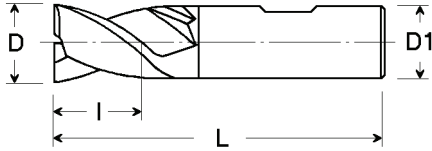




## FRAISES À RAINURER, 2 DENTS

Fraises à queue cylindrique à méplat. Série courte. Deux dents.  
Coupe au centre. Réalisées en acier au cobalt HSSCo8-M42.  
Hélice 30°, coupe 15°. Fabrication française.

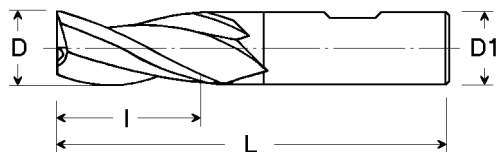


Livrables jusqu'à épuisement

| D   | D 1 | I   | L  | Référence    | Prix  |
|-----|-----|-----|----|--------------|-------|
| 1,5 | 6   | 3,0 | 47 | F 1205 - 1,5 | 36,10 |
| 2,0 | 6   | 4,0 | 48 | F 1205 - 2,0 | 25,90 |
| 2,5 | 6   | 5,0 | 49 | F 1205 - 2,5 | 28,40 |
| 3,0 | 6   | 5,0 | 49 | F 1205 - 3,0 | 25,90 |
| 3,5 | 6   | 6,0 | 50 | F 1205 - 3,5 | 28,40 |
| 4,0 | 6   | 7,0 | 51 | F 1205 - 4,0 | 25,90 |
| 4,5 | 6   | 7,0 | 51 | F 1205 - 4,5 | 28,40 |
| 5,0 | 6   | 8,0 | 52 | F 1205 - 5,0 | 25,90 |
| 5,5 | 6   | 8,0 | 52 | F 1205 - 5,5 | 28,40 |
| 6,0 | 6   | 8,0 | 52 | F 1205 - 6,0 | 25,90 |

## FRAISES À RAINURER, 3 DENTS

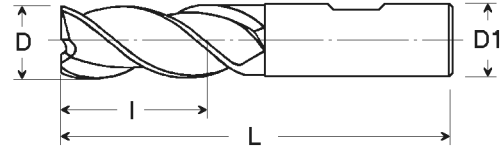
Fraises à queue cylindrique à méplat. Longueur moyenne. Trois dents.  
Coupe au centre. Réalisées en acier au cobalt HSSCo8-M42.  
Hélice 30°, coupe 15°. Fabrication française.



| D   | D 1 | I    | L  | Référence    | Prix  |
|-----|-----|------|----|--------------|-------|
| 1,5 | 6   | 6,0  | 50 | F 1305 - 1,5 | 51,80 |
| 2,0 | 6   | 7,0  | 51 | F 1305 - 2,0 | 36,60 |
| 2,5 | 6   | 8,0  | 52 | F 1305 - 2,5 | 36,60 |
| 3,0 | 6   | 8,0  | 52 | F 1305 - 3,0 | 34,50 |
| 3,5 | 6   | 10,0 | 54 | F 1305 - 3,5 | 39,80 |
| 4,0 | 6   | 11,0 | 55 | F 1305 - 4,0 | 34,50 |
| 4,5 | 6   | 11,0 | 55 | F 1305 - 4,5 | 44,40 |
| 5,0 | 6   | 13,0 | 57 | F 1305 - 5,0 | 34,50 |
| 5,5 | 6   | 13,0 | 57 | F 1305 - 5,5 | 44,40 |
| 6,0 | 6   | 13,0 | 57 | F 1305 - 6,0 | 39,40 |

## FRAISES À RAINURER POUR INOX

Fraises à queue cylindrique à méplat. Trois dents.  
Pour l'usinage de matériaux particulièrement durs.  
Coupe au centre. Concept Vallorbinox.  
Hélice 40°, coupe 14°. Fabrication française.

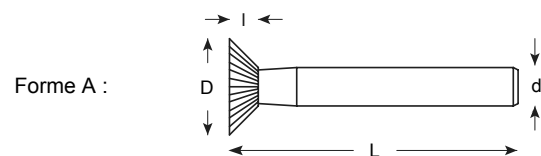


Livrables jusqu'à épuisement

| D   | D 1 | I    | L  | Référence    | Prix  |
|-----|-----|------|----|--------------|-------|
| 2,5 | 6   | 8,0  | 52 | F 1313 - 2,5 | 48,10 |
| 3,5 | 6   | 10,0 | 54 | F 1313 - 3,5 | 48,10 |
| 4,0 | 6   | 11,0 | 55 | F 1313 - 4,0 | 48,10 |
| 4,5 | 6   | 11,0 | 55 | F 1313 - 4,5 | 48,10 |
| 5,0 | 6   | 13,0 | 57 | F 1313 - 5,0 | 48,10 |

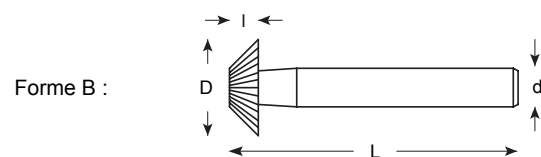
## FRAISES CONIQUES

Fraises coniques pour queues d'aronde, réalisées en acier HSS.  
Denture droite, coupe à droite. Fabrication française.



Forme A ( Z = nombre de dents ).

| D  | Angle | d  | I   | L  | Z  | Référence | Prix  |
|----|-------|----|-----|----|----|-----------|-------|
| 16 | 45°   | 12 | 4   | 60 | 12 | FCA 16.45 | 69,20 |
| 16 | 60°   | 12 | 6,3 | 60 | 12 | FCA 16.60 | 69,20 |
| 20 | 45°   | 12 | 5   | 63 | 14 | FCA 20.45 | 76,30 |
| 20 | 60°   | 12 | 8   | 63 | 14 | FCA 20.60 | 76,30 |



Forme B ( Z = nombre de dents ).

| D  | Angle | d  | I   | L  | Z  | Référence | Prix  |
|----|-------|----|-----|----|----|-----------|-------|
| 16 | 45°   | 12 | 4   | 60 | 12 | FCB 16.45 | 76,30 |
| 16 | 60°   | 12 | 6,3 | 60 | 12 | FCB 16.60 | 76,30 |
| 20 | 45°   | 12 | 5   | 63 | 14 | FCB 20.45 | 82,90 |
| 20 | 60°   | 12 | 8   | 63 | 14 | FCB 20.60 | 82,90 |