



 **100%**  
**MADE IN**  
**GERMANY**



# FINEST IN CUTTING

**MOZART**  
FINEST IN CUTTING

# FÜR JEDE ANWENDUNG DIE RICHTIGE KLINGE!

Scharfe Schneiden sind seit Jahrhunderten das Markenzeichen der Klingenstadt Solingen, die seit unserer Gründung 1923 auch unsere Heimat ist. Als Familienunternehmen in der vierten Generation fertigen wir jährlich Millionen Klingen zur Zufriedenheit unserer Kunden. Mit mehr als 130 qualifizierten Mitarbeitern sind wir heute einer der weltweit führenden Hersteller von technischen Klingen.

Unsere Produkte finden überall dort Anwendung, wo es um effektive Schneid- anwendungen geht. Trapez- und Hakenklingen für Profi-Bodenleger, Abbrech- und Schaber- klingen für Maler, Präzisionsmesser und -klingen für die Kunststoffindustrie, speziell gefertigte Klingen für die Faser- und Vliesstoffverarbeitung, Klingen zum Schneiden von Folien und Filmen und eine Vielzahl von Sonderklingen für kunden- spezifische Spezialanwendungen bilden das Gerüst unserer Klingenkompetenz.



## WARUM MOZART?

- ✓ hervorragendes Preis- Leistungsverhältnis bei konstant hoher Qualität
- ✓ 100% made in Solingen, Germany
- ✓ großes Standardsortiment
- ✓ kundenspezifische Anpassungen
- ✓ Unterstützung Ihrer Produktentwicklung
- ✓ Hilfestellungen bei komplexen Schneidherausforderungen

**MOZART**  
FINEST IN CUTTING

## MOZART - KOMPROMISSLOSE PREMIUMQUALITÄT

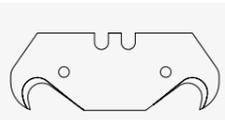
MOZART Klingen werden in aufwändigen Produktionsverfahren hergestellt und verlassen erst nach strengen Qualitätskontrollen das Haus. Als einer der weltweit führenden Klingen-Hersteller setzt MOZART dabei auf den Qualitätsstandort Deutschland. Modernste Technik und präzise Fertigung garantieren den weltweit geschätzten Standard: „100% Made in Solingen“. Zur Wahrung dieses Standards setzt MOZART ein zertifiziertes Qualitäts- Management-System gemäß DIN EN ISO 9001 ein.



