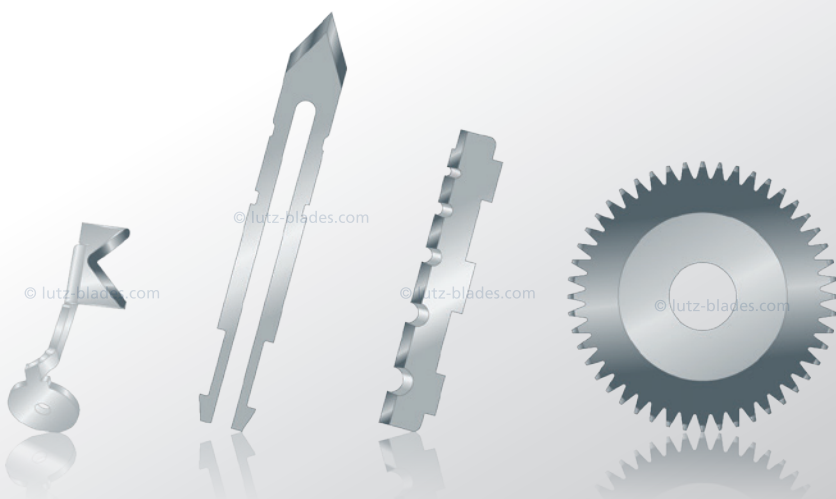


**INDIVIDUELL, SCHNELL, FLEXIBEL –
SONDERKLINGEN-LÖSUNGEN VON LUTZ BLADES**



PRÄZISION. SCHÄRFE. ERFOLG.
exactly

SONDERKLINGEN

FOLIE

CHEMIE- UND GLASFASER

MEDIZIN

NAHRUNGSMITTEL

HANDWERK / DIY

AUTOMOBIL

DOPELWEBEREI

Darum **LUTZ BLADES**:



PRÄZISION.

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

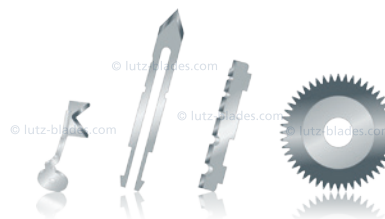


SCHÄRFE.

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 Sonderklingen von **LUTZ BLADES** 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.



SPEZIALKLINGEN UND SONDERKLINGEN FÜR INDUSTRIELLE UND MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN

Ob im Rahmen Ihres Entwicklungsprojektes oder kundenindividueller Fertigungsprozesse, unsere Sonderklingen und Spezialklingen entsprechen höchsten Anforderungen an Geometrie, Werkstoff und Beschichtung.

Dank Rapid Prototyping und hochflexibler Fertigungstechnologien erstellen wir Ihre Sonderklingen in Klein(st)serie innerhalb von Tagen!




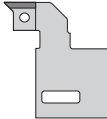


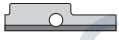





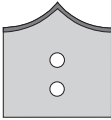
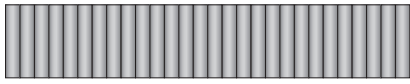
SONDERKLINGEN | FOLIE | CHEMIE- UND GLASFASER | MEDIZIN | NAHRUNGSMITTEL | HANDWERK / DIY | AUTOMOBIL | DOPPELWEBEREI

LUTZ BLADES gestattet das Sichten sämtlicher Webseiteninhalte. Die dauerhafte Verworfung von Inhalten (Texte, Lichtbilder 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)
 0037.0200	30,0	9,0	0,20	 2100.0400	16,3	18,7	0,40	 3190.0430	17,8	9,5	0,43
 0037.0500			0,50					 3290.0500	18,8	4,8	0,50
 0076.1200	10,3	12,0	1,20	 2710.0884	7,0	34,8	0,88	 0918.0800	65,0	19,0	0,80
 2701.0650	12,1	9,0	0,65	 2510.0200	106,6	18,9	0,20				
 1240.0380	24,0	25,4	0,38	 2510.0200							

INDIVIDUELL UND SCHNELL – SONDERKLINGEN VON LUTZ BLADES FÜR IHREN EINSATZZWECK

Ihre Schneidaufgabe benötigt ein überlegenes Schneidwerkzeug, abgestimmt auf Ihre Wünsche bezüglich Bauform und Leistungsvermögen. Hier sind wir Ihr Partner.

