

## Alésoir expansible à main sans guide



### Explication

- A grande expansibilité, à lames rapportées
- Les lames, à profil rectifié et détalonné, sont inégalement réparties, afin d'éviter le broutage. Les coulisses guide-lames sont rectifiées.
- Dureté des lames : 60 à 64 Rockwell C
- Graduation : chaque division de l'échelle de réglage correspond à une variation de l'expansibilité, dont la valeur est indiquée sur la queue.

### Caractéristiques

| Caractéristique    | Valeur                    |
|--------------------|---------------------------|
| Type de produit    | Alésoir à main expansible |
| Direction de coupe | Droite                    |

### Variantes

| Code article             | Plage de mesure | Longueur totale (mm) | Diamètre (mm) | Longueur utile (mm) |
|--------------------------|-----------------|----------------------|---------------|---------------------|
| <a href="#">00401001</a> | 6,4 - 7,2 mm    | 111 mm               | 6,40 mm       | 32 mm               |
| <a href="#">00401002</a> | 7,2 - 8 mm      | 111 mm               | 7,20 mm       | 32 mm               |
| <a href="#">00401003</a> | 8 - 9 mm        | 111 mm               | 8 mm          | 32 mm               |
| <a href="#">00401004</a> | 9 - 10 mm       | 115 mm               | 9 mm          | 32 mm               |

## Alésoir expansible à main sans guide

### Variantes

| Code article             | Plage de mesure | Longueur totale (mm) | Diamètre (mm) | Longueur utile (mm) |
|--------------------------|-----------------|----------------------|---------------|---------------------|
| <a href="#">00401005</a> | 10 - 11 mm      | 120 mm               | 10 mm         | 35 mm               |
| <a href="#">00401006</a> | 11 - 12 mm      | 115 mm               | 11 mm         | 35 mm               |
| <a href="#">00401007</a> | 12 - 13,5 mm    | 130 mm               | 12 mm         | 42 mm               |
| <a href="#">00401008</a> | 13,5 - 15,5 mm  | 145 mm               | 13,50 mm      | 50 mm               |

### Variantes

| Code article             | Plage de mesure | Longueur totale (mm) | Diamètre (mm) | Longueur utile (mm) |
|--------------------------|-----------------|----------------------|---------------|---------------------|
| <a href="#">00401009</a> | 15,5 - 18 mm    | 165 mm               | 15,50 mm      | 60 mm               |
| <a href="#">00401010</a> | 18 - 21 mm      | 180 mm               | 18 mm         | 65 mm               |
| <a href="#">00401011</a> | 21 - 24 mm      | 190 mm               | 21 mm         | 70 mm               |
| <a href="#">00401012</a> | 24 - 27,5 mm    | 205 mm               | 24 mm         | 75 mm               |

### Variantes

| Code article             | Plage de mesure | Longueur totale (mm) | Diamètre (mm) | Longueur utile (mm) |
|--------------------------|-----------------|----------------------|---------------|---------------------|
| <a href="#">00401013</a> | 27,5 - 31,5 mm  | 225 mm               | 27,50 mm      | 80 mm               |
| <a href="#">00401014</a> | 31,5 - 37 mm    | 240 mm               | 31,50 mm      | 90 mm               |
| <a href="#">00401015</a> | 37 - 45 mm      | 285 mm               | 37 mm         | 100 mm              |
| <a href="#">00401016</a> | 45 - 55 mm      | 320 mm               | 45 mm         | 109 mm              |

### Variantes

| Code article             | Plage de mesure | Longueur totale (mm) | Diamètre (mm) | Longueur utile (mm) |
|--------------------------|-----------------|----------------------|---------------|---------------------|
| <a href="#">00401017</a> | 55 - 65 mm      | 350 mm               | 55 mm         | 120 mm              |
| <a href="#">00401018</a> | 65 - 80 mm      | 460 mm               | 65 mm         | 145 mm              |
| <a href="#">00401019</a> | 80 - 95 mm      | 490 mm               | 80 mm         | 150 mm              |
| <a href="#">00401020</a> | 95 - 110 mm     | 490 mm               | 95 mm         | 150 mm              |