



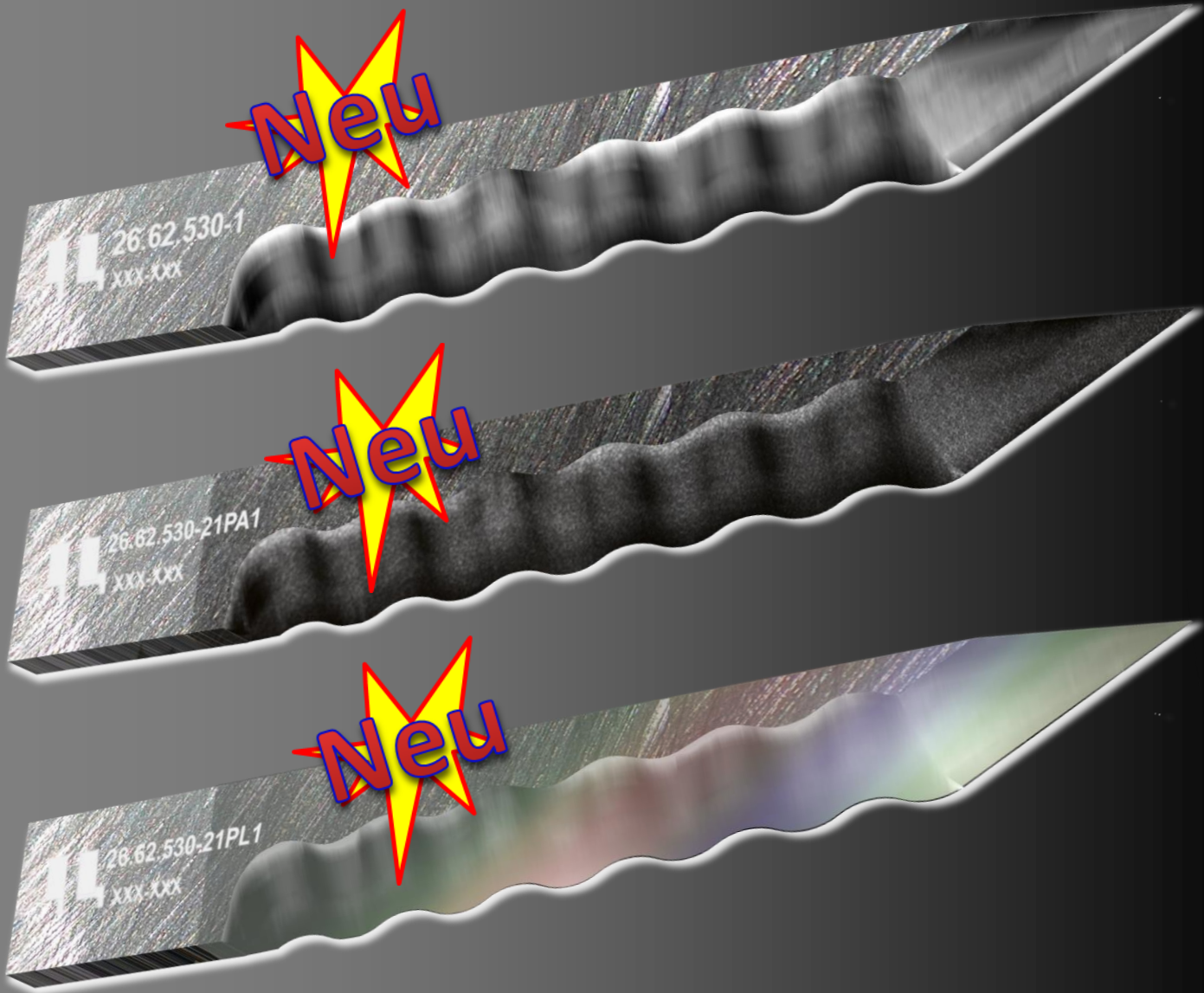
Lesyk NEWS

Die Innovation des Jahres 2024

Wellenschliff

speziell für Dämm- und Akustik-Materialien

... high quality and high efficiency

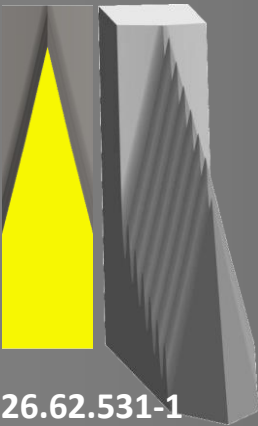


das Besondere an dieser Klingenform

Herstellverfahren:

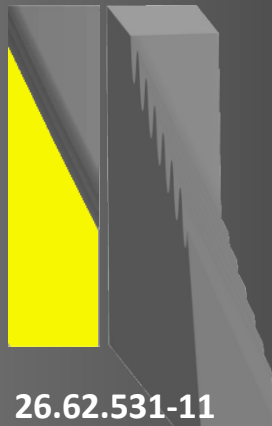
- Mittels neuartigem Fertigungsverfahren haben wir es geschafft die innovative und einzigartige Sinus-Schneide zu entwickeln mit hervorragenden Eigenschaften wie:
 - ausgezeichnete Wiederhol-Genauigkeit
 - extreme Schneiden-Schärfe
 - hohe Präzision
 - in verschiedenen Klingenausführungen wie

symmetrisch,
zweifasig



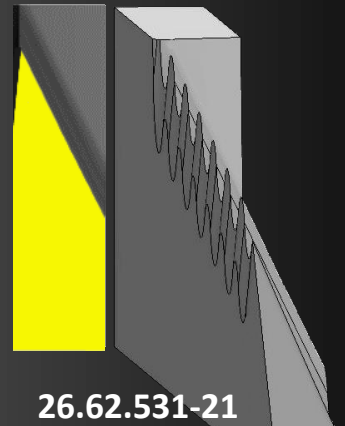
26.62.531-1
26.62.531-1PA1
26.62.531-1PL1

