

MOZART®

TECHNIK DER SCHÄRFE

GIPFEL DER KLINGE

QUALITÄT SEIT 1923 · MADE IN SOLINGEN





Für jede Anwendung die richtige Klinge!

Scharfe Schneiden sind seit Jahrhunderten das Markenzeichen der Klingenstadt Solingen, die seit 1923 auch unsere Heimat ist. Als Familienunternehmen in der vierten Generation fertigen wir jährlich über 100 Millionen Klingen zur Zufriedenheit unserer Kunden. Mit mehr als 100 qualifizierten Mitarbeitern sind wir heute einer der weltweit führenden Hersteller von technischen Klingen.

Unsere Produkte finden überall dort Anwendung, wo es um effektive Schneidanwendungen geht. Trapez- und Hakenklingen für Profi-Bodenleger, Abbrech- und Schaberklingen für Maler, Entgratemes-
ser 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 kundenspezifische Spezialanwendungen bilden das Gerüst unserer Klingenkompetenz.



MOZART KLINGEN

Qualität
seit 1923



MADE IN
SOLINGEN

Warum MOZART?

- hervorragendes Preis- Leistungsverhältnis bei konstant hoher Qualität
- persönliche Kundenbetreuung bzw. Ansprechpartner
- flexible und schlanke Strukturen
- großes Standardsortiment
- kundenspezifische Anpassungen
- Unterstützung Ihrer Produktentwicklung
- Hilfestellungen bei komplexen Schneidherausforderungen

MOZART - kompromisslose Premiumqualität

MOZART Klingen werden in aufwendigen Produktionsverfahren hergestellt und verlassen erst nach strengen Qualitätskontrollen das Haus.

Als einer der weltweit führenden Klinge-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.

MOZART · Das richtige Werkzeug für Ihr **Handwerk!**



Allegro #1000.00
Solider Universalmesser-Griff,
inkl. Köcher und 5 Klingen 975.065



18 mm Abbrechmesser #6180.00
Robustes Messer mit Stahlführung,
inkl. 3 Klingen 180.050



Abstoßmesser #1600.00
Die einfache und sichere Methode zum Abstoßen
von Schweißnähten in PVC und Linoleum



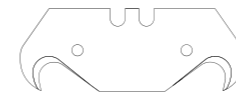
MOZART S2 #1002.00
Kompakter Universalmesser-Griff,
inkl. Schutzkappe und 1 Klinge 975.065



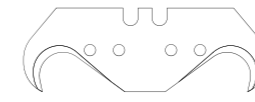
9 mm Abbrechmesser #4095.00
Edelstahlmesser, inkl. Abbrechhilfe und
3 Klingen 90.040

SpeedTrimmer #1610.00

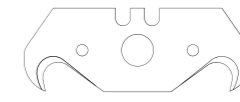
Schnell und ergonomisch, das ideale
Werkzeug für das Abstoßen von
Schweißnähten in mittleren und
großen Objekten



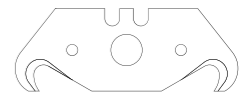
Hakenklinge #110.065
51 x 18,8 x 0,63 mm



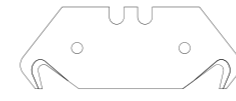
Superhakenklinge #105.065
54,8 x 18,8 x 0,63 mm



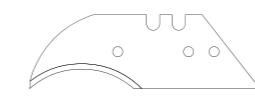
Hakenklinge #104.064
51 x 18,8 x 0,63 mm, mit Mittelloch 7,2 mm



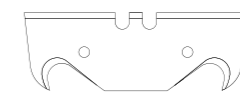
Hakenklinge #117.067
51 x 18,8 x 0,63 mm, mit abgeflachten Spitzen,
Mittelloch 7,2 mm



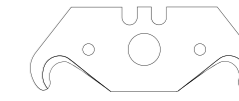
Sicherheits-Hakenklinge #112.064
51,2 x 18,8 x 0,63 mm, mit extra engem Haken



