

© lutz-blades.com



## FOLIENKLINGEN VON LUTZ – HOCHLEISTUNGSKLINGEN FÜR HOCHLEISTUNGSFOLIEN

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 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 Klingen von LUTZ für die Folienindustrie 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.



## FOLIENKLINGEN VON LUTZ – HOCHLEISTUNGSKLINGEN FÜR HOCHLEISTUNGSFOLIEN

Zähe und zugleich elastische Folien? Additive in der Verarbeitung? Stoßbelastungen und Querkräfte? Keine Frage, die Folienherstellung ist ein Hochleistungsprozess. LUTZ stellt qualitativ hochwertige Spezialklingen

für technische Zwecke her. Wir verarbeiten unterschiedlichste Stahlsorten, Hartmetalle und Keramiken. Unsere Klingen sind in Werkstoff, Wärmebehandlung und Schneidengeometrie auf die konkrete Schneidaufgabe der Anwender eingestellt.

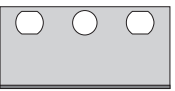
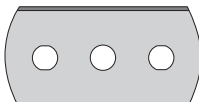
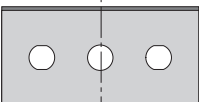

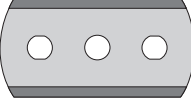

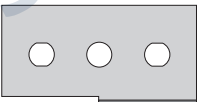

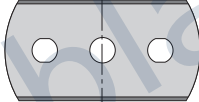



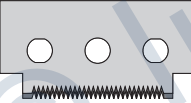



SONDERKLINGEN | **FOLIE** | CHEMIE- UND GLASFASER | MEDIZIN | NAHRUNGSMITTEL | HANDWERK / DIY | AUTOMOBIL | DOPPELWEBEREI

LUTZ 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 der LUTZ Webseite unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze.

**Markenrechte:** Inhaberin der von LUTZ 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 untersagt. Dies gilt insbesondere für die internat. LUTZ Vertriebspartner. LUTZ Blades exactly ist ein eingetragenes Warenzeichen. LUTZ Verleiht jedem 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](http://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)
	39,0	18,8	0,30		43,0	22,2	0,06		43,0	22,2	0,10
<b>0310.0300</b>				<b>0400.0080</b>			0,08	<b>0402.0150</b>			0,15
	34,0	8,0	0,30	<b>0400.0100</b>			0,10	<b>0402.0200</b>			0,20
<b>0399.0300</b>				<b>0400.0130</b>			0,13	<b>0402.0300</b>			0,30
	43,0	22,2	0,40	<b>0400.0150</b>			0,15	<b>0402.0400</b>			0,40
<b>0405.0400</b>				<b>0400.0200</b>			0,20				
	43,0	22,2	0,40	<b>0400.0300</b>			0,30		43,0	22,2	0,10
<b>0406.0400</b>				<b>0400.0400</b>			0,40	<b>0423.0150</b>			0,15
	43,0	22,2	0,40		43,0	22,2	0,10		40,0	18,8	0,25
<b>0406.0400</b>				<b>0403.0150</b>			0,15	<b>0419.0100</b>	40,0	22,0	0,10
	43,0	22,2	0,40	<b>0403.0300</b>			0,30				
<b>0406.0400</b>					43,0	22,2	0,06				
	43,0	21,5	0,30	<b>0410.0080</b>			0,08				
<b>9704.0300</b>				<b>0410.0100</b>			0,10				
	39,0	18,9	0,25	<b>0410.0130</b>			0,13				
<b>0290.0250</b>				<b>0410.0150</b>			0,15				
				<b>0410.0200</b>			0,20				
				<b>0410.0300</b>			0,30				
				<b>0410.0400</b>			0,40				
				<b>0410.0650</b>			0,65				
				<b>0501.0100</b>	38,0		0,10				
				<b>0501.0150</b>			0,15				
				<b>0501.0200</b>			0,20				
				<b>0501.0300</b>			0,30				
				<b>0501.0400</b>			0,40				

**SO PROFITIEREN SIE VON LUTZ-FOLIENKLINGEN:**

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



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

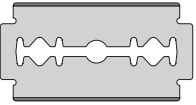
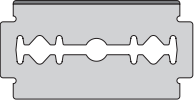