Qualität  
seit 1923  
★★★★  
MADE IN  
SOLINGEN



B O D E N -  
U N D W A N D B E L Ä G E

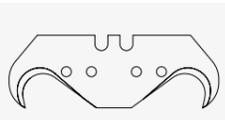


### Hakenklinge

||| #110.065

↔ 51 x 18,8 x 0,63 mm

★ auch TiN beschichtet erhältlich

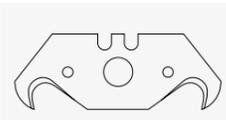


### Superhakenklinge

||| #105.065

↔ 54 x 18,8 x 0,63 mm

★ auch TiN beschichtet erhältlich



### Hakenklinge

||| #119.067

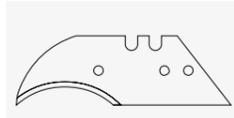
↔ 81 x 18,85 x 0,63 - Mittelloch 7,2 mm



### Schaberklingen 100 mm

↔ 100 x 14 oder 17,4 mm

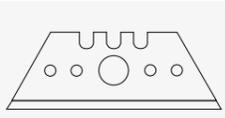
★ verfügbar in 0,40 - 0,50 mm Stärke



### Halbmondklinge

||| #160.065

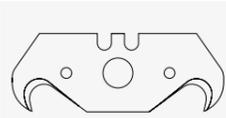
↔ 59 x 18,8 x 0,63 mm



### Trapezklinge

||| #905.065

↔ 51 x 18,8 x 0,63 - Mittelloch 7,2 mm

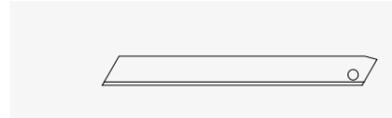


### Hakenklinge

||| #104.065

↔ 51 x 18,8 x 0,63 - Mittelloch 7,2 mm

★ auch TiN beschichtet erhältlich

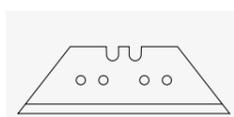


### Styroporklinge 9 mm

||| #92.039

↔ 84,4 x 8,9 x 0,40 mm

★ unsegmentiert

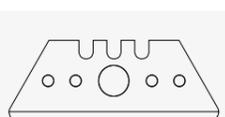


### Trapezklinge

||| #975.065

↔ 60 x 18,8 x 0,63 mm

★ auch TiN beschichtet erhältlich

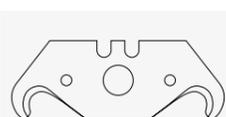


### Sicherheits-Trapezklinge

||| #906.065

↔ 53 x 18,8 x 0,63 - Mittelloch 7,2 mm

★ mit abgerundeten Spitzen

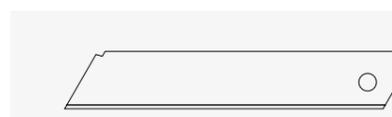


### Sicherheits-Hakenklinge

||| #117.068

↔ 51 x 18,8 x 0,63 - Mittelloch 7,2 mm

★ mit abgerundeten Spitzen

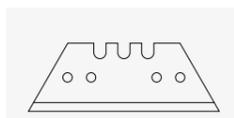


### Styroporklinge 18 mm

||| #980.050

↔ 109,4 x 17,9 x 0,50 mm

★ unsegmentiert

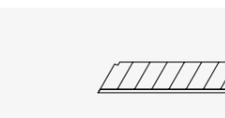


### Trapezklinge

||| #900.065

↔ 53 x 18,8 x 0,63 mm

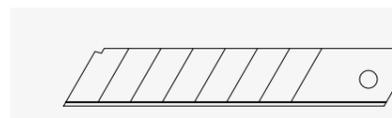
★ auch TiN beschichtet erhältlich



### Abbreckklinge 9 mm

||| #90.040

↔ 94,5 x 8,9 x 0,40 mm



### Abbreckklinge 18 mm

||| #180.050

↔ 109,4 x 18 x 0,50 mm



### Abstoßklinge

||| #8678.000

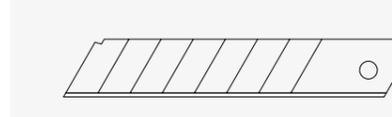
★ Passend zu Abstoßmesser und SpeedTrimmer



### Abbreckklinge 9 mm

||| #91.040

↔ 84,4 x 8,9 x 0,40 mm



### Abbreckklinge 18 mm

||| #180.051

↔ 109,4 x 18 x 0,50 mm

★ mit extra breitem, extrem scharfen Schliff, Sonderhärte



### Distanzgabel

||| #8679.000 PVC  
#8700.000 Linoleum

★ Passend zu Abstoßmesser und SpeedTrimmer

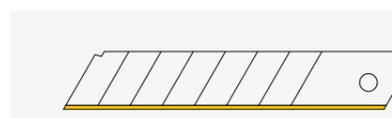


### Abbreckklinge

||| #93.040

↔ 86 x 8,9 x 0,40 mm

★ 60° Kerbwinkel



### Abbreckklinge 18 mm

||| #90180.051

↔ 109,4 x 18 x 0,50 mm

★ TiN beschichtet, mit extra breitem, extrem scharfen Schliff, Sonderhärte

### MOZART EVO

||| #1100.00

★ Robustes Universalmesser mit Grip-Einsätzen und Schnellverschluss



Inkl. Sicherheitsköcher mit schwenkbarem Clip für optimale Zugriffsposition

### MOZART S2

||| #1002.00

★ Kompakter Universalmesser-Griff, Optional mit Schutzkappe oder Sicherheitsköcher