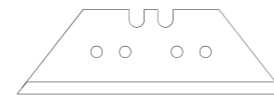
Halbmondklinge #160.065
59 x 18,8 x 0,63 mm



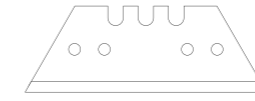
Doppelschliffklinge #130.065
53,8 x 18,8 x 0,63 mm, Rücken geschliffen



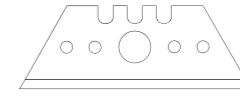
Sicherheits-Hakenklinge #117.068
51 x 18,8 x 0,63 mm, mit abgerundeten
Spitzen, Mittelloch 7,2 mm



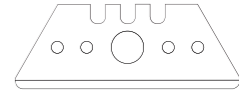
Trapezklinge #975.065
60 x 18,8 x 0,63 mm, mit Breitschliff 2,1 mm



Trapezklinge #900.065
53 x 18,8 x 0,63 mm, mit Breitschliff 2,1 mm



Trapezklinge #905.065
53 x 18,8 x 0,63 mm, mit Breitschliff 2,1 mm,
Mittelloch 7,2 mm



Sicherheits-Trapezklinge #906.065
50 x 18,8 x 0,63 mm, mit abgerundeten Spitzen,
Breitschliff 2,1 mm, Mittelloch 7,2 mm

Abbrechklinge 18 mm

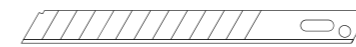
#180.050 und #180.051
109,4 x 18 x 0,50 mm, 180.051
mit extra breitem, extrem
scharfem Schliff



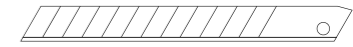
Styroporklinge 18 mm #980.050
109,4 x 17,9 x 0,50 mm,
unsegmentiert



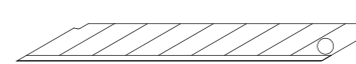
Abbrechklinge 9 mm #90.040
94,5 x 8,9 x 0,40 mm



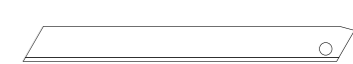
Abbrechklinge 9 mm #91.040
84,4 x 8,9 x 0,40 mm



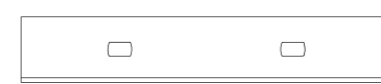
Abbrechklinge 9 mm #93.040
86 x 8,9 x 0,40 mm,
60° Kerbwinkel



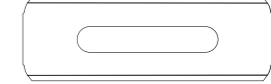
Styroporklinge 9 mm #92.039
84,4 x 8,9 x 0,40 mm,
unsegmentiert



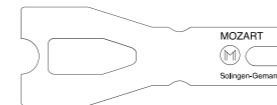
**Schaberklingen 100 mm
Arbeitsbreite**
100 x 14 oder 17,4 mm, verfügbar
in 0,40 und 0,50 mm Stärke



Celloklinge #884.040
57 x 18,8 x 0,40 mm



Abstoßklinge #8678.000
passend zu Abstoßmesser und
SpeedTrimmer



**Distanzgabel #8679.000 (PVC)
und #8700.000 (Linoleum)**
passend zu Abstoßmesser und
SpeedTrimmer



MOZART · Jeder Schnitt mit **Präzision!**

MOZART Präzisionsschnitt-Messer

Das ideale Werkzeug für:

- das Entgraten von Kunststoffteilen
- das Schneiden von Leder
- Grafikerarbeiten
- jede Art von präzisen Schneidarbeiten



Präzisionsschnittmesser mit Rändelschraube
für den schnellen und werkzeuglosen Klingenswechsel
7F (2514.02) schlankes Messer für feinste Schnitte
8F (2515.04) kräftiges, ergonomisches Messer
9F (2515.05) wie 8F, jedoch mit zusätzlichem Gewinde zum Einschrauben eines Dorns