Gemeinsam können wir das Anforderungsprofil des Neuproduktes erarbeiten und Ihnen in der Regel innerhalb weniger Tage Erstmuster zu Testzwecken zur Verfügung stellen.



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

LUTZ BLADES gestattet das Sichten sämtlicher Webseiteninhalte. Die dauerhafte Verworfähigkeit von Inhalten (Texte, Lichtbilderwerke 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)
 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	variabel	0,50
 2560.0630	5,0	26,0	0,63	 2650.0530	40,9	63,0	0,53				

SO PROFITIEREN SIE VON LUTZ BLADES SONDERKLINGEN

- » Flexibilität bei Geometrie, Werkstoff und Beschichtung
- » Übereinstimmung mit Ihren individuellen Anforderungen
- » Beratung im Entwicklungsprozess
- » Seriennahe Erstmuster innerhalb von Tagen



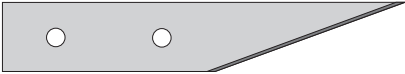
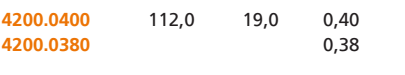
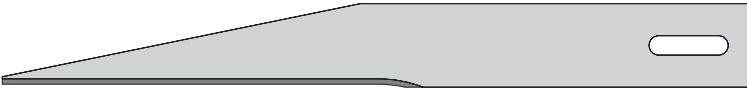

SONDERKLINGEN | FOLIE | CHEMIE- UND GLASFASER | MEDIZIN | NAHRUNGSMITTEL | HANDWERK / DIY | AUTOMOBIL | DOPPELWEBEREI

LUTZ BLADES gestattet das Sichten sämtlicher Webseiteninhalte. Die dauerhafte Verworfaltung von Inhalten (Texte, Lichtbilder 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.

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)
	112,0	19,0	0,40				0,38		250,0	28,0	1,00
4200.0400				4200.0380				9540.1000			
									413,0	40,0	1,00
								9590.1000			

DAS ZEICHNET LUTZ BLADES IM BEREICH SONDERKLINGEN AUS

- » Rapid Prototyping
- » eigener Werkzeugbau
- » Flexible Fertigungstechnologien
- » Breites Werkstoffportfolio
- » Anwendungsspezifische Hartstoff- und Gleitbeschichtungen

Unser Sortiment umfasst über 600 Modelle: gezackte, gezahnte, gewellte, gebogene, gekerbte, mehrscharfzählige Spezialklingen oder Sonderklingen-Kombinationen aus mehreren Formen und Geometrien.



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

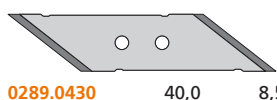
LUTZ BLADES gestattet das Sichten sämtlicher Webseiteninhalte. Die dauerhafte Verweigerung von Inhalten (Texte, Lichtbilder etc.) ist jedoch nicht gestattet. Diese Inhalte dürfen nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigt, vorgeführt, verbreitet oder anderweitig genutzt werden. Die 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.

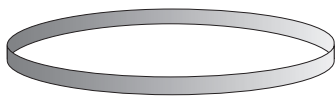
Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)
-------------	------------	-------------	------------



0289.0430	40,0	8,5	0,43
-----------	------	-----	------



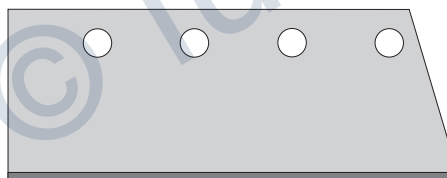
2800.0500	82,3	24,7	0,50
-----------	------	------	------



4600.0380	308,9	18,7	0,38
-----------	-------	------	------



0441.0150	43,0	22,2	0,15
-----------	------	------	------

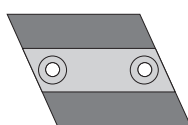


8948.0500	126,0	50,0	0,50
-----------	-------	------	------



3144.0300	190,0	8,0	0,30
-----------	-------	-----	------

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)
-------------	------------	-------------	------------



9600.2850	34,0	31,5	2,85
-----------	------	------	------



4711.0370	111,1	32,5	0,37
-----------	-------	------	------



3022.0870	114,3	23,5	0,87
-----------	-------	------	------



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

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)
-------------	------------	-------------	------------



