



Siemensstraße 32
73278 Schlierbach 

Tel.: +49 7021 72497-0
Email: info@lesyk.de
Internet: www.lesyk.com

gratfreie Schnittkanten! glatte Oberflächen!
hohe Standzeiten! optimale Schnittbedingungen!

Wir haben die passende Lösung für Dibond und ALU!

Mit unseren innovativen Spezialwerkzeugen bieten wir Ihnen **Power an der Schneide** für jeden Einsatzfall in **ALU** und **Dibond- /Cobond-**Materialien

Geometrie



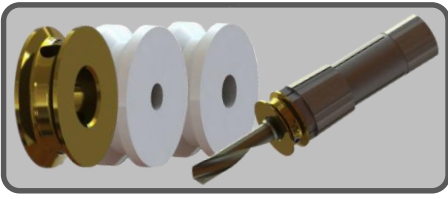
- Große Auswahl an**
- 1- und 2- Schneidern
 - Schaft-Durchmesser bis 8 mm
 - Up- / Downcut / Gerade-Cut
 - Sonderfräser

Material



- Material Auswahl**
- ALU, ALU-Verbundplatten
 - Weiches/hartes/zähes ALU
 - Dibond/Cobond mit unterschiedlichsten Materialeigenschaften und -Kombination

Zubehör



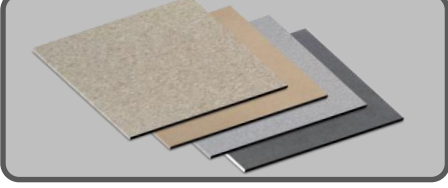
- **Slingscheiben** in Kunststoff- und Messing- Ausführung
- dient als Anschlag
- schützt Ihre Spannange vor Verschmutzung

Schneidstoff



- VHM Feinstkorn beschichtet, Spezialbeschichtung,**
- CAacoat, CKAcoat, CKBcoat
 - Extrem harte Schneidkanten
 - Gleitwirkung, verschleißarm
- Sie haben Hochleistung an der Schneide

Fräsunterlagen



- Fräsunterlagen**
- Für jeden Prozess die richtige Unterlage!
 - Spanplatten, MDF-Feinststoffplatten
 - Fräsmatten 2mm, 3mm
 - Sealgrip

Technologie

Zahnfortschritt in mm/Zahn

Die Drehzahl [n] des Fräsers wird über folgenden Zusammenhang berechnet: $n = v_c \times 1000 / d_1 \times \pi$
Die Vorschubgeschwindigkeit [f] des Fräsers über: $f = n \times z \times fz$ in mm/min

allg.: die Werte in den gelben Feldern liegen L.d.R. vor

Berechnungsformeln	gesucht	gegebene Werte		
		Vorschub f	Drehzahl n	z
fz in mm/Zahn	fz = 0.16	4000	25000	1
vc in m/min	vc = 471	Drehzahl n in U/min	d1 in mm	
Drehzahl in U/min	n = 25.000	25000	6	
Vorschub f in mm/min	f = 4.000	vc in m/min	d1 in mm	
		471	6	
		Drehzahl n in U/min	fz in mm/Zahn	z
		25000	0.16	1

- Erfahrungswerte**
- Wir können Sie jederzeit technologisch unterstützen
 - sprechen Sie uns an!
 - **Nutzen Sie unsere Erfahrungskompetenz**

Verfügbar für alle
Plotter-Fabrikate
mit Fräskopf!

- ZÜND
- ESKO
- ARISTO
- MultiCam
- ATOM
- Elitron
- Morgan
- HAS
- Van