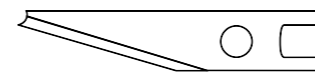
Workstation #20.031
für das sichere Ablegen von Griffen, inkl. Halter für Klingendispenser und Behälter für gebrauchte Klingen



Präzisionsschnittmesser mit Linsenkopf-Inbus
verhindert das Verkratzen von Werkstücken
1F (2514.00) schlankes Messer für feinste Schnitte
3F (2515.00) kräftiges, ergonomisches Messer
5F (2515.02) wie 3F jedoch mit zusätzlichem Gewinde zum Einschrauben eines Dorns
Für die Messer 1F-5F empfehlen wir die Schutzkappe mit integriertem Inbusschlüssel zum schnellen Wechsel der Klingen



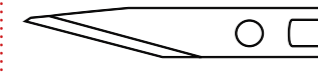
MOZART Präzisionsschnittklingen



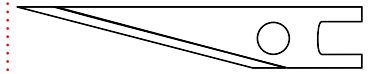
Standardklinge F1 #512.050
auch für Schabearbeiten geeignet



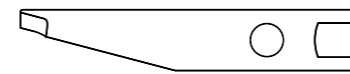
Sicherheitsklinge F4 #512.052
mit abgerundeter Spitze



Spezialklinge F22 #512.063
für präzises Einstechen durch eine freigeschnittene Spitze



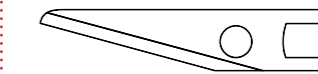
Spitzklinge F3 #512.053
mit extra feiner Spitze für feinste Arbeiten



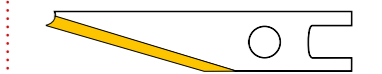
Sicherheitsklinge F17 #512.059
für Schnitte mit geringer Tiefe



Hakenklinge F18 #512.060
für das optimale Einstechen und Schneiden in Radien



Spezialklinge F21 #512.062
mit abgerundeter Spitze und reduzierter Länge, für geführte Schnitte



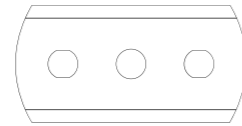
Standardklinge F20 #90512.058
TiN beschichtet für lange Haltbarkeit



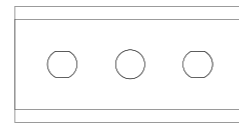
SLITTING & PERFORATION



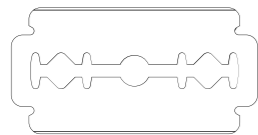
Injektorklinge
38 x 8 x 0,25 mm
C-Stahl rostfrei rostfrei + TiN
#640.025 #642.025 #90642.025



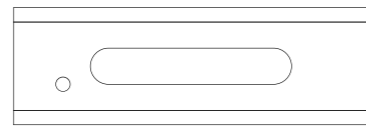
Dreilochklinge rundkopf
43 x 22 mm
Klingenstärke C-Stahl rostfrei rostfrei + TiN
0,10 mm #40.010
0,15 mm #40.015 #42.015 #90042.015
0,20 mm #40.020 #42.020 #90042.020
0,25 mm #40.025
0,30 mm #40.030 #42.030 #90042.030
0,40 mm #40.040
(mit Breitschliff)



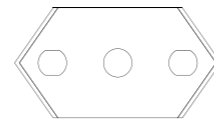
Dreilochklinge geradkopf
43 x 22 mm
Klingenstärke C-Stahl rostfrei rostfrei + TiN
0,10 mm #80.010
0,15 mm #80.015 #82.015 #90082.015
0,20 mm #80.020 #82.020 #90082.021
0,25 mm #80.025
0,30 mm #80.030 #82.030 #90082.030
0,40 mm #80.040
(mit Breitschliff)



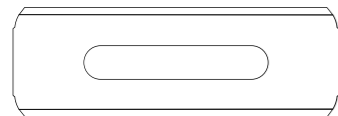
Industrieklinge
43 x 22 mm
Klingenstärke C-Stahl rostfrei rostfrei + TiN
0,10 mm #310.010 #331.010
0,15 mm #310.015 #331.015 #90331.015
0,20 mm #310.020