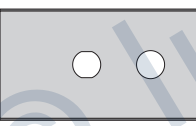
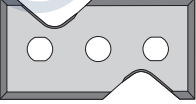
**Urheberrechte:** © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder, Grafiken, technische Zeichnungen, Layout und sonstige Informationen in allen unseren Publikationen sowie deren Anordnung auf der LUTZ Webseite unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und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

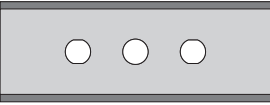


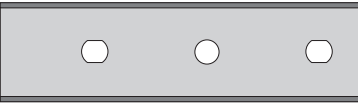
**Markenrechte:** Inhaberin der von LUTZ verwendeten Marken ist die LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland (soweit nicht anderweitig gekennzeichnet). Die Nutzung und Verwendung sämtlicher Marken, Logos und Kennzeichen ist Dritten untersagt. Dies gilt insbesondere für die internetbasierte Nutzung von Marken, Logos und Kennzeichen. LUTZ verfolgt jeden Versuch 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](http://www.lutz-blades.com).

LUTZ 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 genutzt werden. Dies ist insbesondere für die Nutzung und/oder die schriftliche Reproduktion durch LUTZ GmbH & Co. KG auf anderen Internetseiten oder vernetzten Rechnern genutzt werden.

LUTZ 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 genutzt werden. Dies ist insbesondere für die Nutzung und/oder die schriftliche Reproduktion durch LUTZ GmbH & Co. KG auf anderen Internetseiten oder vernetzten Rechnern genutzt werden.

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)
			
0420.0100	43,0	22,2	0,10
0420.0150			0,15
0420.0200			0,20
0420.0300			0,30
			
0436.0200	43,0	22,2	0,20
			
0425.0100	43,5	19,0	0,10
0428.0200			0,20
			
0520.0150	52,7	22,2	0,15
			
0470.1000	43,0	22,0	1,00

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)
			
0600.0100	60,0	22,2	0,10
0600.0130			0,13
0600.0150			0,15
0600.0200			0,20
0600.0300			0,30
0500.0130	50,0		0,13
0500.0150			0,15
0500.0300			0,30
			
0800.0200	80,0	22,2	0,20
0800.0300			0,30
			
0810.0200	80,0	22,2	0,20
0812.0200	100,0		
			
0850.0300	94,0	22,2	0,30

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)
			
0851.0200	150,0	22,2	0,20
			
0852.0150	118,0	22,2	0,15
			
0855.0200	150,0	22,2	0,20
0856.0200	140,0		0,20
0857.0150	125,0		0,15

## DAS GUTE NOCH VERBESSERN – HARTSTOFFSCHICHTEN VERLÄNGERN DIE STANDZEIT

Als Anbieter hochwertiger Spezialklingen sind wir selbstverständlich in der Lage, verschiedene Beschichtungen (TiN, TiC, TiAlN, CrN, DLC, TiCN, PTFE etc.) anzubieten, welche die Standzeit der Klingen beim Schneiden von „white film“, Aluminiumfolie,

hochgefüllter LLDPE und PET-Folie, Magnetband, OPP- und BOPP-Folie und anderen Folien entscheidend verlängern.

Wir beraten Sie gerne.



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

**Markenrechte:** Inhaberin der von LUTZ 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 untersagt. Dies gilt insbesondere für die internat. eingetragene Vertriebsmarke „LUTZ BLADES exactly“. LUTZ Verleiht jedem 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](http://www.lutz-blades.com).


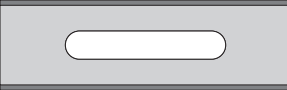
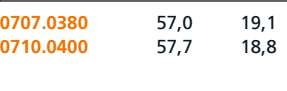
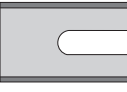

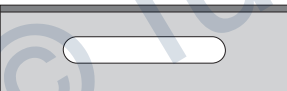
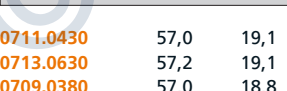


**Urheberrechte:** © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder, Grafiken, technische Zeichnungen, Layout und sonstige Informationen in allen unseren Publikationen sowie deren Anordnung auf der LUTZ Webseite unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und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


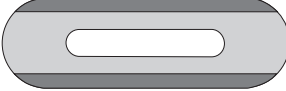
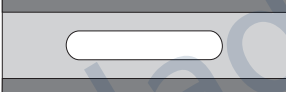

