

N°

Date:

Société:

Téléphone:

Interlocuteur:

Email:

CP:

Ville:

Adresse:

## PIECE A USINER

Description:

Nb pièces / an:

Objectif budget:  Pièces / outil

Objectif budget:

Réaffûtage ?  Oui  Non

**△OBLIGATOIRE**

## LUBRIFICATION / REFROIDISSEMENT

- Emulsion
- Huile
- A sec
- MQL

%  Huile

- A sec -> Aucun
- Refroidissement interne
- Refroidissement externe

**△OBLIGATOIRE**

## INFORMATIONS SUR LA PIECE A USINER

Nuance:

N/mm<sup>2</sup>

Dureté Hrc, HV, HB...

**△OBLIGATOIRE**

- Aciers pour traitement thermique
- Fontes Grises
- Alliages d'aluminium
- Aciers faiblement alliés
- Alliages de Nickel
- Plastiques / Composites
- Aciers alliés
- Aciers inoxydables
- Fontes GS
- Alliages de cuivres
- Alliages de Titane
- Autres. Préciser:

**△OBLIGATOIRE**

Autre



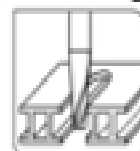
Fraisage combiné



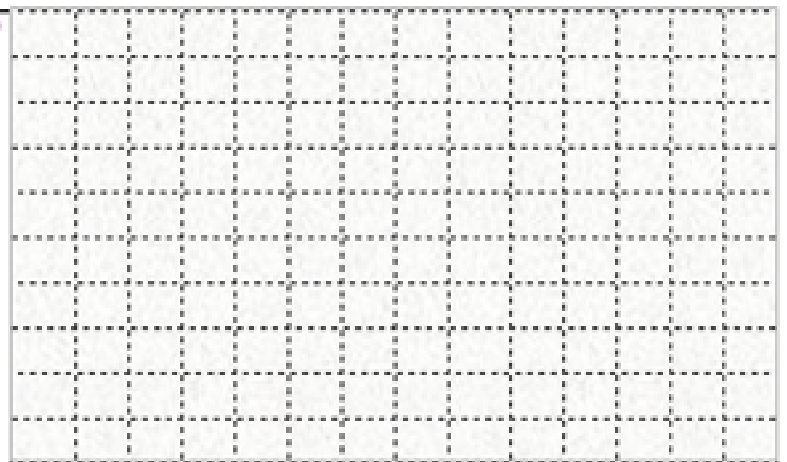
Rainurage



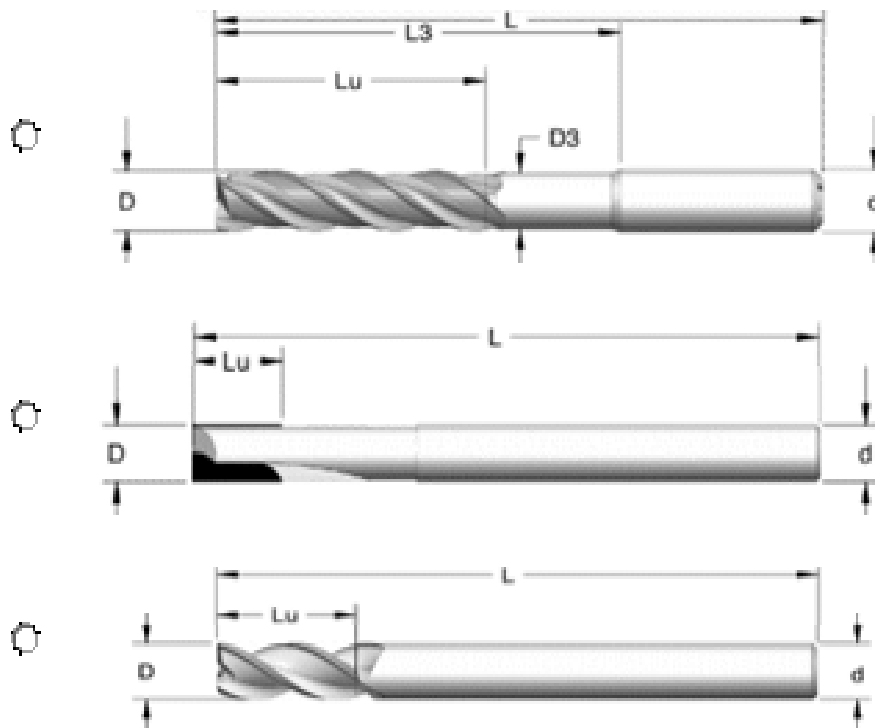
Profilage/Copiage



Détourage



**△OBLIGATOIRE**



Concurrent:  Code outil  Resultats:  Pcs

D*	<input type="text"/>	d*	<input type="text"/>	L*	<input type="text"/>	Lu*	<input type="text"/>	r/c	<input type="text"/>
Vc	<input type="text"/>	fz	<input type="text"/>	ap	<input type="text"/>	ae	<input type="text"/>	Z	<input type="text"/>
		d3	<input type="text"/>	l3	<input type="text"/>				

**△OBLIGATOIRE**

Matériau  HSS  Carbure  PCD  \*  Echantillons Qté:

Revêtement:  Qté outils désirés:

**△OBLIGATOIRE**

Type de queue  Autre \*

- Cylindrique
- Attachement cône morse
- Cylindrique plat weldon


\* = Champs obligatoires

## OFFRE

D	<input type="text"/>	d	<input type="text"/>	L	<input type="text"/>	Lu	<input type="text"/>	r/c	<input type="text"/>
Vc	<input type="text"/>	fz	<input type="text"/>	ap	<input type="text"/>	ae	<input type="text"/>	Z	<input type="text"/>
		d3	<input type="text"/>	l3	<input type="text"/>				

HSS  Carbure  PCD Revêtement:

Remarques:


Echantillons:

Qté:  Prix: