

//////
USIMEDUR
//////

Usinage de métal dur/Hartmetallwerkzeuge
Schleif- und Schärfservice/Service d'affûtage

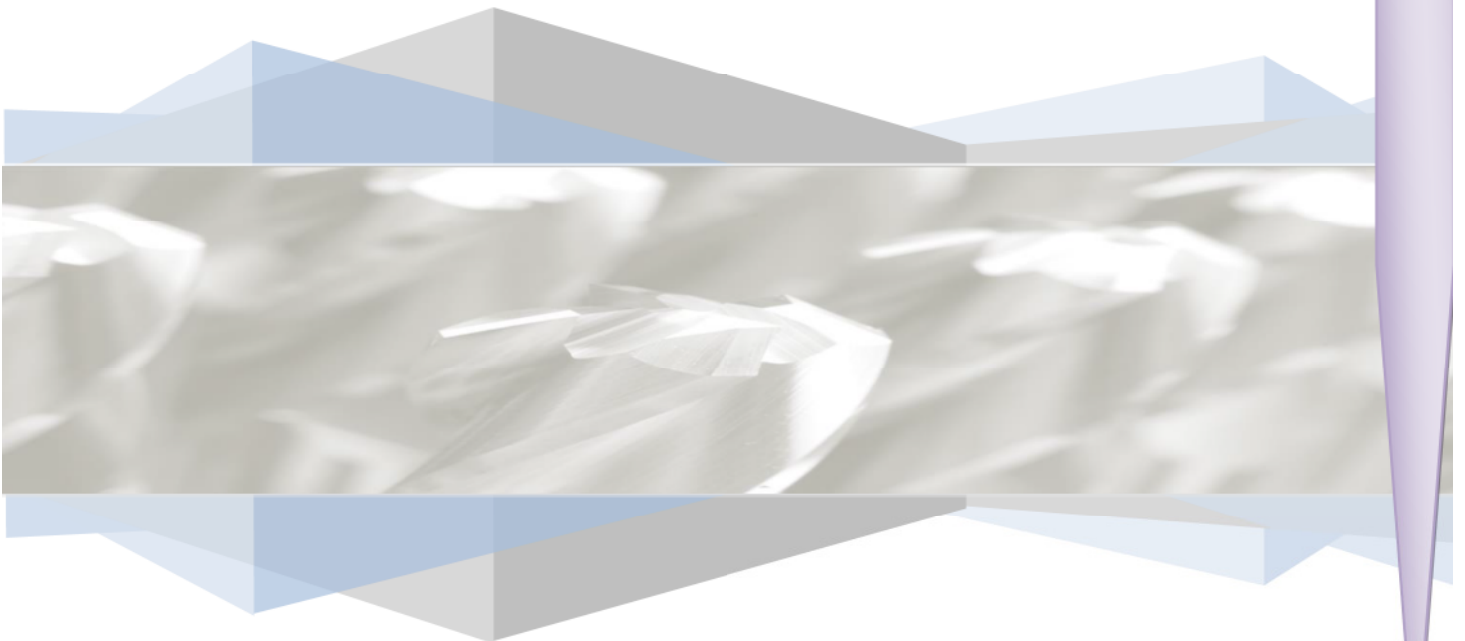
Vollhartmetall- Präzisionswerkzeuge



Einzahnfräser

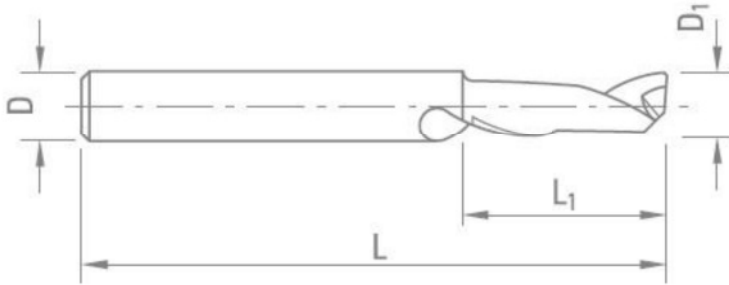
Einzahnfräser

1



Einzahnfräser

Artikelnummer: **1301**



Anwendung	
1.	Alu
2.	Cu
3.	Plastic
4.	HRC < 40

Zähne	Steigungsw. λ	Spanwinkel γ	Auf Zentrum	Scharfkantig	Spannfläche	Beschichtung
1	30°	Plus 18°	Ja	Ja	Auf Verlangen	Auf Anfrage

Bestellnummer = Artikelnummer + Ident

Ident	D1 h9	D h6		L	L1			
0301	3.0	3.0		38.0	12.0			
0300	3.0	6.0		50.0	12.0			
0401	4.0	4.0		38.0	12.0			
0400	4.0	6.0		50.0	12.0			
0500	5.0	6.0		50.0	14.0			
0600	6.0	6.0		50.0	16.0			
0800	8.0	8.0		60.0	20.0			
1000	10.0	10.0		70.0	22.0			
1200	12.0	12.0		70.0	22.0			

Abkürzungen und Formelzeichen

D	Schaftdurchmesser
D1	Schneidedurchmesser
D2	Halsdurchmesser
L	Gesamtlänge des Werkzeuges
L1	Länge der Schneiden
L2	Abstand von der Stirn des Werkzeuges bis zum Ende des Halses
Z	Anzahl der Schneiden
R	Eckradius
HRC	Härte nach Rockwell C

Material

HRC < 40	Stähle bis zu einer Härte von 40 HRC (Beispiel)
Inox	Rostfreie Stähle
GG	Eisenguss, lamellar oder globular
Alu	Aluminium
Titan	Legiertes Titan
Plastic	Kunststoff
Graphit	Graphit
Cu	Kupfer

Version

1.7 vom 02.04.2013

Kontakt / Bestellung

Usimedur SA

L'Echelette 6

CH- 2535 Orvin BE

Tel +41 32 358 13 33

Fax +41 32 358 16 94

Email info@usimedur.ch

Web www.usimedur.ch