asymmetrisch,
einfasig



26.62.531-11
26.62.531-11PA1
26.62.531-11PL1

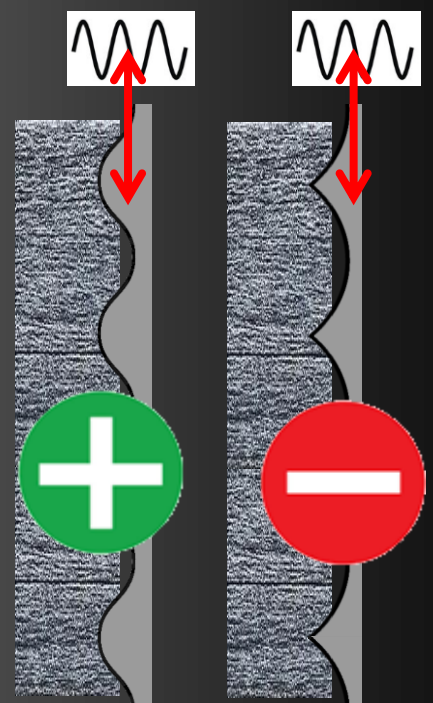
asymmetrisch,
zweifasig



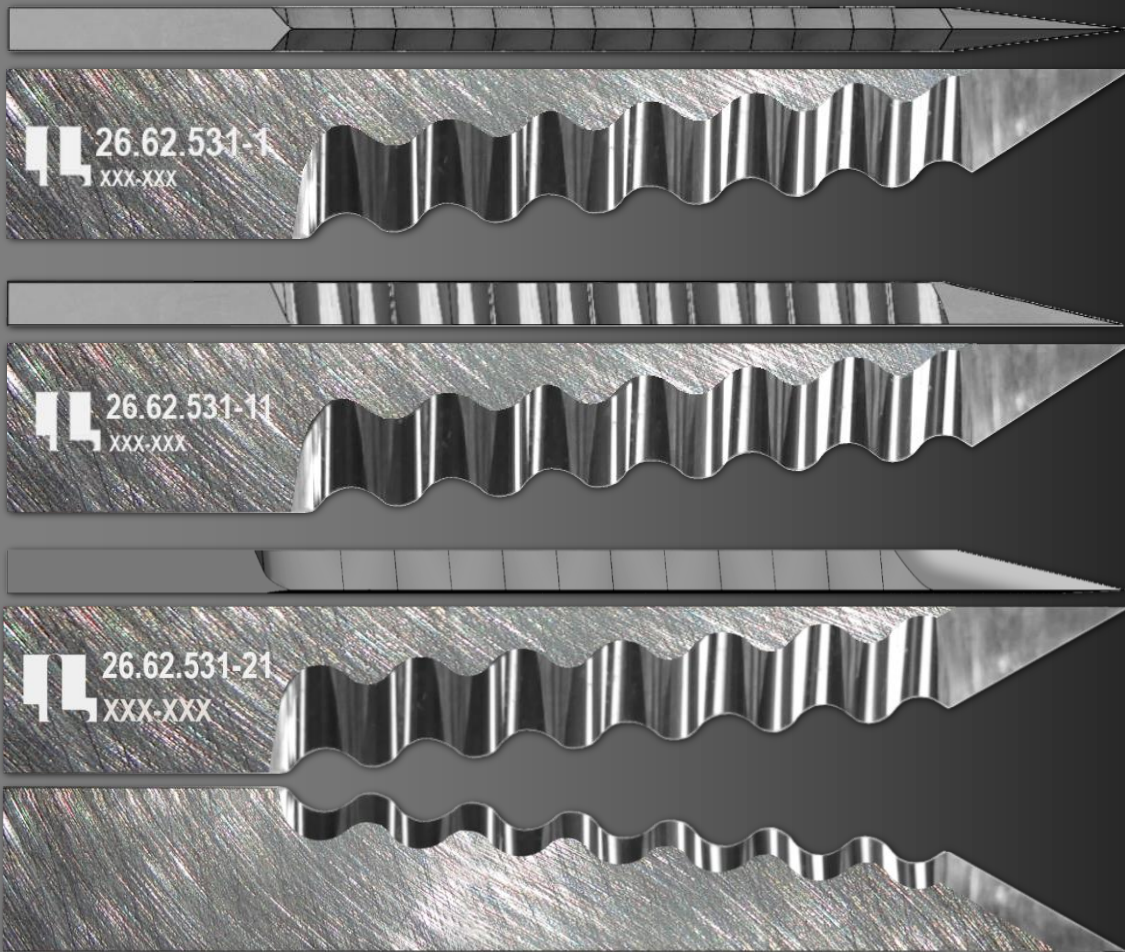
26.62.531-21
26.62.531-21PA1
26.62.531-21PL1

Schneidverhalten:

- die Messer verfügen über eine wellige / sinusförmige Schneiden-Kontur
- sie zeichnen sich dadurch aus, dass im Gegensatz zu unseren bisherigen spitzen Zahnformen ein weicher oszillierender und harmonischer Schnitt ermöglicht wird
- der Trennprozess wird insbesondere bei weichen, fasrigen und gepressten Materialien verbessert.
- die Abnutzung an der Messerscheide ist geringer, dadurch ist der Schnitt weniger verschleißbehaftet



Standard Messerklingen



Empfohlene Materialien:

- PE-Schaumplatten,
- Leichtschaumplatten,
- Akustikmaterialien
- Isolier- und Dämmmaterialien