### Allegro

||| #1000.00

★ Solider Universalmesser-Griff, inkl. Köcher und 5 Klingen #975.065



### Abstoßmesser

||| #1600.00

★ Die einfache und sichere Methode zum Abstoßen von Schweißnähten in PVC, Linoleum und Teakdecks



### Gürteltasche

||| #20.062

★ Für das MOZART Abstoßmesser #1600.00, inkl. eines Fachs für Ersatzklingen

### SpeedTrimmer

||| #1610.00

★ Schnell und ergonomisch, das ideale Werkzeug für das Abstoßen von Schweißnähten in mittleren und großen Objekten



### Teleskopstiel für SpeedTrimmer

||| #20.050 einfache Version (ohne Abb.)  
#20.051 extra starke Version



# MOZART GRIFFE MACHEN SCHÄRFE HANDLICH



Besuchen Sie unseren YouTube Kanal und schauen Sie sich Anwendungsvideos unserer Griffe an!

### Abbrechmesser 18 mm

||| #6180.00

★ Robustes Messer mit Stahlführung inkl. 3 Klingen 180.050



### Abbrechmesser 9 mm

||| #4095.00

★ Edelstahlmesser, inkl. Abbrechhilfe und 3 Klingen



### Abbrechmesser 9 mm

||| #4096.00

★ Zinkdruckgussmesser mit Klinge 90.041 passend auch für 60° Klinge 93.040



# PROFIKLINGEN VOM KLINGENPROFI



Qualität  
seit 1923  
★★★★  
MADE IN  
SOLINGEN

KUNSTSTOFFTEILE



# SO UNIVERSSELL WIE IHRE ANWENDUNG



## Workstation #20.031

für das sichere Ablegen von Griffen,  
inkl. Halter für Klingendispenser und  
Behälter für gebrauchte Klingen



Besuchen Sie unseren YouTube Kanal  
und schauen Sie sich Anwendungsvideos  
unserer Griffe an!



Auch erhältlich  
in POS Verpackung

## Präzisionsschnittmesser mit Linsenkopf-Inbus

Verhindert das Verkratzen von Werkstücken

**P2 A (2514.00)** schlankes Messer für feinste Schnitte

**P1 A (2515.00)** kräftiges, ergonomisches Messer

**P1 AF (2515.02)** wie P1 A, mit zusätzlichem Gewinde  
zum Einschrauben eines Dorns

Schutzkappe für P2 A (20.032)

Schutzkappe für P1 A und P1 AF (20.038)

Dorn für P1 AF (20.039)



## Präzisionsschnittmesser mit Rändelschraube

für den schnellen und werkzeuglosen Klingenwechsel

**P2 T (2514.02)** schlankes Messer für feinste Schnitte

**P1 T (2515.04)** kräftiges, ergonomisches Messer

**P1 TF (2515.05)** wie P1 T, mit zusätzlichem Gewinde  
zum Einschrauben eines Dorns

Schutzkappe für P2T (20.047)

Schutzkappe für P1 T und P1 TF (20.046)

Dorn für P1 TF (20.039)

## Klingen für Präzisionsmesser mit Inbus oder Rändelschraube



PB1 universal (512.050)



PB1 spitz (512.053)



PB1 abgerundet (512.052)



PB1 universal + TiN (90512.058)



PB1 spitz + TiN (90512.053)



PB1 abgerundet + TiN (90512.052)



PB1 lang (512.063)



PB1 kurz (512.062)



PB1 Haken (512.060)



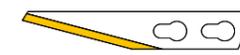
## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- 1 Mikrobeflüchteter, ergonomischer Griff für ermüdungsfreies,  
rutschsicheres und damit feinfühliges Arbeiten
- 2 Schneller Klingenwechsel durch nur eine Befestigungs-  
schraube, optionale Ausführung mit Rändelschraube
- 3 spannungsfreie Fixierung der Klinge  
reduziert Bruchgefahr
- 4 Sechskant-Schlüssel in der Schutzkappe integriert,  
d.h. Werkzeug zum Klingenwechsel immer dabei
- 5 Klingen im Sicherheitsdispenser

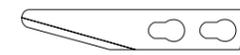
## Klingen für Präzisionsschnittmesser mit 2 Schlitzschrauben