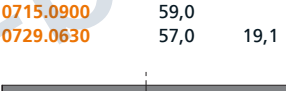
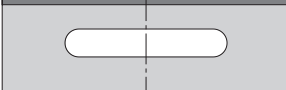
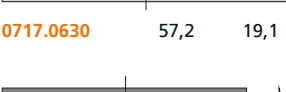
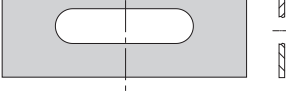
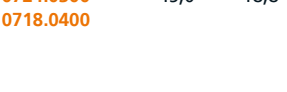

**Urheberrechte:** © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder, Grafiken, technische Zeichnungen, Layout und sonstige Informationen in allen unseren Publikationen sowie deren Anordnung auf der LUTZ Webseite unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und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

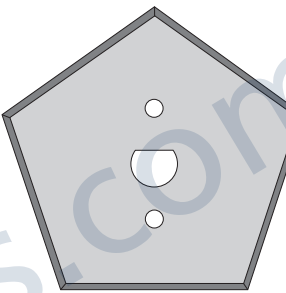
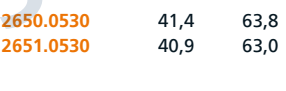


**Urheberrechte:** © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder, Grafiken, technische Zeichnungen, Layout und sonstige Informationen in allen unseren Publikationen sowie deren Anordnung auf der LUTZ Webseite unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und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

**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 der LUTZ Webseite unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze.

**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 der LUTZ Webseite unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze.

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)
 6030.0254	38,0	8,0	0,25
 0707.0380	57,0	19,1	0,38
 0710.0400	57,7	18,8	0,40
 0697.0400	28,5	19,1	0,40
 4307.1000	57,7	19,1	1,00
 0711.0430	57,0	19,1	0,43
 0713.0630	57,2	19,1	0,63
 0709.0380	57,0	18,8	0,38
 0730.1000	57,7	19,1	1,00

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)
 0700.0400	59,0	18,8	0,40
 0698.0400	59,0	18,8	0,40
 0703.0380	57,0	19,1	0,38
 0705.0400		18,8	0,40
 0714.0500			0,50
 0715.0900	59,0		0,90
 0729.0630	57,0	19,1	0,60
 0717.0630	57,2	19,1	0,63
 0724.0300	45,0	18,8	0,30
 0718.0400			0,40

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)
 2650.0530	41,4	63,8	0,53
 2651.0530	40,9	63,0	0,53
 0308.0228	39,8	19,5	0,23
 0300.0250	40,0	19,9	0,25

## LUTZ – RUNDKLINGEN UND RUNDMESSER

Dank Rasierklingenschärfe, Planheit und Härte zählen unsere Rundklingen und Rundmesser seit Jahren zu den Besten im Markt.

Daran arbeiten wir Tag für Tag, damit Ihre Fertigung einfach rund läuft!



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

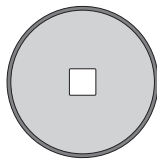
LUTZ gestattet das Sichten sämtlicher Webseiteninhalte. Die dauerhafte Vervielfältigung von Inhalten (Texte, Lichtbildwerke etc.) ist jedoch nicht gestattet. Diese Inhalte dürfen nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigt, vorgeführt, verbreitet oder anderweitig in irgendeiner Weise 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 der LUTZ Webseite unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze. LUTZ verfolgt jeden Versuch gegen das Markenrecht.

Markenrechte: Inhaberin der von LUTZ 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 untersagt. Dies gilt insbesondere für die internat. eingetragene Marke LUTZ BLADES exactly. LUTZ BLADES exactly ist ein eingetragenes Warenzeichen. LUTZ verfolgt jeden Versuch 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](http://www.lutz-blades.com).