3271.0200	variabel	22,2	0,20
-----------	----------	------	------

SO PROFITIEREN SIE VON LUTZ BLADES SONDERKLINGEN

- » Exzellentes Schnittergebnis
- » Weniger Verschnitt/Ausschuss
- » Höhere Anlageneffizienz durch weniger Klingenswechsel
- » Beratung und Entwicklung im Projekt

LUTZ BLADES Sonderklingen zeichnen sich aus durch:

- » Überlegene Schärfe
- » Hochleistungswerkstoffe
- » Konstante Qualität von der ersten bis zur millionsten Klinge
- » Hartstoff- und Gleitbeschichtungen nach Einsatzzweck



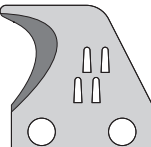
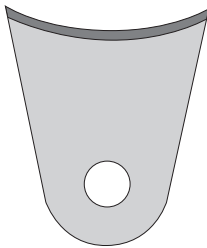
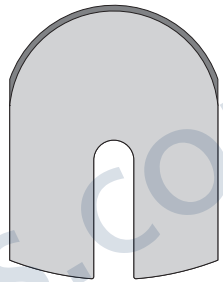

SONDERKLINGEN | FOLIE | CHEMIE- UND GLASFASER | MEDIZIN | NAHRUNGSMITTEL | HANDWERK / DIY | AUTOMOBIL | DOPPELWEBEREI

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 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.

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)
 1266.0500	19,2	18,4	0,50	 4303.0500	54,0	45,0	0,50	 9635.0350 9635.0450	57,5	44,0	0,35 0,45
				 9629.0450	85,0	38,0	0,45				

LUTZ BLADES - RUNDKLINGEN UND RUNDMESSER

Dank ihrer Rasierklingschärfe, Planheit und Härte zählen unsere Rundklingen und Rundmesser seit Jahren zu den besten im Markt.

Daran arbeiten wir Tag für Tag, damit die Fertigung unserer Kunden rund läuft.

So profitieren Sie von LUTZ BLADES Rundklingen und Rundmessern:

- » Saubere Schneidkanten ohne Kantenaufbau
- » Weniger Schneidstaub
- » Höhere Schnittgeschwindigkeiten
- » Höhere Produktivität durch weniger Klinge Wechsel



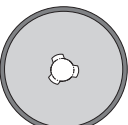
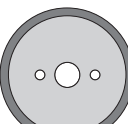
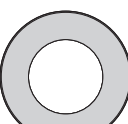

SONDERKLINGEN | FOLIE | CHEMIE- UND GLASFASER | MEDIZIN | NAHRUNGSMITTEL | HANDWERK / DIY | AUTOMOBIL | DOPPELWEBEREI

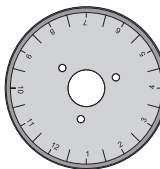
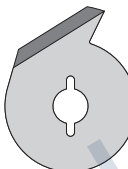
LUTZ BLADES gestattet das Sichten sämtlicher Webseiteninhalte. Die dauerhafte Vervielfältigung von Inhalten (Texte, Lichtbilderwerke etc.) ist jedoch nicht gestattet. Diese Inhalte dürfen nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigt, vorgeführt, verbreitet oder anderweitig nach dem Urheberrecht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

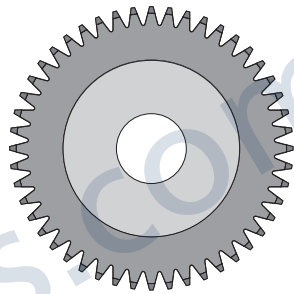
Urheberrechte: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder, Grafiken, technische Zeichnungen, Layout und sonstige Informationen in allen unseren Publikationen sowie deren Anordnung auf den LUTZ BLADES Webseiten unterliegen dem Schutz des Urheberrechts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

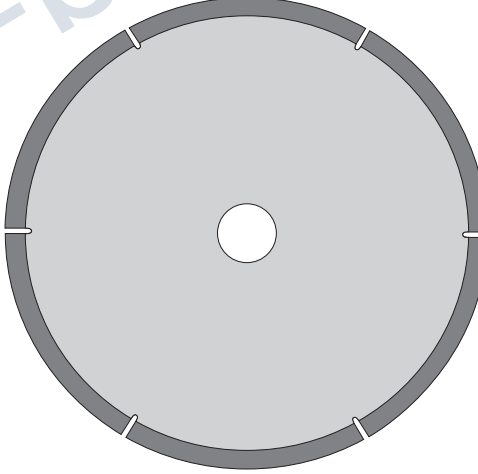
Markenrechte: Inhaberin der von LUTZ BLADES verwendeten Marken ist die LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland (soweit nicht anderweitig gekennzeichnet). Die Nutzung und Verwendung sämtlicher Marken, Logos und Kennzeichen ist Dritten ohne vorherige schriftliche Einwilligung untersagt. LUTZ BLADES verfolgt 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.	ø außen (mm)	ø innen (mm)	Dicke (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