PB2 universal (511.050)



PB2 universal + TiN (90511.055)



PB2 abgerundet (511.052)

## Präzisionsschnittmesser mit 2 Schlitzschrauben

**P9 SS (2512.00)** für Klingen  
mit 2 Tropfenlöchern



PROFIKLINGEN  
VOM KLINGENPROFI



Qualität  
seit 1923  
★★★★  
MADE IN  
SOLINGEN

F I L M   U N D   F O L I E



# SLITTING KLINGEN

# SPEZIALKLINGEN FÜR DIE KUNSTSTOFFINDUSTRIE



Verpackungsvariante C  
Klingen im 10er Dispenser



Injektorklinge ↔ 38 x 8 x 0,25 mm						
★ C-Stahl	★ rostfrei	★ rostfrei + TiN	★ rostfrei + DLC	★ Hartmetall	★ Vollkeramik	
#640.025	#642.025	#90642.025	#97642.025	#643.025*	#645.030*	



Industrieklinge ↔ 60 x 22 mm						
<b>Klingenstärke</b>	★ C-Stahl	★ rostfrei	★ C-Stahl + TiN	★ rostfrei + TiN	★ rostfrei + DLC	★ Hartmetall
<b>0,15 mm</b>	#856.022	#856.015	#90856.024	#90856.015	#97856.023	#857.023*
<b>0,20 mm</b>	#856.022	#856.023	#90856.024	#90856.023	#97856.023	#857.023*

Verpackungsvariante A  
Klingen einzeln verpackt  
in Paraffin



Dreilochklinge Rundkopf ↔ 43 x 22 mm				
<b>Klingenstärke</b>	★ C-Stahl	★ rostfrei	★ rostfrei + TiN	★ rostfrei + DLC
<b>0,10 mm</b>	#40.010	#42.010		
<b>0,15 mm</b>	#40.015	#42.015	#90042.015	
<b>0,20 mm</b>	#40.020	#42.020	#90042.020	#97042.020
<b>0,25 mm</b>	#40.025*			
<b>0,30 mm</b>	#40.030	#42.030	#90042.030	#97042.030
<b>0,40 mm</b>	#40.040			



Dreilochklinge Geradkopf ↔ 43 x 22 mm						
<b>Klingenstärke</b>	★ C-Stahl	★ rostfrei	★ rostfrei + TiN	★ rostfrei + DLC	★ Hartmetall	★ Vollkeramik
<b>0,10 mm</b>	#80.010					
<b>0,15 mm</b>	#80.015	#82.015	#90082.015	#97082.015	#83.015*	
<b>0,20 mm</b>	#80.020	#82.020	#90082.021	#97082.020	#83.020*	
<b>0,25 mm</b>	#80.025*					
<b>0,30 mm</b>	#80.030	#82.030	#90082.030		#83.031*	#84.030*
<b>0,40 mm</b>	#80.040					



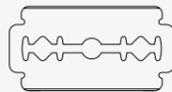
Celloklinge Breitschliff ↔ 57 x 18,8 x 0,40 mm						
★ C-Stahl	★ rostfrei	★ C-Stahl + TiN	★ rostfrei + TiN	★ C-Stahl + DLC	★ rostfrei + DLC	★ Hartmetall
#881.040	#881.044	#90881.040	#90881.044	#97881.040	#97881.044	#887.040*



Celloklinge Schmalschliff ↔ 57 x 18,8 x 0,40 mm						
★ C-Stahl						
#884.040						



Celloklinge einseitig, Schmalschliff ↔ 57 x 18,8 x 0,38 mm						
★ rostfrei						
#886.038						

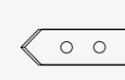


Industrieklinge ↔ 43 x 22 mm			
<b>Klingenstärke</b>	★ C-Stahl	★ rostfrei	★ rostfrei + TiN
<b>0,10 mm</b>	#310.010	#331.010	
<b>0,15 mm</b>	#310.015	#331.015	#90331.015
<b>0,20 mm</b>	#310.020		