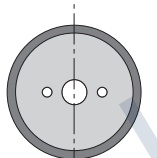
Artikel-Nr.	ø außen (mm)	ø innen (mm)	Dicke (mm)
-------------	--------------	--------------	------------



0108.0300	40,0	7,0	0,30
0114.0300	26,0		

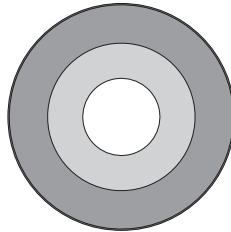


0129.0100	30,0	10,0	0,10
-----------	------	------	------

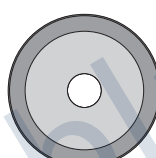


0104.0300	30,0	5,0	0,30
-----------	------	-----	------

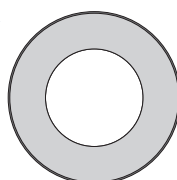
Artikel-Nr.	ø außen (mm)	ø innen (mm)	Dicke (mm)
-------------	--------------	--------------	------------



0125.1000	100,0	34,0	1,00
-----------	-------	------	------

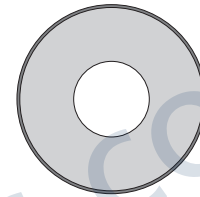


0119.0500	45,0	10,0	0,50
-----------	------	------	------

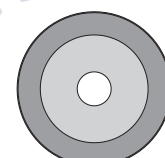


0120.0100	30,0	17,0	0,10
0126.0150	50,0	25,0	0,15
0175.0150	70,0	48,0	0,15

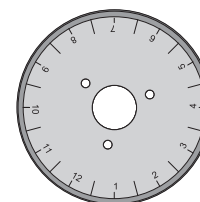
Artikel-Nr.	ø außen (mm)	ø innen (mm)	Dicke (mm)
-------------	--------------	--------------	------------



0145.0200	50,0	20,0	0,20
-----------	------	------	------



0115.1000	100,0	22,0	1,00
-----------	-------	------	------



0159.0300	44,0	10,0	0,30
-----------	------	------	------

## KLINGEN IN SCHNEIDEMASCHINEN – WIR SIND IHR PARTNER.

Für folgende Maschinenhersteller bieten wir Ersatzklingen an:

- » Windmüller & Hölscher<sup>®\*</sup>
- » Reifenhäuser<sup>®\*</sup>
- » Starlinger<sup>®\*</sup>
- » Kampf<sup>®\*</sup>
- » Barmag<sup>®\*</sup>
- » Brückner<sup>®\*</sup>
- » SML/Lenzing<sup>®\*</sup>
- » Atlas<sup>®\*</sup>
- » Goebel<sup>®\*</sup>
- ...und weitere




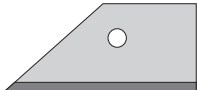
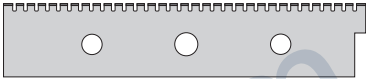


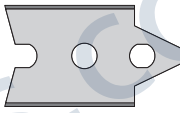

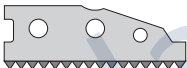
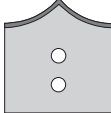
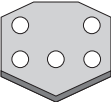

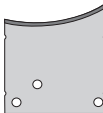

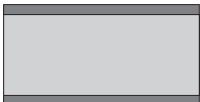
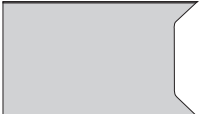
SONDERKLINGEN | FOLIE | CHEMIE- UND GLASFASER | MEDIZIN | NAHRUNGSMITTEL | HANDWERK / DIY | AUTOMOBIL | DOPPELWEBEREI

LUTZ 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 der Öffentlichkeit 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 der LUTZ Webseite unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze.

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](http://www.lutz-blades.com).

Markenrechte: Inhaberin der von LUTZ verwendeten Marken ist die LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland (soweit nicht anderweitig gekennzeichnet). Die Nutzung und Verwendung sämtlicher Marken, Logos und Kennzeichen Dritten untersagt. Dies gilt insbesondere für die internet- und druckvermittelte Vervielfältigung. LUTZ Blades exactly: LUTZ Verleiht jedem Verstoß gegen das Markenrecht.