Artikel-Nr.	ø außen (mm)	ø innen (mm)	Dicke (mm)
 0159.0300	44,0	10,0	0,30
 0162.1360	33,0	7,0	1,36

Artikel-Nr.	ø außen (mm)	ø innen (mm)	Dicke (mm)
 0131.5500	77,0	19,0	5,50

Artikel-Nr.	ø außen (mm)	ø innen (mm)	Dicke (mm)
 0111.1450	177,8	22,2	1,45

FOLGENDE PLUSPUNKTE ZEICHNEN LUTZ BLADES RUNDKLINGEN UND RUNDMESSER AUS

- » Breites Werkstoffportfolio (Stärken: 0,06 mm - 3,0 mm)
- » Optimale Härte bei allen lieferbaren Stärken (65 HRC bei t ≥ 0,1 mm)
- » Maximale Planheit
- » Rasierklingschärfe bei einem 2-Winkel-Schliff



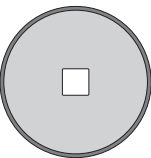
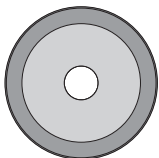
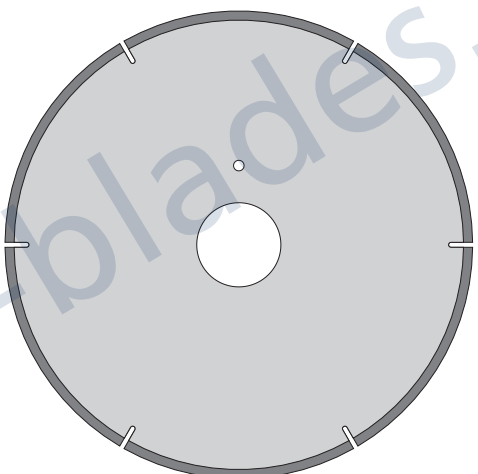
SONDERKLINGEN | FOLIE | CHEMIE- UND GLASFASER | MEDIZIN | NAHRUNGSMITTEL | HANDWERK / DIY | AUTOMOBIL | DOPPELWEBEREI

LUTZ BLADES gestattet das Sichten sämtlicher Webseiteninhalte. Die dauerhafte Vervielfältigung von Inhalten (Texte, Lichtbläser 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.

Artikel-Nr.	ø außen (mm)	ø innen (mm)	Dicke (mm)	Artikel-Nr.	ø außen (mm)	ø innen (mm)	Dicke (mm)	Artikel-Nr.	ø außen (mm)	ø innen (mm)	Dicke (mm)
	40,0	7,0	0,30		45,0	10,0	0,50		175,0	32,0	2,00
0108.0300				0119.0500				0112.2000	165,0	25,0	2,00
0114.0300	26,0							0115.1000	100,0	22,0	1,00

SO PROFITIEREN SIE VON LUTZ BLADESSPITZKLINGEN

LUTZ BLADES Spitzklingen gehören zu den Besten im Markt. Dank ihrer hohen Qualität finden unsere Spitzklingen bei unterschiedlichen Schneidprozessen Anwendung: z.B. in der Chirurgie oder bei der Verarbeitung von Kunststoffen oder Leder.

