

# 8.

## PERÇAGE, FRAISAGE, TARAUDAGE



SC: Sur carte  
V: Vrac  
B: Boîte  
EC: Etiquette cavalier  
BB: Blibox  
R: Film rétractable

/// Forets Multi-Matériaux

/// Forets À Métaux

/// Mèches à béton,  
carrelage, verre

/// Pics et burins

/// Mèches à bois

/// Fraises à bois, vrilles,  
tourillons, lamelles

/// Mandrins, adaptateurs,  
rallonges, porte-forets

/// Extracteurs, tarauds et filière



### /// ASSORTIMENTS DE FORETS EN COFFRET

**KREATOR**

Assortiments de forets et mèches pour les métaux, bétons et bois. Emmanchement cylindrique.

Composition réf. 03012501 :

Métal : 5/6/8 mm.

Béton : 5/6/8 mm.

Bois : 5/6/8 mm.

Composition réf. 03012502 :

Métal : 2/3/4/5/6/8 mm.

Béton : 3/4/5/6/8 mm.

Bois : 3/4/5/6/8 mm.

| CODE     | DÉSIGNATION              |    |   |
|----------|--------------------------|----|---|
| 03012501 | Assortiment de 9 forets  | LS | 6 |
| 03012502 | Assortiment de 16 forets | LS | 6 |

### /// FORETS MULTI-MATERIAUX

**DIAGER**

Plaquette carbure avec mouche de centrage, angle 118°. Affûtage 4 faces. Hélice en "L" avec listel fin. Grande polyvalence. Pour percer des matériaux très durs comme des aciers haute résistance (serrures, coffres forts), les céramiques, ardoises, briques creuses ou matériaux composites. Trou propre sans éclat. Pénétration rapide. Emmanchement cylindrique.



| CODE           | RÉF.   | DÉSIGNATION         | DIAMÈTRE              | LONGUEUR     |    |    |
|----------------|--------|---------------------|-----------------------|--------------|----|----|
| 3373517        | 215D05 | 1 foret             | 5,0 mm                | 85 / 45 mm   | SC | 10 |
| 3373520        | 215D06 | 1 foret             | 6,0 mm                | 100 / 60 mm  | SC | 10 |
| 3373523        | 215D08 | 1 foret             | 8,0 mm                | 120 / 80 mm  | SC | 10 |
| 3373526        | 215D10 | 1 foret             | 10,0 mm               | 120 / 80 mm  | SC | 10 |
| 3373529        | 215D12 | 1 foret             | 12,0 mm               | 150 / 110 mm | SC | 10 |
| <b>Coffret</b> |        |                     |                       |              |    |    |
| 3373530        | 215B   | Coffret de 5 forets | 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm |              | LS | 1  |

### /// FORETS HSS DE PRECISION

**Maxicraft**

Forets de grande précision pour percer les métaux tendres, pierres précieuses, matières plastiques et bois. Tous les matériaux sauf le verre et le béton. Les forets de petits diamètres ont une queue épaulée pour un meilleur serrage dans le mandrin. Longueur totale environ 40 mm. Longueur utile environ 10 mm.



| CODE                                                           | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE                                               |    |   |
|----------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|----|---|
| 71118                                                          | 6 forets    | 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 mm                   | SC | 6 |
| 71119                                                          | 9 forets    | 0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,5 / 3,0 mm | SC | 6 |
| 89670                                                          | 3 forets    | 0,3 mm                                                 | SC | 6 |
| 89671                                                          | 3 forets    | 0,5 mm                                                 | SC | 6 |
| 89673                                                          | 3 forets    | 1,0 mm                                                 | SC | 6 |
| 89675                                                          | 3 forets    | 1,5 mm                                                 | SC | 6 |
| 89676                                                          | 3 forets    | 1,8 mm                                                 | SC | 6 |
| 89677                                                          | 3 forets    | 2,0 mm                                                 | SC | 6 |
| <b>Fabrication française haute qualité pour usage intensif</b> |             |                                                        |    |   |
| 81196                                                          | 6 forets    | 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,8 / 1,0 mm                   | SC | 6 |
| 81197                                                          | 6 forets    | 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 mm                   | SC | 6 |

