

D'un professionnel aux professionnels
fraises!



Siemensstraße 32
 73278 Schlierbach



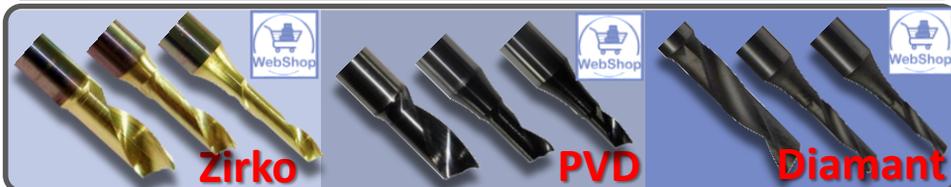
Tel.: +49 7021 72497-0

Email: info@lesyk.de

Internet: www.lesyk.com

Avec notre large gamme de fraises extrêmement tranchantes nous proposons une solution à chaque cas d'application.

Outils professionnels typiques



CKAcoat

- revêtement dur
- oxyde de zirconium
- surfaces rigide, polies
- optimisées pour plaques aluminium

CKBcoat

- revêtement dur
- PVD, surfaces polies
- optimisées pour bois laminé
- optimisées pour dibond

CKCcoat

- surface diamant
- effet lubrifiant, insensible à l'usure
- optimisées pour matériaux à base de fibres, métaux non-ferreux, bois

Domaines d'application

aluminium,
tôle en acier

bois, bois laminé,
dibond

matériaux à base de
fibres,
à base de bois,
aluminium lubrifiant

Large choix de

- fraises à une ou 2 coupeuses
- diamètre de tige 6 mm
- ascendant, linéaire, descendant
- fraises standards et professionnelles

optimisées pour les matériaux

- aluminium, cobond, dibond
- matériaux bois, laminés
- matériaux à base de fibres
- tôles en acier, KÖMASTEEL

optimisées pour l'utilisation

- transport copeaux à faible friction
- coupe claire et nette
- valeur de coupe plus élevée
- meilleure longévité

Fraises multifonctionnelles et fraises spéciales



Die Drehzahl [n] des Fräasers wird über folgenden Zusammenhang berechnet: $n = vc \times 1000 / d \times \pi$
 Die Vorschubgeschwindigkeit [f] des Fräasers über: $f = n \times z \times f_z$ in mm/min
 Bsp.: die Werte in den gelben Feldern liegen L.d.R. vor

rechenungsformeln		gesucht		gegebene Werte	
f_z in mm/Zahn	$f_z =$	0,16	Vorschub f	4500	Drehzahl n
vc in m/min	$vc =$	471	Drehzahl n in U/min	25000	d1 in mm
rehzahl in U/min	$n =$	25.000	vc in m/min	471	d1 in mm
Vorschub f in mm/min	$f =$	4.500	Drehzahl n in U/min	25000	f_z in mm/Zahn
					z

CAAcoat

- revêtement spéciale, arêtes extrêmement dures
- effet lubrifiant, insensible à l'usure
- optimisées pour plaques composées aluminium, tôles en acier, KÖMASTEEL, MasterBond

Valeurs empiriques / technologie

- Nous vous assistons technologiquement en toutes circonstances
- N'hésitez pas à nous contacter !
- Profitez de nos expériences, de notre savoir-faire

Disponible pour
toutes les
installations avec
broche de fraiseage