- » Problemloser Einschnitt in harte und weiche Materialien

- » Minimierung des Kraftaufwandes und des Schmerzempfindens, z.B. bei Punktierung
- » Definierte Schnittlängenspezifikation
- » Problemloser Einsatz bei automatischen Schneidprozessen
- » Höhere Produktivität durch bidirektionales Schneiden


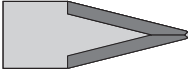


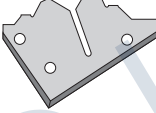





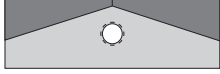
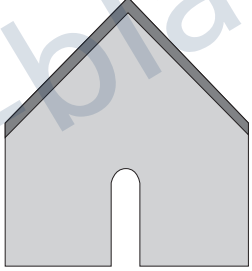

SONDERKLINGEN | FOLIE | CHEMIE- UND GLASFASER | MEDIZIN | NAHRUNGSMITTEL | HANDWERK / DIY | AUTOMOBIL | DOPPELWEBEREI



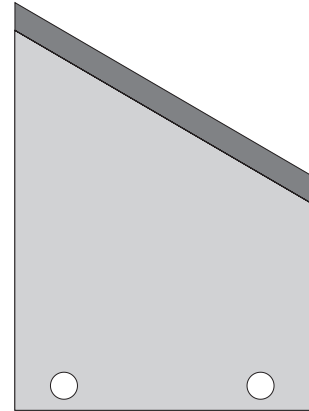
LUTZ BLADES gestattet das Sichten sämtlicher Webseiteninhalte. Die dauerhafte Verweigerung von Inhalten (Texte, Lichtbilder etc.) ist jedoch nicht gestattet. Diese Inhalte dürfen nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigt, vorgeführt, verbreitet oder anderweitig genutzt werden. Die Rechte an den Inhalten liegen bei LUTZ GmbH & Co. KG auf anderen Internetseiten oder vernetzten Rechnern 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)
 0016.0500	19,0	16,9	0,50
 0024.0650	23,2	8,3	0,65
 0046.1000	20,8	8,6	1,00
 0045.0680	7,0	7,0	0,68
 4440.0700	32,0	32,0	0,70
 9810.0650	23,0	15,6	0,65

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)
 0019.0400	12,0	4,1	0,40
 0026.0500	41,0	5,6	0,50
 0027.2000	50,0	25,0	2,0
 9580.1200	60,0	64,0	1,20
 0023.0500	14,0	12,0	0,50

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)
 0029.0500	43,3	9,3	0,50
 2222.0400	40,5	8,2	0,40
 4090.0750	83,0	60,0	0,75

ZAHNKLINGEN UND ZAHNMESSER FÜR INDUSTRIELLE SCHNEIDAUFGABEN

Sie setzen in Ihren Produktionsanlagen Zahnklingen oder Zahnmesser ein? Für die Verarbeitung von Folie, Karton oder Papier? Sie legen Wert auf höchste Präzision und Effizienz?

Dann sind wir Ihr Partner mit dem Anspruch an technische Höchstleistungen.

Hier zeigen wir Ihnen eine Auswahl von Produkten. Gerne beraten wir Sie bei der Neuauslegung Ihrer Klinge oder der Auswahl aus unserem Standardprogramm.




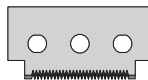

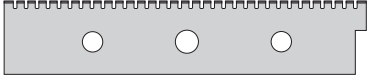
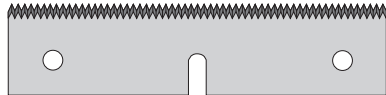
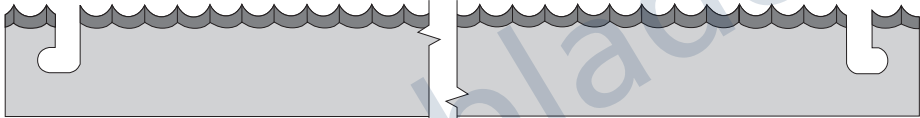
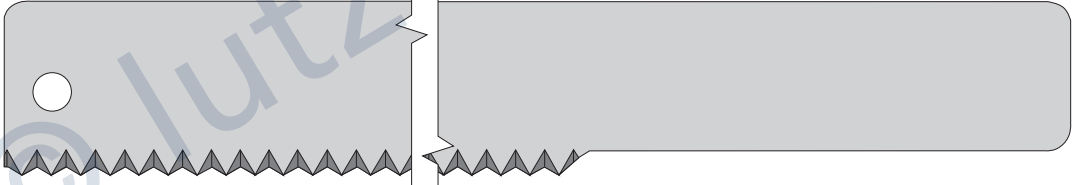
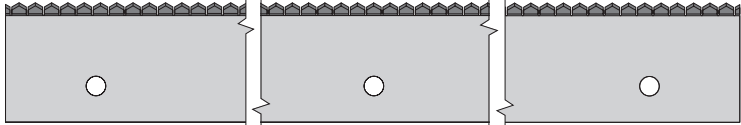
SONDERKLINGEN | FOLIE | CHEMIE- UND GLASFASER | MEDIZIN | NAHRUNGSMITTEL | HANDWERK / DIY | AUTOMOBIL | DOPPELWEBEREI

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.

