauerhafte Vervielfältigung von Inhalten (Texte, Lichtbilddateien etc.) ist jedoch nicht gestattet. Diese Inhalte dürfen nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigt, vorgeführt, verbreitet oder anderweitig genutzt werden. Die Haftung für die Genauigkeit der LUTZ GmbH & Co. KG auf anderen Internetseiten oder vernetzten Rechnern genutzten werden.

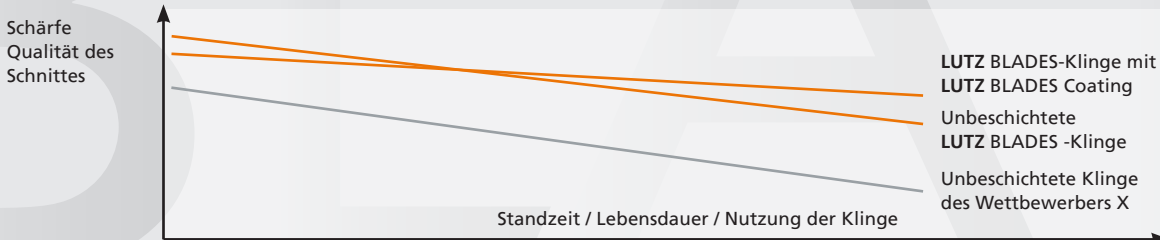
Urheberrechte: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder, Grafiken, technische Zeichnungen, Layout und sonstige Informationen in allen unseren Publikationen sowie deren Anordnung auf den LUTZ BLADES Webseiten unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze.

Markenrechte: Inhaberin der von LUTZ BLADES verwendeten Marken ist die LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland (soweit nicht anderweitig gekennzeichnet). Die Nutzung und Verwendung sämtlicher Marken, Logos und Kennzeichen ist Dritten ohne vorherige schriftliche Einwilligung untersagt. LUTZ BLADES verfolgt jeden Verstoß gegen das Markenrecht.

Alle Angaben in dieser Publikation sind ohne Gewähr. Die mit einem * gekennzeichneten Marken sind nicht Eigentum der LUTZ GmbH & Co. KG. Wir verweisen auf unsere AGB im Internet unter www.lutz-blades.com.

| | | 1-schneidig | 2-schneidig | konvex | konkav |
|-----------------|--|-------------|-------------|--------|--------|
| 1-seitig | | | | | |
| | | a | g | m | t |
| | | b | h | n | u |
| 2-seitig | | c | i | o | v |
| | | d | j | p | w |
| | | e | k | r | x |
| | | f | l | s | y |

BESCHICHTUNGEN



LUTZ BLADES gestattet das Sichten sämtlicher Webseiteninhalte. Die dauerhafte Vervielfältigung von Inhalten (Texte, Lichtbilddateien etc.) ist jedoch nicht gestattet. Diese Inhalte dürfen nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigt, veröffentlicht, verbreitet oder anderweitig genutzt werden. Die Rechte an den Inhalten liegen bei LUTZ GmbH & Co. KG auf anderen Internetseiten oder vernetzten Rechnern genutzt werden.

Urheberrechte: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder, Grafiken, technische Zeichnungen, Layout und sonstige Informationen in allen unseren Publikationen sowie deren Anordnung auf den LUTZ BLADES Webseiten unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze.

Markenrechte: Inhaberin der von LUTZ BLADES verwendeten Marken ist die LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland (soweit nicht anderweitig gekennzeichnet). Die Nutzung und Verwendung sämtlicher Marken, Logos und Kennzeichen ist Dritten ohne vorherige schriftliche Einwilligung untersagt. LUTZ BLADES verfolgt jeden Verstoß gegen das Markenrecht.

Das LUTZ BLADES-Beschichtungsprogramm umfasst folgende Varianten:

TiN
Standardhartstoff mit hohem Verschleißwiderstand bei relativ hohem Reibungskoeffizienten (ca. 0,4 bis 0,7 gegen Referenzwerkstoff Stahl), i.d.R. goldfarben, sicherer Einsatzbereich bis ca. 300 °C.

TiC
Besitzt geringeren Verschleißwiderstand als TiN bei deutlich geringerem Reibungskoeffizienten (ca. 0,3 bis 0,5 gegen Referenzwerkstoff Stahl), i.d.R. anthrazitfarben.

TiCN
Vermittelndes Schichtmaterial zwischen dem hohen Verschleißwiderstand von TiN und dem geringen Reibungskoeffizienten von TiC, Relativposition zwischen TiN und TiC je nach Verhältnis von C und N, i.d.R. anthrazitfarben.

TiAlN
Besitzt größere Oxidationsresistenz als TiN bei vergleichbarem Reibungskoeffizienten, i.d.R. anthrazitblau.

ZrN
Mit einem Verschleißwiderstand ähnlich TiN, aber dichter Struktur (Morphologie) als TiN und damit größerer Resistenz gegen Lochfraß bei entsprechender Belastung, i. d. R. stahlfarben.

CrN
Besitzt geringeren Verschleißwiderstand als TiN. Vorteil von CrN: geringere Eigenspannungen als TiN. Daher teilweise sinnvoll einsetzbar bei Anwendungen mit hoher Biegebelastung.

DLC
Besitzt hohen Verschleißwiderstand bei geringem Reibungskoeffizienten (ca. 0,4 gegen Referenzwerkstoff Stahl); anfällig gegen schlagende Belastungen und hohe Temperaturen (je nach Struktur zwischen 100 und 300 °C).

Teflon® (PTFE)
Antihafbeschichtung Teflon® (PTFE). Durch die sehr geringe Oberflächenspannung bleiben praktisch keine Fremdkörper an der Schneide kleben, beständig gegen Säuren und Laugen; deutlich verringerter Reibungswiderstand. Die sehr geringe Haftreibung erlaubt ein ruckfreies Anschneiden (daher sehr gut für den medizinischen Bereich geeignet); geringer Verschleißwiderstand. Nicht geeignet bei Kontakt mit Natrium und bei Temperaturen über 250°C.

Farbiger Lack
Vollflächig aufgebracht, dient er als Sortierhilfe bei unterschiedlichen Materialdicken und als Korrosionsschutz.

Bläuen/Schwärzen
Vollflächig aufgebracht, leichter Korrosions- und Stärkeschutz, dient auch als Unterscheidungshilfe.