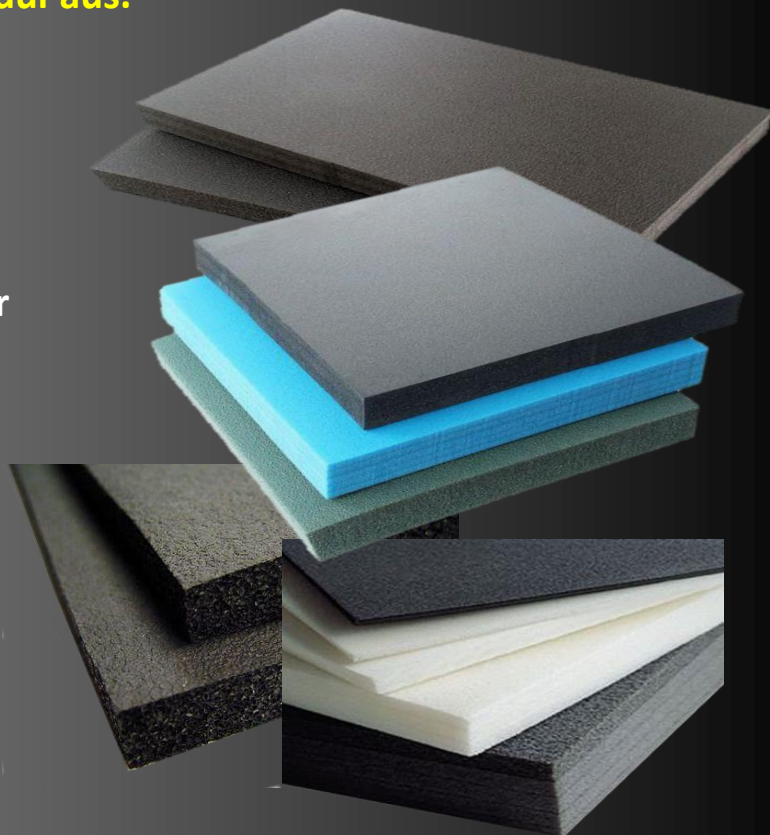
Teflon-beschichtete Messerklingen



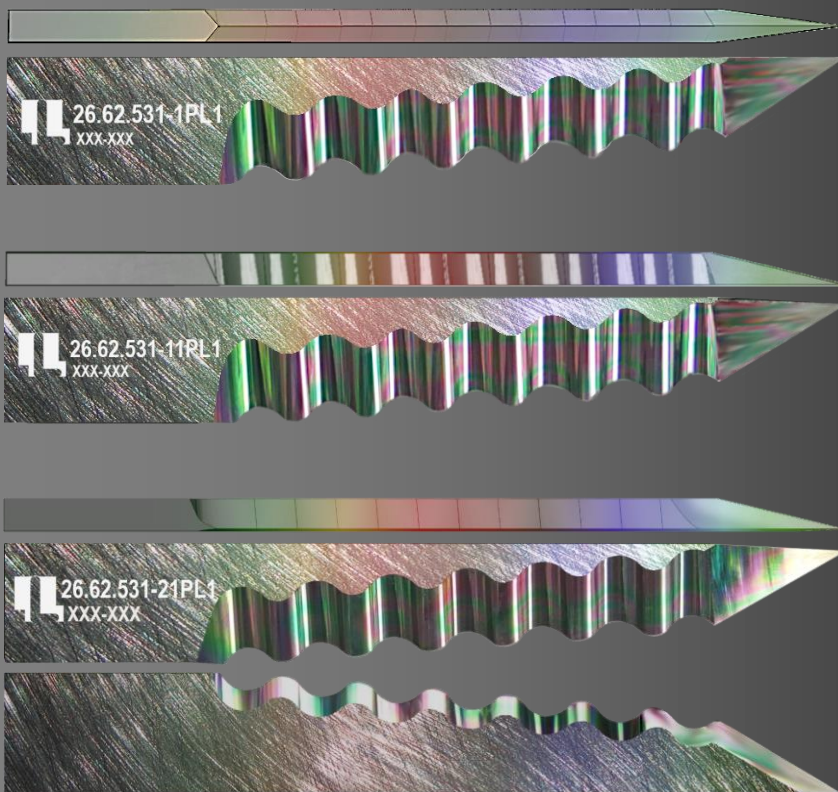
- die teflonbeschichteten Messerklingen verfügen aufgrund ihrer glatten Oberflächenstruktur über ein stark reduziertes Reibverhalten.
- es wird weniger Reibungswärme erzeugt.
- gleichzeitig wirkt sich dieser Effekt belastungsschonend auf die Maschine und das Schneidmodul aus.