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (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 FERTIGT ÜBER 600 UNTERSCHIEDLICHE SONDERKLINGENMODELLE NACH KUNDENZEICHNUNG

Unser Sortiment umfasst gezackte, gezahnte, gewellte, gebogene, spitze, gekerbte, mehrschneidige, gekröpfte Spezialklingen, sowie Kombinationen aus mehreren Formen und Geometrien. Dank Rapid

Prototyping und hochflexibler Fertigungstechnologie erstellen wir Ihre Sonderklingen in Klein(st)serie innerhalb von Tagen!









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


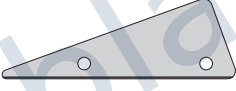
LUTZ BLADES gestattet das Sichten sämtlicher Webseiteninhalte. Die dauerhafte Verweigerung von Inhalten (Texte, Lichtbilder etc.) ist jedoch nicht gestattet. Diese Inhalte dürfen nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigt, vorgeführt, verbreitet oder anderweitig genutzt werden. Die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

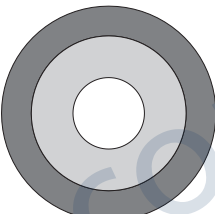
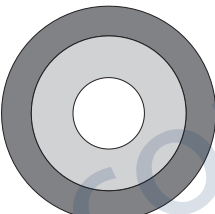
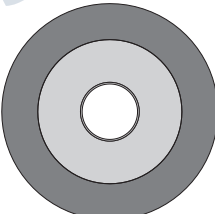
Urheberrechte: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder, Grafiken, technische Zeichnungen, Layout und sonstige Informationen in allen unseren Publikationen sowie deren Anordnung auf den LUTZ BLADES Webseiten unterliegen dem Schutz des Urheberrechts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

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (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

Artikel-Nr.	ø außen (mm)	ø innen (mm)	Dicke (mm)
 0146.3000	39,0	10,0	3,00
 0178.3000	38,0		
 0165.1500	36,0	12,0	1,50

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 öffentlich zugänglich gemacht werden. Die 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.

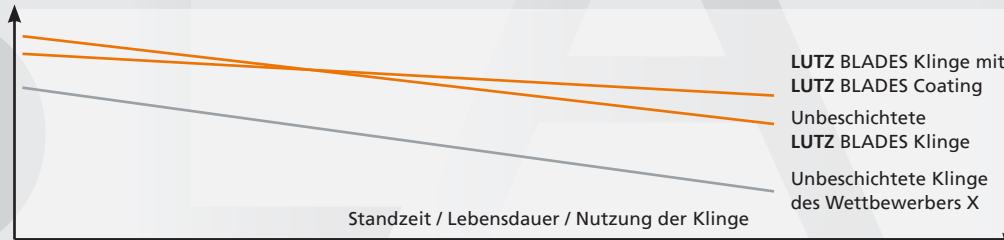
Markenrechte: Inhaberin der von LUTZ BLADES verwendeten Marken ist die LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland (soweit nicht anderweitig gekennzeichnet). Die Nutzung und Verwendung sämtlicher Marken, Logos und Kennzeichen ist Dritten ohne vorherige schriftliche Einwilligung untersagt. LUTZ BLADES verfolgt 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
2-seitig		f	l	s	y
		e	k	r	x
		d	j	p	w
		c	i	o	v
		b	h	n	u
		a	g	m	t
1-seitig		g	h	n	u
		h	i	o	v
		i	j	p	w
		j	k	r	x
		k	l	s	y
		l	m	t	
		m	n	u	
		n	o	v	
		o	p	w	
		p	q	r	
		q	r	s	
		r	s	t	
		s	t	u	
		t	u	v	
		u	v	w	
		v	w	x	
		w	x	y	
		x	y	z	
		y	z		
		z			

BESCHICHTUNGEN

Schärfe
Qualität des
Schnittes



LUTZ BLADES Klinge mit
LUTZ BLADES Coating
Unbeschichtete
LUTZ BLADES Klinge
Unbeschichtete Klinge
des Wettbewerbers X



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 Einzelheiten sind in der Datenschutzerklärung des Herstellers 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.

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.