

# Hartmetallklingen Tungsten carbide blades Lames en carbure de tungstène



## MOZART

Hartmetall Klingen werden von unserem Partner nach höchsten Qualitätsstandards hergestellt. Durch die Verwendung bester Wolframkarbide, höchster Präzision in der Fertigung und einer konsequenten Qualitätsprüfung garantieren wir eine gleichbleibend hohe Schneidqualität für ein perfektes Verarbeitungsergebnis in vielfältigsten Anwendungsgebieten.

## MOZART

Tungsten Carbide Blades are manufactured by our partner under highest quality standards. By using only best tungsten carbides, manufacturing the blades with highest precision and living a consequent quality policy we can guarantee an absolute stable cutting performance for various applications.

## MOZART

Les lames en carbure de tungstène sont produites par notre partenaire selon les plus hauts standards de qualité. L'utilisation des meilleurs carbures de tungstène, la haute précision dans la fabrication des lames, ainsi que les contrôles de qualité conséquents permettent de garantir une performance de coupe parfaite et stable dans de multiples domaines d'application.

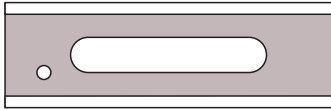
**MOZART**

**TECHNIK DER SCHÄRFE**

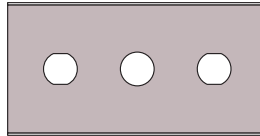
# Klingen für Film- und Folien Schnitte

## Blades for film and foil slitting

### Lames pour la coupe de films plastiques et adhésifs



57 x 18,8 x 0,40 mm



43 x 22 x 0,10 mm  
 43 x 22 x 0,15 mm  
 43 x 22 x 0,20 mm  
 43 x 22 x 0,30 mm  
 43 x 22 x 0,40 mm



38 x 8 x 0,25 mm

Hartmetall-Klingen für das Schneiden von Film und Folien.

Erhältlich in den Stärken 0,10 mm bis 0,40 mm

Tungsten Carbide blades for cutting film and foil.

Available in Thickness 0,10 mm – 0,40 mm

Lames en carbure de tungstène pour la coupe de films plastiques et adhésifs.

Disponibles en épaisseurs de 0,10 mm à 0,40 mm

Sonderausführungen und -abmessungen sind auf Anfrage verfügbar

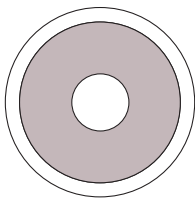
Special executions and dimensions are available upon request

Exécutions et dimensions spéciales disponibles sur demande.

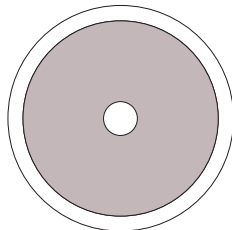
# Kreismesser

## Circular knives

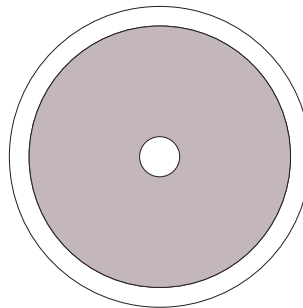
### Couteaux circulaires



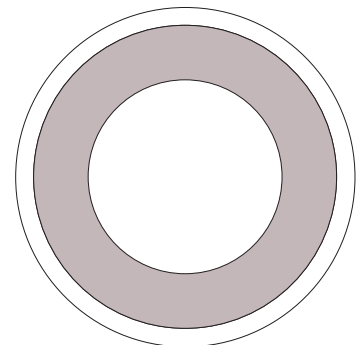
außen 63 mm / innen 19 mm  
 outer 63 mm / inner 19 mm  
 à l'extérieur 63 mm /  
 à l'intérieur 19 mm



außen 100 mm / innen 15 mm  
 outer 100 mm / inner 15 mm  
 à l'extérieur 100 mm /  
 à l'intérieur 15



außen 240 mm / innen 32 mm  
 outer 240 mm / inner 32 mm  
 à l'extérieur 240 mm /  
 à l'intérieur 32 mm



außen 280 / innen 160  
 outer 280 / inner 160  
 à l'extérieur 280 /  
 à l'intérieur 160

Hartmetall-Kreismesser für vielfältigste Schneidanwendungen.

Erhältlich im Durchmesser von 20 mm bis 350 mm und in einer minimalen Stärke von 0,25 mm

TC-Circular knives for various cutting applications.