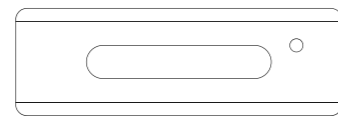
Celloklinge geradkopf
57 x 18,8 x 0,40 mm
C-Stahl rostfrei C-Stahl + TiN rostfrei + TiN
#881.040 #881.044 #90881.040 #90881.044



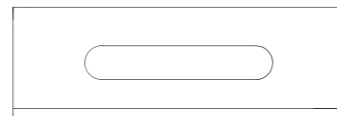
Spezial-Dreilochklinge #450.020
42 x 22,4 x 0,20 mm, rostfrei



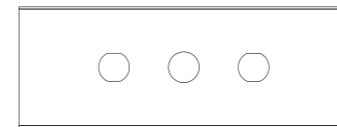
Celloklinge Schmalschliff #884.040
57 x 18,8 x 0,40 mm, C-Stahl



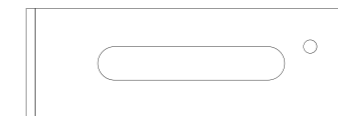
Celloklinge rundkopf
57 x 18,8 x 0,40 mm
C-Stahl C-Stahl + TiN
#880.040 #90880.040



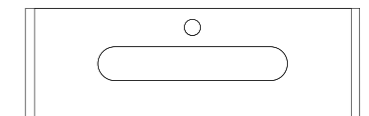
Celloklinge einseitig, Schmalschliff #886.038
57 x 18,8 x 0,38 mm, rostfrei



Industrieklinge
60 x 0,2 mm
C-Stahl rostfrei C-Stahl + TiN rostfrei + TiN
#856.022 #856.023 #90856.024 #90856.023



Heißabschlagklinge, einseitiger Schliff #8933.001
19 x 57 x 0,40 mm, C-Stahl



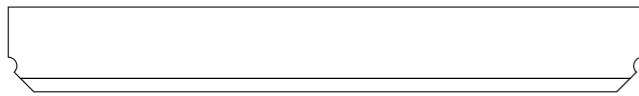
Heißabschlagklinge, zweiseitiger Schliff #8933.000
19 x 57 x 0,40 mm, C-Stahl



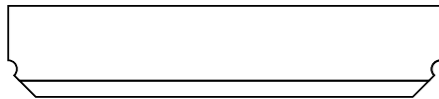
MOZART · schärfer als die Polizei **erlaubt!**



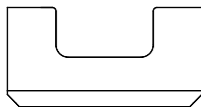
MOZART · Perfekter Schnitt für **Textil und Fasern!**



Stapelfaserklinge Mark V
117,5 x 15,7 x 0,884 mm
rostfrei rostfrei + TiN rostfrei + TiCN
#80751.118 #92010.118 #94010.118



Stapelfaserklinge Mark IV
74,6 x 15,7 x 0,884 mm
rostfrei rostfrei + TiN rostfrei + CrN rostfrei + TiCN
#80750.076 #92005.076 #93005.076 94005.076

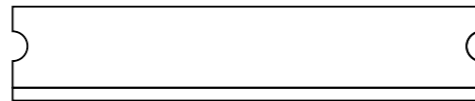


Stapelfaserklinge #80783.007
16 x 8 x 0,48 mm

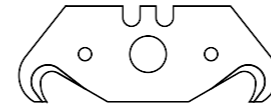
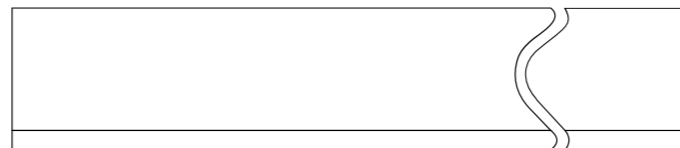
Stapelfaserklinge Fleissner
140 x 18,9 x 0,884 mm
rostfrei rostfrei + TiN rostfrei + TiCN
#80765.140 #92002.140 #94002.140



