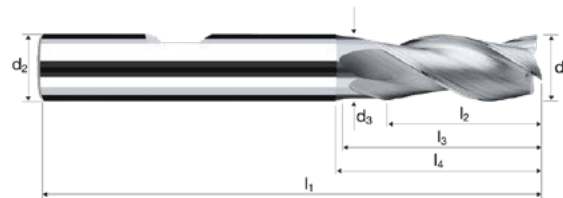


# Zylindrische Fräser **E-Cut Alu**



<b>HM</b>	$\lambda$ <b>34°</b>
<b>MG10</b>	$\gamma$ <b>24°</b>
<b>90°</b>	<b>G2.5</b>
<b>Vario</b>	

**8660** (8560 ohne Abb.)



$l_2 = 2.2 \times d_1$

$l_3 = 3.0 \times d_1$

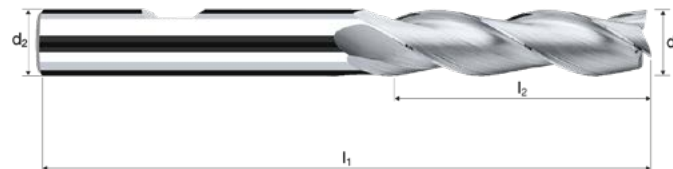
Schruppen



Schichten



**8678** (8578 ohne Abb.)



$l_2 = 3.7 \times d_1$

Schruppen HPC



Schruppen HDC



Schichten



			<b>Al</b> Aluminium > 99%	<b>Al</b> Aluminium Alloy	<b>Al</b> Aluminium Cast		<b>Cu</b> Copper	<b>Plastic</b> Thermoplast	
--	--	--	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	--	---------------------	-------------------------------	--

**Vorteile:**

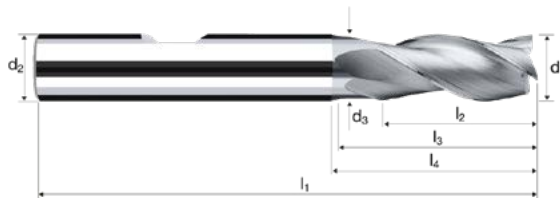
- 272 neue Werkzeuge (Ø 1 bis 20 mm)
- Konstante l/d-Verhältnisse
- 20 % weniger Spindel-Leistungsbedarf
- Geprüfte Anwendungsdaten
- Nachhaltig dank FRAISA ReTool®

**Schnittdatenrechner FRAISA ToolExpert®**

- Perfekt abgestimmte, werkzeug- und werkstoffspezifische Schnittdaten ermitteln
- Schnittdaten zu den FRAISA Werkzeugen aus einer Datenbank von mehr als 11.000 Werkstoffen abrufen
- Wahlweise Werkzeuge oder zu bearbeitende Werkstoffe suchen

Nutzen Sie unseren Schnittdatenrechner unter:  
**https://www.fraisa.com/de/online-tools/toolexpert-2**





Beispiel: Bestell-Nr.		Artikel-Nr. 8660 8560		Ø-Code 180						8660		8560	
Ø Code	d1 e8	d2 h5	d3	l1	l2	l3	l4	α	Z	Katalogpreis	Aktionspreis	FRAISA ReTool® Preis	
180	3.00	6.00	2.80	54	6.60	9.00	12.33	7.2°	3	<del>38,60 €</del>	32,80 €	-	
220	4.00	6.00	3.70	54	9.00	12.00	14.54	4.2°	3	<del>38,60 €</del>	32,80 €	27,30 €	
260	5.00	6.00	4.60	57	11.00	15.00	16.72	2.0°	3	<del>38,60 €</del>	32,80 €	27,30 €	
300	6.00	6.00	5.50	57	13.50	18.00	19.85	0.0°	3	<del>38,60 €</del>	32,80 €	27,30 €	
391	8.00	8.00	7.40	63	18.00	24.00	26.37	0.0°	3	<del>48,30 €</del>	41,10 €	29,70 €	
450	10.00	10.00	9.20	74	22.00	30.00	33.01	0.0°	3	<del>68,00 €</del>	57,80 €	34,60 €	
501	12.00	12.00	11.00	85	27.00	36.00	39.71	0.0°	3	<del>86,00 €</del>	73,10 €	39,10 €	
610	16.00	16.00	15.00	102	36.00	48.00	52.27	0.0°	3	<del>140,00 €</del>	119,00 €	52,60 €	
682	20.00	20.00	19.00	115	44.00	60.00	64.77	0.0°	3	<del>208,00 €</del>	177,00 €	69,60 €	

Beispiel: Bestell-Nr.		Artikel-Nr. 8678 8578		Ø-Code 180						8678		8578	
Ø Code	d1 e8	d2 h5		l1	l2	l4	α	Z	Katalogpreis	Aktionspreis	FRAISA ReTool® Preis		
180	3.00	6.00		57	11.10	17.05	5.3°	3	<del>46,30 €</del>	39,40 €	-		
220	4.00	6.00		60	15.00	21.04	3.0°	3	<del>46,30 €</del>	39,40 €	29,20 €		
260	5.00	6.00		63	18.50	24.37	1.4°	3	<del>46,30 €</del>	39,40 €	29,20 €		
300	6.00	6.00		65	22.50	-	0.0°	3	<del>46,30 €</del>	39,40 €	29,20 €		
391	8.00	8.00		76	30.00	-	0.0°	3	<del>57,90 €</del>	49,20 €	32,10 €		
450	10.00	10.00		90	37.00	-	0.0°	3	<del>81,00 €</del>	68,90 €	37,90 €		
501	12.00	12.00		105	45.00	-	0.0°	3	<del>103,00 €</del>	87,60 €	43,40 €		
610	16.00	16.00		125	60.00	-	0.0°	3	<del>168,00 €</del>	143,00 €	59,60 €		
682	20.00	20.00		145	74.00	-	0.0°	3	<del>250,00 €</del>	213,00 €	80,10 €		

**FRAISA ReTool®  
Industrielle Werkzeugaufbereitung**



- **Rundum-Service** zur industriellen Aufbereitung von FRAISA- und Fremdwerkzeugen
- Wiederherstellung der ursprünglichen **Leistungsfähigkeit**

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter:  
<https://www.fraisa.com/de/dienstleistungen/fraisa-retool>



**Nutzen Sie die Vorteile  
unseres E-Shops**



- Informationen über neue **Aktionen, FRAISA ReTool® Preise**, Lagerbestände und Verfügbarkeiten
- Download von **XML-Daten** und **DXF/STP-Dateien**

Bestellen Sie schnell und unkompliziert in unserem Webshop unter:  
<https://webshop.fraisa.de/>