\*auf Anfrage



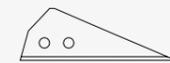
Spezialklinge	
#8237.001	
↔ 18 x 10 x 0,20 mm	



Spezialklinge	
#8237.000	
↔ 33,5 x 10 x 0,20 mm	



Spezial-Dreilochklinge	
#450.020	
↔ 42 x 22,4 x 0,20 mm	



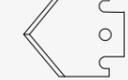
Spezialklinge	
#8022.000	
↔ 45 x 15 x 0,30 mm	



Spezialklinge	
#8095.000	
↔ 51 x 14 x 0,50 mm	



Spezialklinge	
#8757.000	
↔ 45 x 31,9 x 0,80 mm	



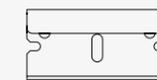
Spezialklinge	
#8758.000	
↔ 30,4 x 25 x 0,50 mm	



Spezialklinge	
#809.025	
↔ 39,2 x 18,8 x 0,25 mm	



Spezialklinge	
#805.030	
↔ 39 x 18,8 x 0,30 mm	



Bügelklinge	
#610.030	
↔ 39,6 x 19,6 x 0,30 mm	



Autostropklinge	
#600.030	
↔ 39 x 18,7 x 0,30 mm	



Heißabschlagklinge	
#8933.000	
↔ 19 x 57 x 0,40 mm	
★ C-Stahl, zweiseitiger Schliff	



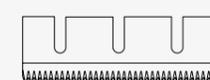
Heißabschlagklinge	
#8933.001	
↔ 19 x 57 x 0,40 mm	
★ C-Stahl	



Granulierklinge	
#8922.000	
↔ 46 x 12,7 x 0,63 mm	
★ Schliff: 1-seitig, 2-fasig	



Pentagonklinge	
#890.060	
↔ 63,7 x 67 x 0,60 mm	
★ Hartmetall	



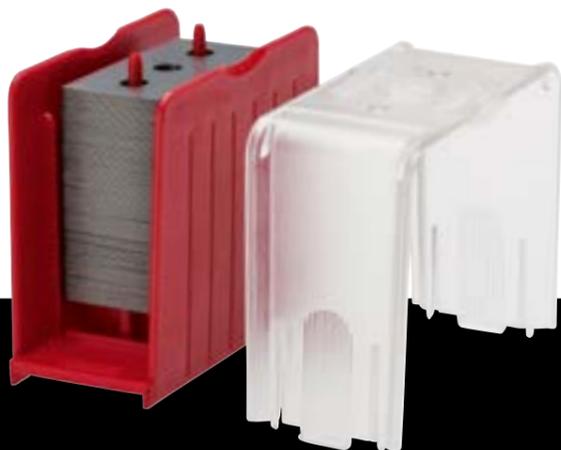
Zahnklinge	
#80945.000	
↔ 85 x 30 x 1,5 mm	