Stapelfaserklinge #80782.000
32,2 x 12,1 x 0,68 mm



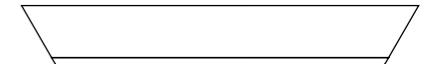
Stapelfaserklinge Herkules
95 x 19 x 0,884 mm
rostfrei rostfrei + TiN rostfrei + CrN rostfrei + TiCN
#80760.096 #92009.096 #93009.096 #94009.096



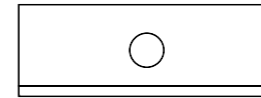
Hakenklinge #117.067
51 x 18,8 x 0,63 mm mit abgeflachten
Spitzen, Mittelloch 7,2 mm



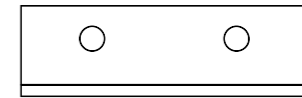
Stapelfaserklinge #80756.000
64 x 7,9 x 0,884 mm
rostfrei rostfrei + TiN
#80756.000 #92021.000



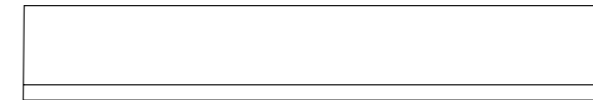
Glasfaserklinge
15,8 x 0,87 mm
Länge Art.-Nr.
195 mm #80758.195
248 mm #80758.248



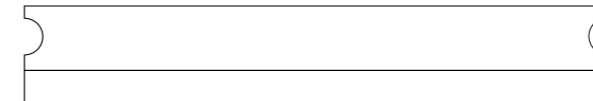
Glasfaserklinge #80235.001
22,3 x 8 x 0,25 mm



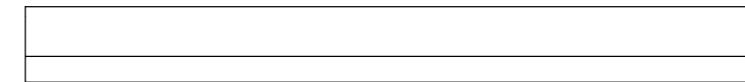
Glasfaserklinge #80261.000
25,4 x 8 x 0,25 mm



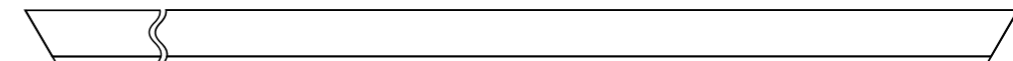
Stapelfaserklinge #80453.000
48 x 8 x 0,50 mm
C-Stahl rostfrei
#80453.000 #80455.000



Stapelfaserklinge
48 x 7,9 x 0,884 mm
rostfrei rostfrei + TiN
#80451.001 #92017.048



Stapelfaserklinge
76,5 x 7,9 x 0,884 mm
rostfrei rostfrei + TiN
#80551.000 #92019.088



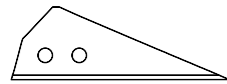
Glasfaserklinge #80686.000
135 x 8 x 0,30 mm



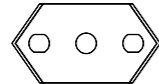
MOZART · **Spezialklingen.**
So individuell wie Ihr Anliegen!



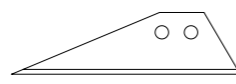
MOZART · Die Kunst liegt
im Detail.



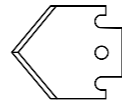
Spezialklingen #8022.000
45 x 15 x 0,30 mm



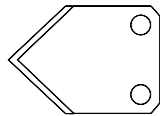
Spezial-Dreilochklinge #450.020
42 x 22,4 x 0,20 mm



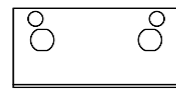
Spezialklinge #8095.000
51 x 14 x 0,50 mm



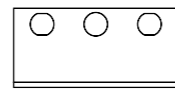
Spezialklinge #8758.000
30,4 x 25 x 0,50 mm