| CODE                                                           | DÉSIGNATION         | DIAMÈTRE |   |   |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|----------|---|---|
| <b>Fabrication française haute qualité pour usage intensif</b> |                     |          |   |   |
| 81074                                                          | Sachet de 10 forets | 0,7 mm   | V | 1 |
| 81084                                                          | Sachet de 10 forets | 0,8 mm   | V | 1 |
| 81094                                                          | Sachet de 10 forets | 0,9 mm   | V | 1 |
| 81104                                                          | Sachet de 10 forets | 1,0 mm   | V | 1 |
| 81114                                                          | Sachet de 10 forets | 1,1 mm   | V | 1 |
| 81124                                                          | Sachet de 10 forets | 1,2 mm   | V | 1 |
| 81134                                                          | Sachet de 10 forets | 1,3 mm   | V | 1 |
| 81144                                                          | Sachet de 10 forets | 1,4 mm   | V | 1 |
| 81154                                                          | Sachet de 10 forets | 1,5 mm   | V | 1 |
| 81184                                                          | Sachet de 10 forets | 1,8 mm   | V | 1 |
| CODE                                                           | DÉSIGNATION         | DIAMÈTRE |   |   |
| <b>Fabrication française haute qualité pour usage intensif</b> |                     |          |   |   |
| 81194                                                          | Sachet de 10 forets | 1,9 mm   | V | 1 |
| 81204                                                          | Sachet de 10 forets | 2,0 mm   | V | 1 |
| 81214                                                          | Sachet de 10 forets | 2,1 mm   | V | 1 |
| 81224                                                          | Sachet de 10 forets | 2,2 mm   | V | 1 |
| 81234                                                          | Sachet de 10 forets | 2,3 mm   | V | 1 |
| 81274                                                          | Sachet de 10 forets | 2,7 mm   | V | 1 |
| 81284                                                          | Sachet de 10 forets | 2,8 mm   | V | 1 |
| 81324                                                          | Sachet de 10 forets | 3,2 mm   | V | 1 |
| 81354                                                          | Sachet de 10 forets | 3,5 mm   | V | 1 |

### /// FORETS CARBURE DE PRECISION

**Maxicraft**

Pour percer les matériaux très durs : métaux, plastiques, époxy, fibre de verre, etc. Convient également aux métaux tendres : alu, laiton, bronze, cuivre. Les forets de petits diamètres ont une queue épaulée pour un meilleur serrage dans le mandrin. Longueur totale 25 à 40 mm. Longueur utile environ 10 mm.



| CODE                                                           | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE                 |    |   |
|----------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|----|---|
| 71117                                                          | 4 forets    | 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2 mm | SC | 1 |
| <b>Fabrication française haute qualité pour usage intensif</b> |             |                          |    |   |
| 89680                                                          | 1 foret     | 0,6 mm                   | SC | 1 |
| 89693                                                          | 1 foret     | 1,0 mm                   | SC | 1 |
| 89695                                                          | 1 foret     | 1,5 mm                   | SC | 1 |
| 89696                                                          | 1 foret     | 1,8 mm                   | SC | 1 |
| 89697                                                          | 1 foret     | 2,0 mm                   | SC | 1 |

## /// FORETS HSS CONIQUES

**FAITHFULL**  
QUALITY TOOLS

Forets HSS ampli-trous auto-centreurs pour perçage de matériaux de faible épaisseur. Permettent de percer et d'agrandir un trou de n'importe quelle taille entre le plus petit et le plus grand des diamètres. L'utilisation d'un fluide de coupe est recommandée.

| CODE    | DÉSIGNATION   | DIAMÈTRE  | DIAMÈTRE QUEUE |    |   |
|---------|---------------|-----------|----------------|----|---|
| 8050110 | Foret conique | 6 à 20 mm | 8 mm           | SC | 6 |
| 8050130 | Foret conique | 6 à 30 mm | 10 mm          | SC | 6 |

## /// FORETS HSS CONIQUES ETAGES

**TECHMAN**

Foret en acier HSS M2 haute qualité et haute dureté HRC 63/66, spécialement conçu pour couper différentes tailles de trous dans tôles en acier et autres métaux tendres jusqu'à 3 mm d'épaisseur. Pointe de centrage 118° pour un démarrage facile. Queue cylindrique avec méplat pour une bonne tenue dans le mandrin. Longueur totale 80 mm.