Zahnklinge	
#80944.000	
↔ 65 x 30 x 1,5 mm	



Zahnklinge	
#80942.000	
↔ 32 x 41 x 1,6 mm	



Verpackungsvariante B  
100 - 350 Klingen in der  
MOZART Klingenbox

PROFIKLINGEN  
VOM KLINGENPROFI

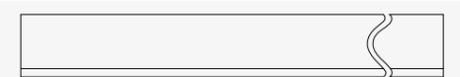


Qualität  
seit 1923  
★★★★  
MADE IN  
SOLINGEN

GLAS - UND  
STAPELFASERN

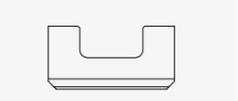


# STAPELFASER KLINGEN

	<b>Stapelfaserklinge Mark V</b> ↔ 117,5 x 15,7 x 0,884 mm ★ rostfrei   ★ rostfrei + TiN   ★ rostfrei + TiCN     #80751.118       #92010.118       #94010.118
	<b>Stapelfaserklinge Mark IV</b> ↔ 74,6 x 15,7 x 0,884 mm ★ rostfrei   ★ rostfrei + TiN   ★ rostfrei + CrN   ★ rostfrei + TiCN     #80750.076       #92005.076       #93005.076       #94005.076
	<b>Stapelfaserklinge</b> ↔ 64 x 7,9 x 0,884 mm ★ rostfrei   ★ rostfrei + TiN     #80756.000       #92021.000
	<b>Stapelfaserklinge</b> ↔ 76,5 x 7,9 x 0,884 mm ★ rostfrei   ★ rostfrei + TiN     #80551.000       #92019.088
	<b>Stapelfaserklinge</b> ↔ 64,4 x 12,1 x 0,884 mm ★ rostfrei   ★ rostfrei + TiN     #80785.001       #92014.063
	<b>Stapelfaserklinge</b> ↔ 48 x 8 x 0,50 mm ★ C-Stahl   ★ rostfrei     #80453.000       #80455.000
	<b>Stapelfaserklinge</b> ↔ 48 x 7,9 x 0,884 mm ★ rostfrei   ★ rostfrei + TiN     #80451.001       #92017.048
	<b>Stapelfaserklinge Herkules</b> ↔ 95 x 19 x 0,884 mm ★ rostfrei   ★ rostfrei + TiN   ★ rostfrei + CrN   ★ rostfrei + TiCN     #80760.096       #92009.096       #93009.096       #94009.096
	<b>Stapelfaserklinge Fleissner</b> ↔ 140 x 18,9 x 0,884 mm ★ rostfrei   ★ rostfrei + TiN   ★ rostfrei + TiCN     #80765.140       #92002.140       94002.140

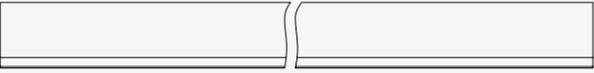
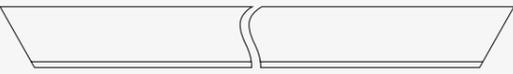
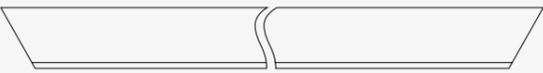
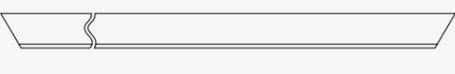
**MOZART Faserklingen werden aus** hochwertigem Bandstahl nach einem Präzisionsverfahren hergestellt. Dabei werden die einzelnen Modellserien exakt dem jeweiligen Anwendungszweck der Chemie- und Glasfaserindustrie angepasst.

Hierfür werden hochlegierte Kohlenstoff- und INOX-Stähle verwendet, auf Wunsch mit TiN- oder CrN-Beschichtung zur Erhöhung der Standzeit. Engste Toleranzen und ein perfekter Schliff sorgen für die gewünschte Schnittqualität und Lebensdauer.

	<b>Stapelfaserklinge Neumag</b>     #80783.007 ↔ 16 x 8 x 0,48 mm
	<b>Stapelfaserklinge Neumag</b>     #80782.000 ↔ 32,2 x 12,1 x 0,68 mm

# GLAS- UND KARBON FASERKLINGEN



<b>Glasfaserklinge</b> ↔ 15,8 x 0,87 mm ↔ Länge 195 mm       #80758.195 ↔ Länge 248 mm       #80758.248 ★ Schliff: 2-seitig, 2-fasig	
<b>Glasfaserklinge</b> ↔ 81 x 15,8 x 0,884 mm     #80755.081 ★ Schliff: 1-seitig, 1-fasig	
<b>Karbonfaserklinge</b> ↔ 304 x 18,8 x 0,63 mm     #80699.304 ★ Schliff: 1-seitig, 2-fasig	
<b>Glasfaserklinge</b> ↔ 168 x 15,8 x 0,88 mm     #80755.168 ★ Schliff: 1-seitig, 1-fasig	
<b>Glasfaserklinge</b> ↔ 178 x 15,8 x 0,87 mm     #80755.177 ★ Schliff: 1-seitig, 1-fasig	
<b>Glasfaserklinge</b> ↔ 155 x 15,8 x 0,884 mm     #80754.155 ★ Schliff: 2-seitig, 2-fasig	
<b>Glasfaserklinge</b> ↔ 135 x 8 x 0,30 mm     #80686.000 ★ Schliff: 2-seitig, 2-fasig	

