

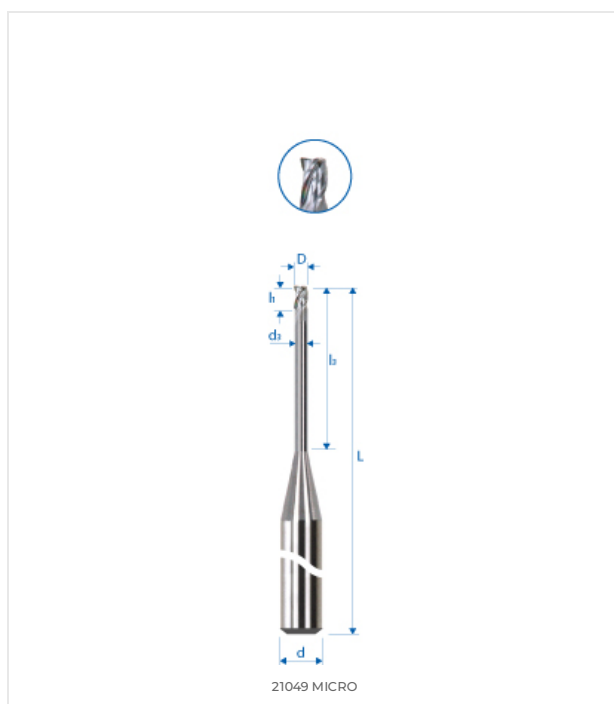
<b>E25 UF</b> MATIÈRE OUTIL CARBURE E25 UF	$\lambda=30^{\circ}-35^{\circ}$ $\gamma=8^{\circ}$ ANGLES DE COUPE $7.30^{\circ}-35^{\circ}$ ? $8^{\circ}$	$D/40$ $45^{\circ}$ CHANFREIN $45^{\circ}$ D/40 OUTIL PRÉCISION	 FORET HÉLICOÏDAL À DOUBLE SENS	$l_1$ $1.5 \times D$ PROFONDEUR $1.5 \times D$ OUTIL PRÉCISION	 FORETS EXTRA LONGS PRÉCISION	 ICÔNE D'ANGLES RÉGLABLES	$\lambda_2$ $\lambda_1$ FORET À HÉLICE VARIABLE
---	--	---	------------------------------------	--	----------------------------------	------------------------------	---

## COMPATIBILITÉ MATIÈRE

●●● Excellent (3/3) ●● Bon (2/3) ●○ Possible (1/3) ○○ Non recommandé

MATIÈRE	SPÉCIFICATION	GRP	21049A-1.5
<b>Aciers alliés et non alliés</b> <small>Aciers non alliés</small>	Rm < 450 N/mm <sup>2</sup>	1a	●●●
	Rm 450–700 N/mm <sup>2</sup>	1b	●●●
	Rm 700–900 N/mm <sup>2</sup>	1c	●●●
	Rm > 1200 N/mm <sup>2</sup>	1d	●●●
<b>Aciers Inox</b> <small>Aciers inoxydables</small>	Rm < 650 N/mm <sup>2</sup>	2a	●●●
	Rm 650–950 N/mm <sup>2</sup>	2b	●●●
	Rm > 950 N/mm <sup>2</sup>	2c	●●●
<b>Aciers trempés</b> <small>Aciers durcis</small>	44–56 HRC	3a	●●○
	57–67 HRC	3b	●●○
<b>Matériaux exotiques</b> <small>Alliages spéciaux</small>	< 32 HRC	4a	●●○
	> 32 HRC	4b	●●○
<b>Graphite</b> <small>Graphite industriel</small>		5	●●○
<b>Fontes</b> <small>Fonte grise / nodulaire</small>	< 32 HRC	6a	●●●
	> 32 HRC	6b	●●●
<b>Titane</b> <small>Alliages titane</small>	Rm < 600 N/mm <sup>2</sup>	7a	●●●
	600 < Rm N/mm <sup>2</sup>	7b	●●●
<b>Alliages Nickel</b> <small>Inconel, Hastelloy</small>	Rm < 1000 N/mm <sup>2</sup>	8a	●●●
	Rm > 1000 N/mm <sup>2</sup>	8b	●●●
<b>Cuivre, laiton, bronze</b> <small>Cuivreux</small>	Rm < 850 N/mm <sup>2</sup>	9a	●○●
	Rm > 850 N/mm <sup>2</sup>	9b	●○●
<b>Aluminium</b> <small>Alliages aluminium</small>	Si < 0.5%	10a	●○●
	0.5% < Si < 5%	10b	●○●
	Si > 5%	10c	●●○
<b>Matières synthétiques</b> <small>Plastiques techniques</small>	Thermoplastique	11a	○○○
	Thermodurcissable	11b	○○○
<b>Matières composites</b> <small>Composites renforcés</small>	Fibre de verre / GFK	12a	●○●
	Fibre de carbone / KFK	12b	●○●
<b>Métaux précieux</b> <small>Or, platine, argent</small>	Or	13a	●●○
	Platine	13b	●○●

## DESSIN TECHNIQUE



## DIMENSIONS

DIMENSIONS NOMINALES	
D (0 / -0.01)	1.5 mm
d (h5)	3 mm
L	50 mm
l1	2.25 mm
l3	18 mm
d3	–
R	–
e	–
Z	3
Chanfrein K	0.04
w° collision	2.1°

