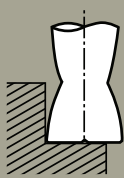


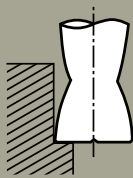
# 3 dents



## Ebauche



## 1/2 Finition



## Finition



## Rainurage



# réf.

# 2352X TIALN-X



① dent  
au centre

# Fraise Carbure Monobloc toutes opérations

## PERFORMANCE MATIERE

ACIER

< 1100 N/mm<sup>2</sup>



< 1700 N/mm<sup>2</sup>



< 2100 N/mm<sup>2</sup>



INOX MARTENSITIQUE FERRITIQUE

< 220 HB



INOX AUSTENITIQUE

< 220 HB



ACIER REFRACTAIRE

< 320 HB



ALLIAGE DE TITANE

< 1000 N/mm<sup>2</sup>



FONTE GRISE LAMELLAIRE

< 210 HB



FONTE GRISE

< 220 HB



ALUMINIUM ET SES ALLIAGES



CUIVRES ET SES ALLIAGES



MATERIAUX COMPOSITES

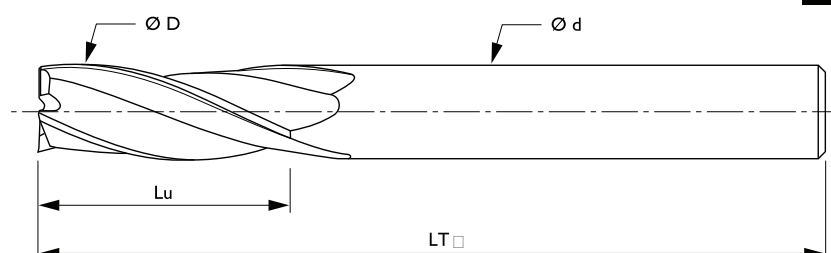


## REVETEMENT TIALN X

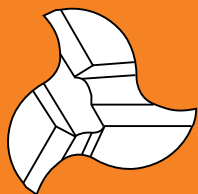
| Attachement          | Caractéristiques                                                                                                | Utilisation                                | Normes                     | Passe Maxi | Tolérances                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|------------|------------------------------------------------------|
| <br>Cylindrique      | Coupe à droite<br>Hélice à droite : 25°<br>Nombre de dents : 3<br>Goujures : N<br>Dépouille : 10°<br>Coupe : 8° | USINAGE<br>VITESSE<br>CONVENTION-<br>NELLE | ISO 10911                  |            | Ø D ► h9<br>Ø d ► h6<br>LT ► +2 / 0<br>Lu ► +1.5 / 0 |
| <br>Plat sur demande | Nature Outil<br>Carbure MK 15                                                                                   | Lubrification<br>Avec ou Sans              | Origines<br>Made in France |            |                                                      |



VITESSES DE COUPE & AVANCE > PAGES 92 à 95



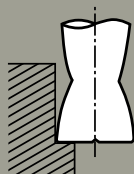
# 3 dents



Ebauche



1/2 Finition



Finition

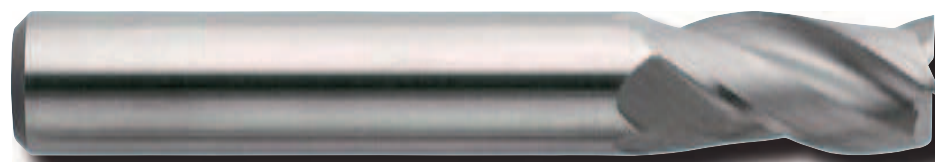


Rainurage



réf.

# 2353



① dent  
au centre

## Fraise Carbure Monobloc *alliages légers*

| Ø D | LT | Lu | Ø d | Z | Code Article | Ø D | LT  | Lu | Ø d | Z | Code Article |
|-----|----|----|-----|---|--------------|-----|-----|----|-----|---|--------------|
| 1   | 35 | 4  | 1   | 3 | D2353D0100   | 6,5 | 63  | 16 | 8   | 3 | D2353D0650   |
| 1,5 | 35 | 4  | 1,5 | 3 | D2353D0150   | 7   | 63  | 16 | 8   | 3 | D2353D0700   |
| 2   | 35 | 8  | 2   | 3 | D2353D0200   | 8   | 63  | 19 | 8   | 3 | D2353D0800   |
| 2,5 | 38 | 8  | 2,5 | 3 | D2353D0250   | 9   | 72  | 19 | 10  | 3 | D2353D0900   |
| 3   | 38 | 8  | 3   | 3 | D2353D0300   | 10  | 72  | 22 | 10  | 3 | D2353D1000   |
| 3,5 | 43 | 10 | 4   | 3 | D2353D0350   | 12  | 76  | 22 | 12  | 3 | D2353D1200   |
| 4   | 43 | 11 | 4   | 3 | D2353D0400   | 14  | 83  | 26 | 14  | 3 | D2353D1400   |
| 4,5 | 47 | 13 | 5   | 3 | D2353D0450   | 16  | 89  | 32 | 16  | 3 | D2353D1600   |
| 5   | 47 | 13 | 5   | 3 | D2353D0500   | 18  | 92  | 32 | 18  | 3 | D2353D1800   |
| 5,5 | 57 | 13 | 6   | 3 | D2353D0550   | 20  | 101 | 38 | 20  | 3 | D2353D2000   |
| 6   | 57 | 13 | 6   | 3 | D2353D0600   |     |     |    |     |   |              |

### PERFORMANCE MATIERE

ACIER

< 1100 N/mm<sup>2</sup> ●●●●  
< 1700 N/mm<sup>2</sup> ●●●●  
< 2100 N/mm<sup>2</sup> ●●●●

INOX MARTENSITIQUE FERRITIQUE

< 220 HB ●●●●

INOX AUSTENITIQUE

< 220 HB ●●●●

ACIER REFRACTAIRE

< 320 HB ●●●●

ALLIAGE DE TITANE

< 1000 N/mm<sup>2</sup> ●●●●

FONTE GRISE LAMELLAIRE

< 210 HB ●●●●

FONTE GRISE

< 220 HB ●●●●

ALUMINIUM ET SES ALLIAGES

●●●●●●

CUIVRES ET SES ALLIAGES

●●●●●●

MATERIAUX COMPOSITES

●●●●●●

Attachement

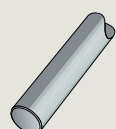
Caractéristiques

Utilisation

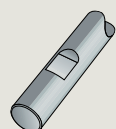
Normes

Passe Maxi

Tolérances



Cylindrique



Plat sur demande

Coupe à droite  
Hélice à droite : 35°  
Nombre de dents : 3  
Goujures : N  
Dépouille : 10°  
Coupe : 10°

Nature Outil

Carbure MK 15

USINAGE  
VITESSE  
CONVENTION-  
NELLE

Lubrification

Avec ou Sans

ISO 10911

Origines

Made in France

Ø D ► h9

Ø d ► h6

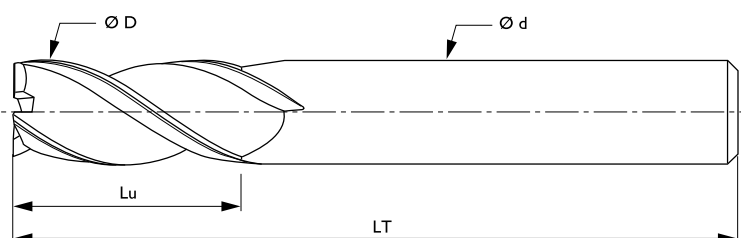
LT ► +2 / 0

Lu ► +1.5 / 0



VITESSES DE COUPE & AVANCE > PAGES 92 à 95

ISO 9001



### COFFRET 6 FRAISES

Ø 4-5-6-8-10-12

réf. D2353B