	<b>Glasfaserklinge</b>     #80235.001 ↔ 22,3 x 8 x 0,25 mm
	<b>Glasfaserklinge</b>     #80261.000 ↔ 25,4 x 8 x 0,25 mm

Weitere Klingenvarianten auf Anfrage



PROFIKLINGEN VOM KLINGENPROFI



# INDIVIDUELLE KLINGENLÖSUNGEN

**MOZART** bietet neben seinem umfangreichen Standardprogramm auch die richtige Lösung für Ihr spezielles Schneidproblem. Bei welcher Schneidanforderung können wir Ihnen weiterhelfen? Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot für eine passende Sonderanfertigung.

1+

**PROTOTYPEN**  
Ab 1 Stück

∞

**GROSSSERIEN**  
Ab ca. 20.000 Stück  
(abhängig von der Klingengröße)

0

**MAXIMALSTÄRKE**  
1 mm

0

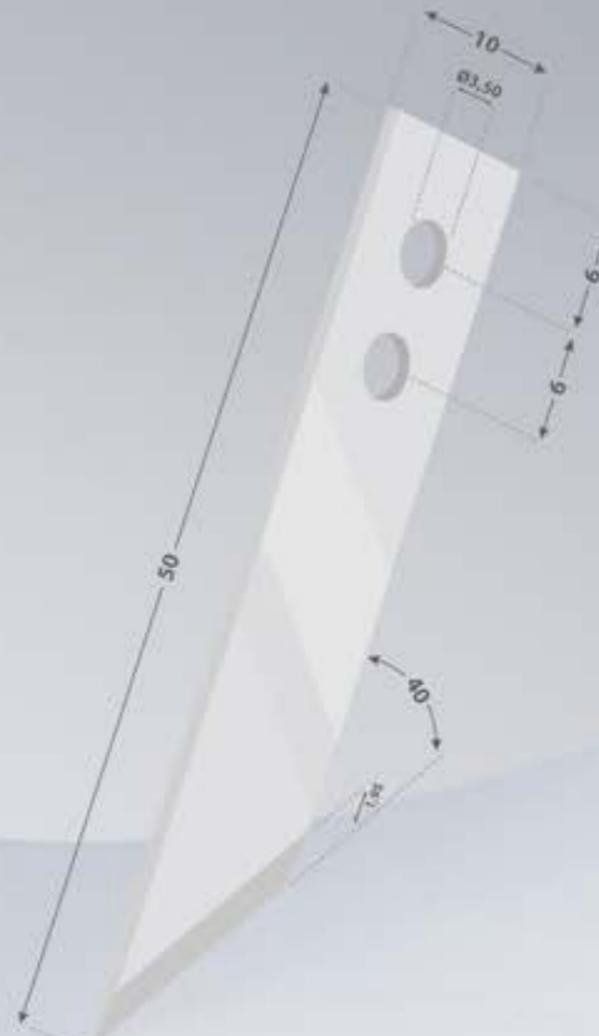
**MATERIAL**  
Insbesondere Bandstahl aus  
hochlegiertem Carbonstahl  
und rostfreiem Edelstahl

TiN

**BESCHICHTUNG**  
Titannitrid (TiN)  
Titanaluminiumnitrid (AlTiN)  
Chromnitrid (CrN)  
Titanarbonnitrid (TiCN)  
Amorpher Kohlenstoff (DLC)

🔪

**GEOMETRIE**  
Einseitig-einfasig  
Einseitig-doppelfasig  
Zweiseitig-einfasig  
Zweiseitig-doppelfasig



Bitte senden Sie uns eine Skizze, Zeichnung oder Beschreibung Ihrer individuellen Klinge, wir beantworten Ihre Anfrage innerhalb kürzester Zeit.