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)
 <b>0021.0400</b>	21,0	8,0	0,40	 <b>1052.0680</b>	42,4	19,0	0,68	 <b>0840.0300</b>	99,0	20,0	0,30
 <b>0023.0500</b>	14,0	12,0	0,50	 <b>0918.0800</b>	65,0	19,0	0,80	 <b>0220.0300</b>	39,5	22,2	0,30
 <b>0016.0500</b>	19,0	16,9	0,50	 <b>4011.0880</b>	40,0	14,0	0,88	 <b>1240.0380</b>	24,0	25,4	0,38
 <b>0010.0400</b> <b>0014.0500</b>	23,0	21,0	0,40 0,50	 <b>0801.0300</b>	43,0	22,2	0,30	 <b>1350.0400</b>	24,3	22,0	0,40
 <b>0012.0500</b> <b>0013.0200</b>	23,8	21,0	0,50 0,20	 <b>0802.0400</b>	43,0	22,2	0,40				
 <b>0441.0150</b>	43,0	22,2	0,15								

## LUTZ FERTIGT ÜBER 500 UNTERSCHIEDLICHE SONDERKLINGENMODELLE NACH KUNDENZEICHNUNG.

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

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

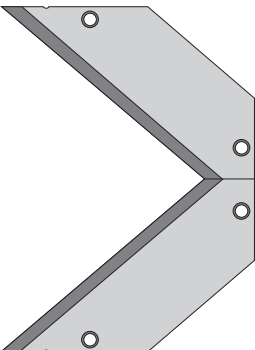
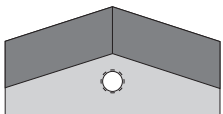



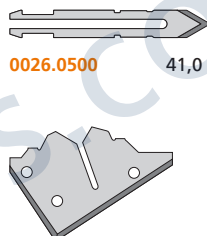


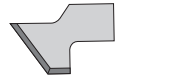


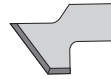






SONDERKLINGEN | FOLIE | CHEMIE- UND GLASFASER | MEDIZIN | NAHRUNGSMITTEL | HANDWERK / DIY | AUTOMOBIL | DOPPELWEBEREI

LUTZ gestattet das Sichten sämtlicher Webseiteninhalte. Die dauerhafte Vervielfältigung 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 der LUTZ Webseite unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze.

Markenrechte: Inhaberin der von LUTZ verwendeten Marken ist die LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland (soweit nicht anderweitig gekennzeichnet). Die Nutzung und Verwendung sämtlicher Marken, Logos und Kennzeichen Dritten untersagt. Dies gilt insbesondere für die internatonsal zugängliche Webseite 'LUTZ BLADES exactly'. LUTZ verfolgt jeden Versuch 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](http://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)			
	2802.0500	92,0	67,9	0,50		0027.2000	50,0	25,0	2,0		0015.0700	21,5	11,5	0,70
	6435.0400	29,0	5,0	0,40		0019.0400	12,0	4,1	0,40		0026.0500	41,0	5,6	0,50
	9530.2500	90,0	14,0	2,50		9605.0400	50,0	20,0	0,40		4440.0700	32,0	32,0	0,70
	3290.0500	18,8	4,8	0,50		0045.0680	7,0	7,0	0,68		9810.0650	23,0	15,6	0,65
	0076.1200	10,3	12,0	1,20										
	9590.1000	413,0	40,0	1,00										



## LUTZ FOLIENKLINGEN ZEICHNEN SICH AUS DURCH:

- » Beste Werkstoffe
- » Einhaltung engster Toleranzen
- » Optimale Härte
- » Ausgewählte Hochleistungsbeschichtungen

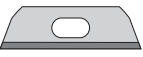


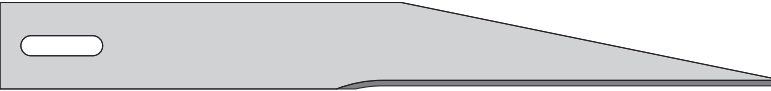
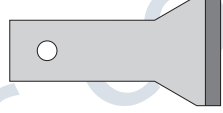
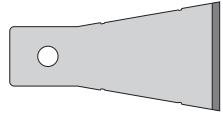

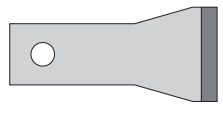
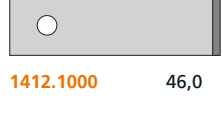
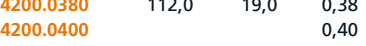
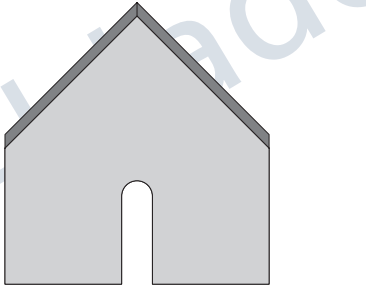

