

# Klingen für die Faserindustrie Blades for the Fiber Industry Lames pour l'industrie des fibres



## **MOZART klingt zuverlässig**

Glas- und Stapelfaserklingen von MOZART überzeugen durch hohe Zuverlässigkeit und hervorragende Standfestigkeit. Denn die Klingen werden aus hochwertigem, speziallegiertem Bandstahl nach dem besonderen MOZART Verfahren hergestellt. Dabei werden die einzelnen Modellserien exakt für den jeweiligen Anwendungszweck der Chemie- und Glasfaserindustrie angepasst: für jeden Kunden optimal zugeschnitten und beschichtet. Engste Toleranzen und perfekter Schliff sorgen stets für die gewünschte Schnittqualität, natürlich auch in großer Stückzahl. Und deshalb vertrauen anspruchsvolle Kunden aus der ganzen Welt dieser Qualität.

## **MOZART'S Symphony**

MOZART'S glass fiber and staple fiber blades are proven performers. Their high reliability and excellent stability under load results from the use of high quality, special alloyed strip steel, and stringent process quality controls. Here, the individual model series are precisely adapted to the special needs of chemical and glass-fiber customers, by the use of optimized grinding angles and special coatings. Tight control of tolerances and polishing ensures the desired cutting quality is consistently achieved, even in large production runs. That is why demanding customers the world over place their trust in MOZART quality.

## **Mozart, une lame à toute épreuve.**

Les lames pour les fibres de verre, les fibres artificielles et synthétiques convainquent par leur grande fiabilité et leur excellente résistance. Car les lames en acier feuillard de grande qualité, d'alliage spécial sont fabriquées selon le procédé particulier de Mozart. Les différents modèles de série sont parfaitement adaptés pour l'application dans l'industrie chimique et de la fibre de verre: fabriqués et traités sur mesure pour chaque client. Les tolérances strictes et l'affûtage parfait assurent en permanence la qualité de coupe souhaitée, bien sûr aussi pour la production en grande quantité. Voilà pourquoi les clients exigeants du monde entier font confiance à cette qualité.

100% made in  
**Solingen**

**MOZART**  
**TECHNIK DER SCHÄRFE**

# Faserklingen gemäß individuellen Anforderungen an Material, Härte, Schliff und Toleranzen.

Technical blades produced to individual specification on materials, hardness, edge and tolerances

Lames pour l'industrie des fibres, fabriquées sur mesures en matière de: acier-dûreté-affûtage et tolérances



L in mm	H in mm	t in mm	INOX	INOX+ TiN	INOX+CrN	INOX+TiCN	
74,6	15,7	0,884	80750.076	92005.076	93005.076	94005.076	Mark IV
74,6	15,7	0,8835	80750.078	92006.078		94006.078	Mark IV



L in mm	H in mm	t in mm	INOX	INOX+ TiN	INOX+CrN	INOX+TiCN	
117,5 mm	15,7 mm	0,884 mm	80751.118	92010.118		94010.118	Mark V
117,5 mm	15,7 mm	0,8835 mm	80751.119		93004.119	94004.119	Mark V



L in mm	H in mm	t in mm	INOX	INOX+ TiN	INOX+CrN	INOX+TiCN	
48mm	7,9 mm	0,884 mm	80481.001	92017.048			



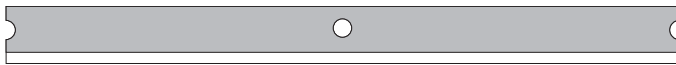
L in mm	H in mm	t in mm	INOX	INOX+ TiN	INOX+CrN	INOX+TiCN	
95 mm	19 mm	0,884 mm	80760.096	92009.096	93009.096	94009.096	Herkules
95 mm	19 mm	0,8835 mm	80760.098				Herkules
114,3 mm	19 mm	0,8835 mm	80762.003				einseitiger Schliff/single bevel/affûtage unilatéral
114,3 mm	19 mm	0,8835 mm	80762.004				
74,6 mm	12 mm	0,884 mm	80781.000				
64,4 mm	12,1 mm	0,884 mm	80785.001				



L in mm	H in mm	t in mm	INOX
32,2 mm	12,1 mm	0,884 mm	80786.003



L in mm	H in mm	t in mm	Normalstahl/ Carbon Steel	INOX	INOX+ TiN	INOX+TiCN	
140 mm	18,9 mm	0,884 mm		80765.140	92002.140	94002.140	Fleissner
63 mm	10 mm	0,884 mm		80787.000			
155 mm	15,8 mm	0,884 mm		80754.155			
78 mm	10 mm	0,884 mm		80789.000			
193 mm	18,9 mm	0,884 mm		80765.193			
100 mm	7,7 mm	0,25 mm	80679.100				
98 mm	8 mm	0,25 mm		80681.098			
155 mm	18,8 mm	0,884 mm		80755.155			
176,2 mm	8 mm	0,3 mm	80791.000				
91,8 mm	15,6 mm	0,884 mm		80800.090			



L in mm	H in mm	t in mm	INOX
228,6 mm	19 mm	0,8835 mm	80762.005



L in mm	H in mm	t in mm	Normalstahl/ Carbon Steel	
16 mm	8 mm	0,48 mm	80783.003	Neumag



L in mm	H in mm	t in mm	INOX	
32,2 mm	12,1 mm	0,68 mm	80782.000	Neumag



L in mm	H in mm	t in mm	Normalstahl/ Carbon Steel
25,4 mm	8 mm	0,25 mm	80261.000



L in mm	H in mm	t in mm	Normalstahl/ Carbon Steel	INOX	
22,3 mm	8 mm	0,25 mm	80235.000	80235.001	Lochdurchmesser/ Hole Diam./ diam. du trou 2,3 mm
22,3 mm	8 mm	0,25 mm		80236.000	Lochdurchmesser/ Hole Diam./ diam. du trou 3 mm



L in mm	H in mm	t in mm	INOX
203 mm	19 mm	0,884 mm	80695.203



L in mm	H in mm	t in mm	Normalstahl/ Carbon Steel	INOX	
135 mm	8 mm	0,3 mm	80686.000		
81 mm	15,8 mm	0,884 mm		80755.081	einseitiger Schliff/ single bevel/ affûtage unilatéral
199 mm	19 mm	0,9 mm	80698.199		
288 mm	19 mm	0,63 mm	80701.288		
125 mm	15,8 mm	0,884 mm	80755.124		
195 mm	15,8 mm	0,884 mm		80755.195	
248 mm	15,8 mm	0,884 mm	80755.246	80755.248	
195 mm	15,8 mm	0,87 mm	80758.195		
248 mm	15,8 mm	0,87 mm	80758.248		
352,8 mm	15,8 mm	0,884 mm		80755.352	
80 mm	19 mm	0,9 mm	80698.081		

Broschüren für alle Anwendungen finden Sie  
unter: [www.mozart-blades.de](http://www.mozart-blades.de)



**MOZART AG · Schmalzgrube · 42655 Solingen**  
**Postfach 10 01 64 · 42601 Solingen · Germany**  
**Telefon +49 (0) 2 12 / 22 09-0 · Telefax + 49 (0) 2 12 / 20 86 63**  
**<http://www.mozart-blades.com> · e-mail: [info@mozart-blades.com](mailto:info@mozart-blades.com)**