| CODE    | DÉSIGNATION              | DIAMÈTRE  | PROGRESSION | DIAMÈTRE QUEUE |    |   |
|---------|--------------------------|-----------|-------------|----------------|----|---|
| 7123160 | Foret étagé 10 diamètres | 4 à 22 mm | 2 mm        | 8 mm           | SC | 6 |
| 7123170 | Foret étagé 13 diamètres | 5 à 35 mm | 2 / 3 mm    | 13 mm          | SC | 6 |

## /// FORETS HSS LAMINES

**OUTIFRANCE**

Forets en acier HSS laminés, pour perçage des métaux tendres. Coffret distributeur en acier.

| CODE    | DÉSIGNATION          | DIAMÈTRE             |    |   |
|---------|----------------------|----------------------|----|---|
| 3371480 | Coffret de 19 forets | 1 à 10 mm par 1/2 mm | LS | 1 |
| 3371490 | Coffret de 25 forets | 1 à 13 mm par 1/2 mm | LS | 1 |

## /// FORETS HSS

**KREATOR**

Forets HSS taillés meulés, pour le perçage de tous les métaux (sauf l'inox). Permettent également le perçage des plastiques et du bois. Emmanchement cylindrique ou 6 pans.

| CODE                     | DÉSIG.   | Ø      | LONG. TOTALE |  |  |
|--------------------------|----------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Emmanchement cylindrique |          |        |              |                                                                                     |                                                                                     |
| 03010101                 | 3 forets | 1,0 mm | 34 mm        | SC                                                                                  | 6                                                                                   |
| 03010102                 | 3 forets | 1,5 mm | 40 mm        | SC                                                                                  | 6                                                                                   |
| 03010103                 | 3 forets | 2,0 mm | 49 mm        | SC                                                                                  | 6                                                                                   |
| 03010104                 | 3 forets | 2,5 mm | 57 mm        | SC                                                                                  | 6                                                                                   |
| 03010105                 | 3 forets | 3,0 mm | 61 mm        | SC                                                                                  | 6                                                                                   |
| 03010106                 | 1 foret  | 3,2 mm | 65 mm        | SC                                                                                  | 6                                                                                   |
| 03010107                 | 1 foret  | 3,5 mm | 70 mm        | SC                                                                                  | 6                                                                                   |
| 03010108                 | 1 foret  | 4,0 mm | 75 mm        | SC                                                                                  | 6                                                                                   |
| 03010109                 | 1 foret  | 4,2 mm | 75 mm        | SC                                                                                  | 6                                                                                   |
| 03010110                 | 1 foret  | 4,5 mm | 80 mm        | SC                                                                                  | 6                                                                                   |
| 03010111                 | 1 foret  | 4,8 mm | 86 mm        | SC                                                                                  | 6                                                                                   |
| 03010112                 | 1 foret  | 5,0 mm | 86 mm        | SC                                                                                  | 6                                                                                   |

| CODE                     | DÉSIG.  | Ø       | LONG. TOTALE |  |  |
|--------------------------|---------|---------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Emmanchement cylindrique |         |         |              |                                                                                     |                                                                                      |
| 03010113                 | 1 foret | 5,5 mm  | 93 mm        | SC                                                                                  | 6                                                                                    |
| 03010114                 | 1 foret | 6,0 mm  | 93 mm        | SC                                                                                  | 6                                                                                    |
| 03010115                 | 1 foret | 6,5 mm  | 101 mm       | SC                                                                                  | 6                                                                                    |
| 03010116                 | 1 foret | 7,0 mm  | 109 mm       | SC                                                                                  | 6                                                                                    |
| 03010117                 | 1 foret | 7,5 mm  | 109 mm       | SC                                                                                  | 6                                                                                    |
| 03010118                 | 1 foret | 8,0 mm  | 117 mm       | SC                                                                                  | 6                                                                                    |
| 03010119                 | 1 foret | 8,5 mm  | 117 mm       | SC                                                                                  | 6                                                                                    |
| 03010120                 | 1 foret | 9,0 mm  | 125 mm       | SC                                                                                  | 6                                                                                    |
| 03010121                 | 1 foret | 10,0 mm | 133 mm       | SC                                                                                  | 6                                                                                    |
| 03010122                 | 1 foret | 11,0 mm | 142 mm       | SC                                                                                  | 6                                                                                    |
| 03010123                 | 1 foret | 12,0 mm | 151 mm       | SC                                                                                  | 6                                                                                    |
| 03010124                 | 1 foret | 13,0 mm | 151 mm       | SC                                                                                  | 6                                                                                    |