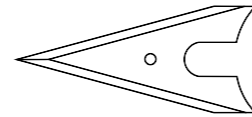
Spezialklinge #8757.000
45 x 31,9 x 0,80 mm



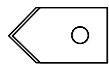
Spezialklinge #809.025
39,2 x 18,8 x 0,25 mm



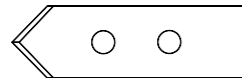
Spezialklinge #805.030
39 x 18,8 x 0,30 mm



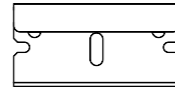
Spezialklinge #8308.000
45 x 20 x 0,90 mm



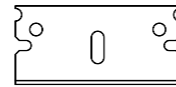
Spezialklinge #8237.001
18 x 10 x 0,20 mm



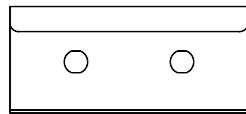
Spezialklinge #8237.000
33,5 x 10 x 0,20 mm



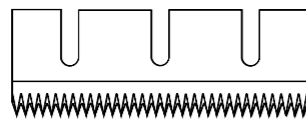
Bügelklinge #610.030
39,6 x 19,6 x 0,30 mm



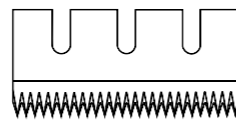
Autostropklinge #600.030
39 x 18,7 x 0,30 mm



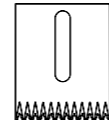
Bügelklinge #860.030
57 x 24,8 x 0,28 mm



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

MOZART Kleinserien und **Prototyping**

Wir fertigen eine Spezialklinge nach Ihren Wünschen. Dabei bedienen wir uns modernster Lasertechnik und von uns, speziell für dieses Verfahren entwickelten Maschinen. Das Ergebnis kann sich sehen lassen.

- **Höchste Präzision**
- **Individualität bis ins Detail**
- **Und das ab einer Fertigungsaufgabe von einem Stück!**

- **Klingenstärke 0,10 - 1 mm**
- **Schliffgeometrie 2-seitig, doppelfasig oder 1-seitig, doppelfasig**
- **Werkstoff hochlegierte C-Stähle oder rostfreie Stähle**





Pedi Kunststoff-Hobel #2004.00
Sicherheit durch präzisen Abtrag und ergonomisches Handling



Original-Pedi-Klinge #50.013
Profiqualität Made in Solingen



by MOZART
Hornhauthobel-Klingen und Griffe in Profiqualität

MOZART · Verpackungen der beste Schutz für unsere Premiumklingen!



Pedi Hornhauthobel Classic #2000.00
mit verchromten Vorderteil



Pedi Kunststoff-Hobel #2004.00
in POS Verpackung, inkl. 1 rostfreien Klinge



Original-Pedi-Klingen #50.013
2 x 10 Stück in POS Verpackung



Universalmesserklingen
10 Klingen im Sicherheitsspender / 10 Dispenser im Schaukarton / 10 Schaukartons im Umkarton



Präzisionsschnittklingen
100 Klingen im Sicherheitsspender / 10 Spender im Umkarton



Pedi Hornhauthobel Classic #2002.00
mit verchromtem Vorderteil, verbesserte Ergonomie



Pedi Hornhauthobel Classic
in POS Verpackung



Original-Pedi-Klingen #50.013
10 x 10 Stück im Thekendisplay



Industrieklingen
100 – 350 Klingen in der MOZART Klingenbox / 5 Boxen im Umkarton (Füllmenge abhängig von der Klingensstärke)
alternativ:
1 Klingen in Paraffin-Verpackung / 200 Klingen im Schaukarton / 5 Schaukartons im Umkarton