Empfohlene Materialien:

- Schaumpolystyrol, Polystyrol-Schaumstoff, PE-Schaumstoff
- Schaumstoffe mit sehr geringer Wärmeleitfähigkeit
- Vernetzte Schaumstoffe (XPE, IXPE, XLPE, EVA/PE)



Antihaft-beschichtete Messerklingen



Neuartige Dünnschicht-Technologie mit Nanostruktur

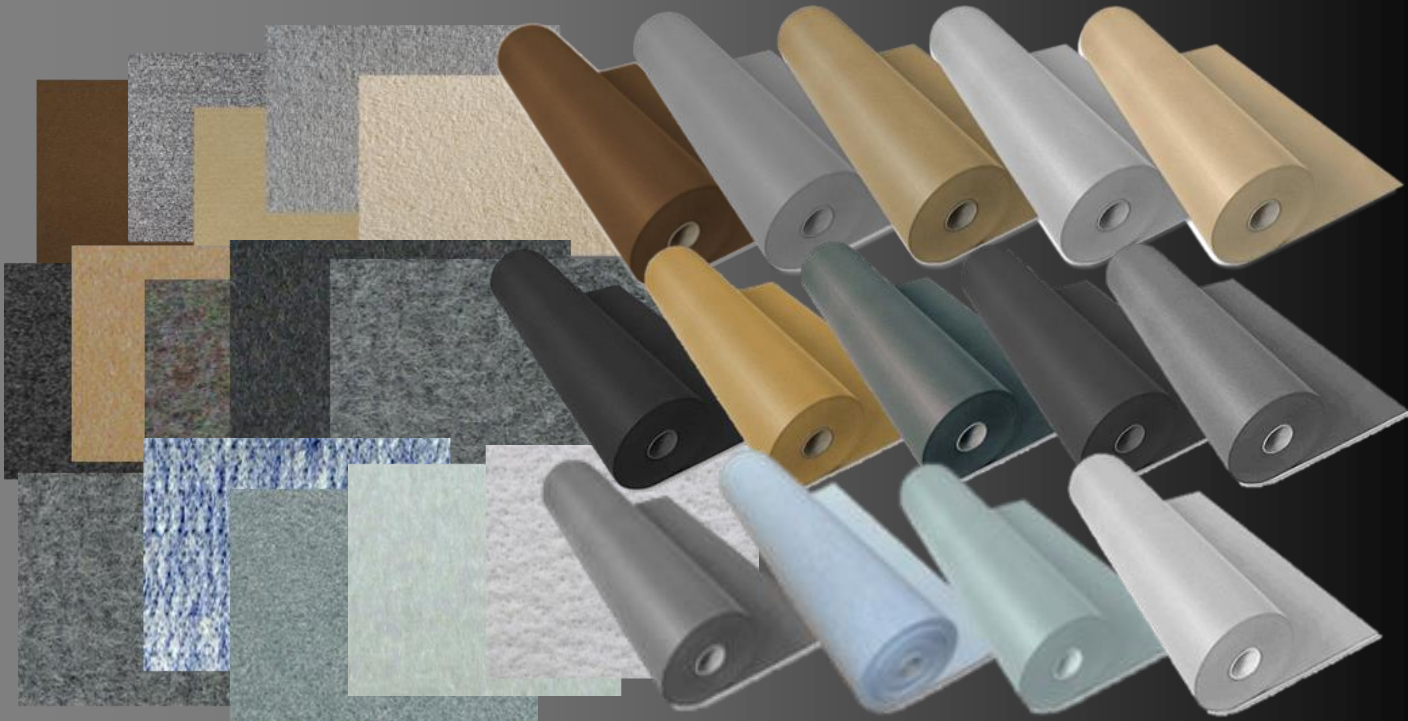
- die Schärfe der Schneide bleibt erhalten
- die hauchdünne Schicht besitzt eine hervorragende Antihaft-Eigenschaft
- sie wirkt wie ein Schutzfilm und besitzt eine selbstreinigende Funktion
- sie reduziert Anhaftungen die beim Schneiden von Mehrschicht-Materialien entstehen können