Available diameters from 20 mm to 350 mm and in thickness of minimum 0,25 mm

Couteaux circulaires en carbure de tungstène pour applications de coupes diverses.

Disponibles en diamètres de 20 mm à 350 mm dans une épaisseur minimale de 0,25 mm

Sonderausführungen und -abmessungen sind auf Anfrage verfügbar

Special executions and dimensions are available upon request

Exécutions et dimensions spéciales disponibles sur demande.

# Stapel- und Glasfaserklingen

## Staple and glass fiber blades

### Lames pour fibres de verre, fibres artificielles et synthétiques



16 x 8 x 0,48 mm



48 x 7,9 x 0,9 mm



95 x 19 x 0,9 mm



74,4 x 15,6 x 0,9 mm



117,5 x 15,6 x 0,9 mm



140 x 18,9 x 0,9 mm



248 x 15,8 x 0,88 mm

Sonderausführungen und -abmessungen sind auf Anfrage verfügbar

Special executions and dimensions are available upon request

Exécutions et dimensions spéciales disponibles sur demande.

## Qualitäts-Spezifikationen

### Grades characteristics

### Standards de qualité

QUALITÄTS-CODE	BINDER %	DENSITY gr/cm <sup>3</sup>	HARDNESS HV <sub>30</sub>	STRUCTURE
<b>COBALT GRADES</b>				
U10T	10	14,26-14,46	1700-1800	Ultrafine
U12T	12	14,05-14,25	1625-1725	Ultrafine
F6T	6	14,85-15,05	1720-1820	fine
F9T	9	14,48-14,68	1600-1700	fine
F14T	14	13,90-14,10	1380-1480	fine
N6T	5,5	13,85-14,05	1650-1750	normal
N7T	6,5	14,80-15,00	1530-1630	normal
N12T	12	14,15-14,35	1255-1335	normal
M12T	12	14,10-14,30	1200-1300	coarse
E15T	15	13,85-14,05	1020-1100	extracoarse
<b>CORROSION RESISTANT GRADES</b>				
CN9T	9	14,40-14,60	1350-1450	normal
CF8T	8	14,50-14,70	1500-1625	fine
FD9T	9	14,40-14,60	1580-1700	fine

ultrafine	0,5 microns
fine	0,6-0,9 microns
normal	1,0-2,0 microns
coarse	3,0-4,0 microns
extracoarse	4,0-6,0 microns

# MOZART Nachschleif-Service

# MOZART Regrinding service

# MOZART Service de Réaffûtage

**MOZART** bietet für seine Hartmetall Klingen einen professionellen Nachschleifservice an. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

**MOZART** offers a professional regrinding service for their tungsten carbide blades. Please contact us for further details

**MOZART** propose un service de réaffûtage professionnel pour ses lames en carbure de tungstène. Veuillez nous contacter pour plus d'informations.

## Optionen

## Options

## Options

**Oberfläche:** Die Mozart Hartmetall-Klingen sind auf Wunsch in verschiedenen Oberflächenqualitäten, poliert und unpoliert verfügbar.

**Markierung:** Die Klingen können auch gerne mit Ihrem Logo und Ihren Artikelnummern lasermarkiert werden (bitte Mindestlosgrößen beachten).

**Schliffwinkel:** individuelle Schliffwinkelausführungen sind unter Berücksichtigung der Mindestlosgrößen optional möglich.

**Surface:** MOZART TC-blades are available with polished and unpolished surface.

**Marking** The blades can be laser marked with a customer's logo and part number (minimum quantities required).

**Grinding angles:** Special grinding angles are available upon request (minimum quantities required).

**Surface :** Les lames en carbure de tungstène MOZART sont disponibles sur demande dans diverses qualités de surface, polies et non polies.

**Marquage :** Logo de société et numéros d'article peuvent être gravés sur les lames par marquage laser (quantités minimales requises).

**Angles d'affûtage:** Des angles d'affûtage spéciaux sont disponibles sur demande (quantités minimales requises).

MOZART AG · Schmalzgraben 15 · 42655 Solingen · Germany

Postfach 100164 · 42601 Solingen · Germany

Telefon + 49 (0) 212-2209-0 · Telefax +49 (0)212-208663

[www.mozart-blades.de](http://www.mozart-blades.de) · [info@mozart-blades.de](mailto:info@mozart-blades.de)

# MOZART

## TECHNIK DER SCHÄRFE