# VOM QUALITÄTSSTAHL ZUR PERFEKTEN KLINGE!

## DAS 1 X1 EINER PERFEKTEN KLINGE

### Der perfekte Qualitätsstahl für die perfekte MOZART-Klinge!

Wir bei MOZART verarbeiten nur geprüfte Bandstähle von zertifizierten Lieferanten. Jede Stahlcharge wird im eigenen Labor nochmals einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen, bevor sie in die Fertigung gelangt. Nur Stähle, die unsere hohen Ansprüche hinsichtlich der Oberfläche, Kantenqualität, Carbiddichte und Carbidgebietverteilung genügen, werden von unserer Qualitätskontrolle akzeptiert und für die Klingeherstellung freigegeben.

## FIRE AND ICE

### Die MOZART Eishärtung

Nach dem Stanzen werden unsere Bandstähle in einem dreistufigen Verfahren auf die gewünschte Härte gebracht. In sensorgesteuerten Durchzugsöfen werden die Bandstähle unter Wasserstoffatmosphäre erhitzt. Anschließend findet die sogenannte Eishärtung bei  $-80^{\circ}\text{C}$  statt, gefolgt von einem kurzen Anlassprozess, um das Material zu entspannen. Mit diesem hochpräzisen Verfahren erreichen wir ein Optimum aus Härte und Zähigkeit, engste Toleranzen von  $\pm 1$  HRC sind dabei für uns selbstverständlich.



Mozart AG  
Unternehmensvideo

## SCHLEIFEN IN ENGSTEN TOLERANZEN

### Wir wissen, was unsere Kunden wünschen!

Ihre Schneidaufgabe erfordert eine spezielle Schleifgeometrie? Egal ob einseitig oder zweiseitig, einschneidig oder zweiseitig, konkav oder dachförmig - mit Hilfe unserer teils lasergesteuerten Schleiflinien sind wir in der Lage, fast jeden Kundenwunsch zu realisieren!

#### EINSEITIG EINFASIG



#### EINSEITIG DOPPELFASIG



#### ZWEISEITIG EINFASIG



#### ZWEISEITIG DOPPELFASIG

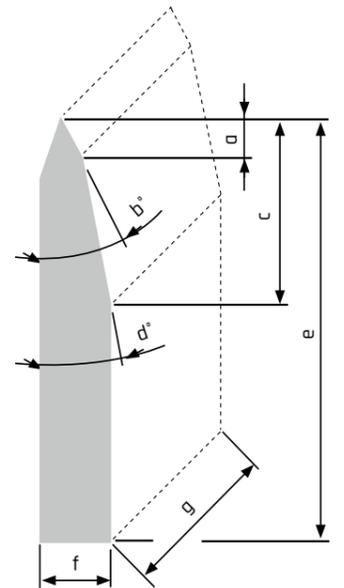


#### Schleißmaße

a: Abzugsbreite  
b: Abzugswinkel  
c: Schleifbreite  
d: Schliffwinkel

#### weitere Maße

e: Klingenhöhe  
f: Klingenstärke  
g: Klingenlänge



## MOZART BESCHICHTUNGEN – FÜR DAS EXTRA AN LEBENSDAUER, DAS IHRE PRODUKTION BENÖTIGT!

### Die richtige Beschichtung für Ihren Einsatz

- TiN** die wohl populärste Hartstoffbeschichtung in der Klingeindustrie, der hohe Verschleißwiderstand ermöglicht Standzeitverlängerungen von bis zu Faktor 2-4
- CrN** die deutlich geringere Eigenspannung im Vergleich zu TiN Beschichtungen machen CrN zu einer interessanten Alternative bei Schneidanwendungen mit erhöhter Biegelast
- TiCN** ein guter Kompromiss zwischen hohem Verschleißwiderstand und geringem Reibungskoeffizienten
- DLC** Höchster Verschleißwiderstand bei geringem Reibungskoeffizienten. Durch seine hohe Härte ist die DLC Beschichtung jedoch sehr anfällig gegen punktuelle Druckbelastungen

 **100%**  
**MADE IN**  
**GERMANY**



LET'S  
STAY IN  
**CONTACT**

**MOZART**  
FINEST IN CUTTING

MOZART AG  
SCHMALZGRABEN 15  
42655 SOLINGEN  
GERMANY  
FON +49-212-2209-0

[MOZART-BLADES.COM](http://MOZART-BLADES.COM)