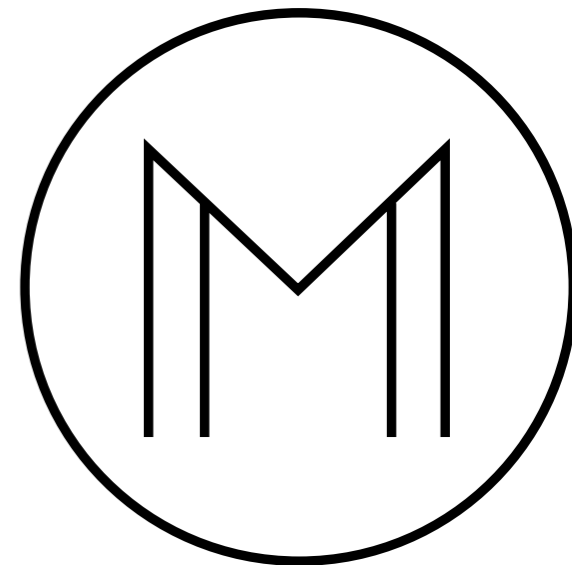
POS-fähige Verpackungen, Displays oder Thekenaufsteller
nach Kundenwunsch



MOZART

Ihr Partner
für Klingen

100% Made in Solingen



MOZART · 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 Carbidgebietung genügen, werden von unserer Qualitätskontrolle akzeptiert und für die Klingenproduktion freigegeben.

Schleifen in engsten Toleranzen

Wir wissen, was unsere Kunden wünschen!

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

EINSEITIG · EINFASIG



EINSEITIG · DOPPELFASIG



ZWEISEITIG · EINFASIG

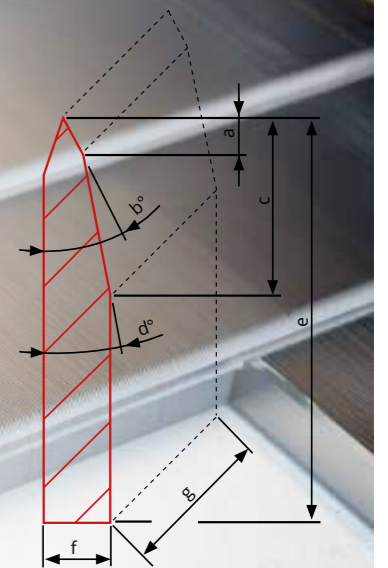


ZWEISEITIG · DOPPELFASIG



SCHLIFFMASSE
a: Abzugsbreite
b: Abzugswinkel
c: Schliffbreite
d: Schliffwinkel

WEITERE MASSE
e: Klingenhöhe
f: Klingenstärke
g: Klingenlänge



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°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 ± 1 HRC sind dabei für uns selbstverständlich.

MOZART Beschichtungen - für das EXTRA an Lebensdauer, das Ihre Produktion benötigt!

Die richtige Beschichtung für Ihren Einsatz

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

MOZART Produktionsverfahren · **Qualität in Serie!**

Hochlegierte Bandstähle von zertifizierten Lieferanten



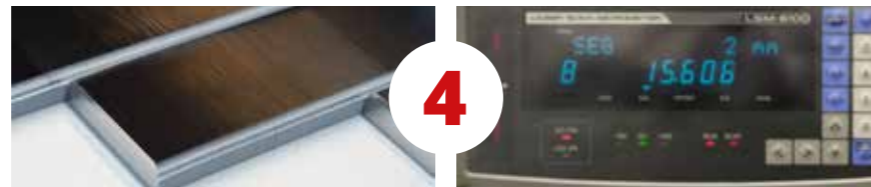
Stanzen mit höchster Präzision



3-stufige Eishärtung für ein gleichmäßiges Gefüge



Schleifen in engsten Toleranzen



Wir sind MOZART!



VERANTWORTUNG



PERSÖNLICHKEIT

SERVICE



KOMPETENZ



LOYALITÄT



MOZART[®]

TECHNIK DER SCHÄRFE

100 Mitarbeiter · 100 Mio. Klingen
100% Made in Solingen



MOZART AG
Schmalzgraben 15
42655 Solingen
Fon +49 - 212 - 22 09-0

www.mozart-blades.com