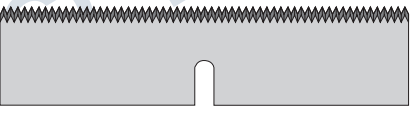
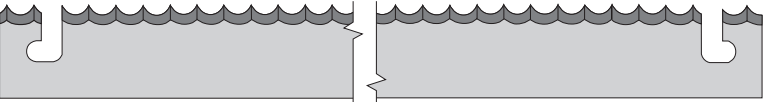


SONDERKLINGEN | FOLIE | CHEMIE- UND GLASFASER | MEDIZIN | NAHRUNGSMITTEL | HANDWERK / DIY | AUTOMOBIL | DOPPELWEBEREI

LUTZ 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 der LUTZ Webseite unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze.

Markenrechte: Inhaberin der von LUTZ 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 untersagt. Dies gilt insbesondere für die internet- und druckvermittelte Vervielfältigung. LUTZ Blades exactly: LUTZ Vertriebs- und Versand 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](http://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)
 2530.0600	31,0	9,0	0,60	 2525.0300	33,3	7,8	0,30	 2194.0400	14,0	12,9	0,40
 9540.1000	250,0	28,0	1,00	 1406.0800	46,0	24,0	0,80	 1408.1000	46,5	24,2	1,00
 4200.0380	112,0	19,0	0,38	 1411.0800	44,0	20,0	0,80	 1412.1000	46,0	13,2	1,00
 4200.0400			0,40	 9580.1200	60,0	64,0	1,20				
 2222.0400	40,5	8,2	0,40								
 8115.0510	108,0	25,4	0,51								
 3053.1000	499,0	20,0	1,00								

## 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 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 der LUTZ Webseite unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze.

**Markenrechte:** Inhaberin der von LUTZ 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 untersagt. Dies gilt insbesondere für die internatuzugänglichen Webseiten www.lutz-blades.com und www.lutz-blades.com. LUTZ verfolgt jeden Versuch 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](http://www.lutz-blades.com).

## SCHNEIDENFORMEN

Zur Definition der Schneidenformen die folgende Matrix:



LUTZ 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 der LUTZ Webseite unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze.

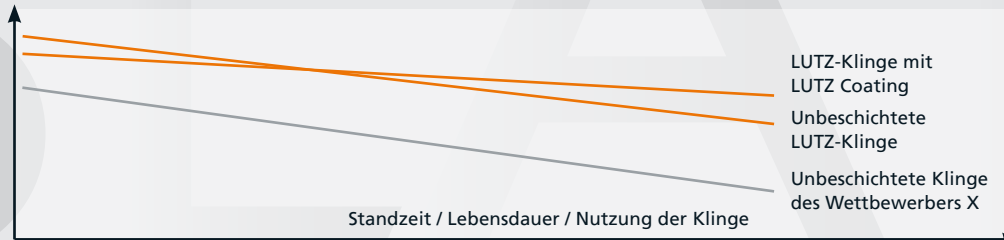
**Markenrechte:** Inhaberin der von LUTZ verwendeten Marken ist die LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland (soweit nicht anderweitig gekennzeichnet). Die Nutzung und Verwendung sämtlicher Marken, Logos und Kennzeichen ist Dritten untersagt. Dies gilt insbesondere für die internatuzugänglichen Webseiten [www.lutz-blades.com](http://www.lutz-blades.com) und [www.lutz-blades.com](http://www.lutz-blades.com). LUTZ verfolgt jeden Versuch 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](http://www.lutz-blades.com).

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

**BESCHICHTUNGEN**

Schärfe  
Qualität des  
Schnittes



Das LUTZ-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.

LUTZ gestattet das Sichten sämtlicher Webseiteninhalte. Die dauerhafte Verfügbarkeit von Inhalten (Texte, Lichtbilder etc.) ist jedoch nicht garantiert. 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 der LUTZ Webseite unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze. LUTZ verfolgt jeden Versuch gegen das Markenrecht.

**Markenrechte:** Inhaberin der von LUTZ verwendeten Marken ist die LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Deutschland (soweit nicht anderweitig gekennzeichnet). Die Nutzung und Verwendung sämtlicher Marken, Logos und Kennzeichen Dritten untersagt. Dies gilt insbesondere für die internatio- nally verbreiteten Marken "LUTZ" und "BLADES exactly". LUTZ verfolgt jeden Versuch 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](http://www.lutz-blades.com).