Empfohlene Materialien:

- Akustikfilze aus recyceltem PE mit unterschiedlichen Press- und Faser-Lagen
- Akustik-Absorber, aPerf, AkuBond, ...
- Wand- und Decken-Dämm-Materialien
- geschichtete, verklebte Schaumstoffe, Schaumstoffe mit Klebeschichten / Deckschichten, usw.



Zubehör - Schneidunterlagen

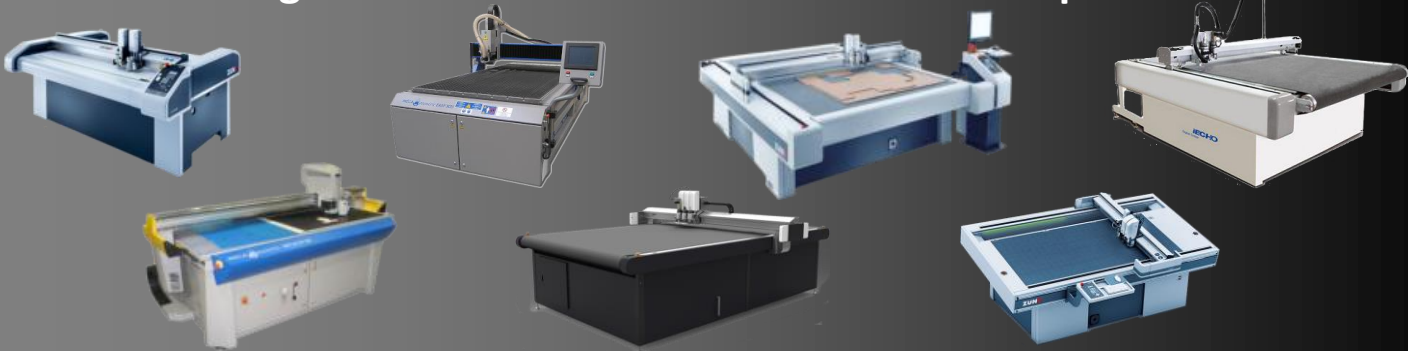


- für jeden Anwendungsfall eine passende Ausführung
- in Stärken von 1mm bis 6mm
- weiche bis harte Materialien
- als Zuschnitt oder Rollenware



**sprechen Sie uns an
nutzen Sie unsere Erfahrungskompetenz!**

Verfügbar für verschiedene Fräs- und Schneidplotter



Lesyk Shop
Click here

Besuchen Sie unseren Shop.
Hier finden Sie Ihr passendes Werkzeug.
Werkzeuflösungen nach Kundenwunsch!

Lesyk GmbH | Siemensstraße 32 | D-73278 Schlierbach
Telefon +49 (0) 7021 72497 0 | Fax +49 (0) 7021 72497 20
Handelsregister: Amtsgericht Ulm HRB 732762
USt. ID: DE 303 455 039 | Geschäftsführer: Günter Lesyk
E-Mail info@lesyk.de