| CODE                       | DÉSIGNATION          | DIAMÈTRE                                  | LONGUEUR TOTALE |    |   |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------------------|-----------------|----|---|
| <b>Coffrets</b>            |                      |                                           |                 |    |   |
| 03012001                   | Coffret de 6 forets  | 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm                  |                 | LS | 6 |
| 03012002                   | Coffret de 10 forets | 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm |                 | LS | 6 |
| 03012003                   | Coffret de 19 forets | 1 à 10 mm par 1/2 mm                      |                 | LS | 6 |
| <b>Emmanchement 6 pans</b> |                      |                                           |                 |    |   |
| 03011308                   | 3 forets             | 4 / 5 / 6 mm                              | 95 à 115 mm     | SC | 6 |

## /// FORETS HSS COBALT

**KREATOR**

Forets taillés meulés en acier HSS avec alliage cobalt. Excellente résistance à l'usure. Pour le perçage de tous les métaux durs tels que les aciers inoxydables et fortement alliés. Emmanchement cylindrique.

| CODE             | DÉSIG.   | Ø      | LONG. TOTALE |  |  | CODE             | DÉSIG.  | Ø       | LONG. TOTALE |  |  |
|------------------|----------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|---------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Forets sur carte |          |        |              |                                                                                     |                                                                                     | Forets sur carte |         |         |              |                                                                                     |                                                                                     |
| 03011501         | 2 forets | 1,0 mm | 34 mm        |  | 6                                                                                   | 03011510         | 1 foret | 4,5 mm  | 80 mm        |  | 6                                                                                   |
| 03011502         | 2 forets | 1,5 mm | 40 mm        |  | 6                                                                                   | 03011512         | 1 foret | 5,0 mm  | 86 mm        |  | 6                                                                                   |
| 03011503         | 2 forets | 2,0 mm | 49 mm        |  | 6                                                                                   | 03011513         | 1 foret | 5,5 mm  | 93 mm        |  | 6                                                                                   |
| 03011504         | 2 forets | 2,5 mm | 57 mm        |  | 6                                                                                   | 03011514         | 1 foret | 6,0 mm  | 93 mm        |  | 6                                                                                   |
| 03011505         | 1 foret  | 3,0 mm | 61 mm        |  | 6                                                                                   | 03011515         | 1 foret | 6,5 mm  | 101 mm       |  | 6                                                                                   |
| 03011506         | 1 foret  | 3,2 mm | 65 mm        |  | 6                                                                                   | 03011516         | 1 foret | 7,0 mm  | 109 mm       |  | 6                                                                                   |
| 03011507         | 1 foret  | 3,5 mm | 70 mm        |  | 6                                                                                   | 03011518         | 1 foret | 8,0 mm  | 117 mm       |  | 6                                                                                   |
| 03011508         | 1 foret  | 4,0 mm | 75 mm        |  | 6                                                                                   | 03011521         | 1 foret | 10,0 mm | 133 mm       |  | 6                                                                                   |

| CODE            | DÉSIGNATION         | DIAMÈTRE                 | LONGUEUR TOTALE |    |   |
|-----------------|---------------------|--------------------------|-----------------|----|---|
| <b>Coffrets</b> |                     |                          |                 |    |   |
| 03012701        | Coffret de 6 forets | 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm |                 | LS | 6 |



## /// FORETS HSS - WX118°

TECHMAN

Forets taillés meulés haute qualité en acier rapide HSS. Angle de pointe à 118°.

Pour des perçages rapides dans les aciers faiblement alliés, laiton, cuivre, aluminium, plomb, plastiques durs.

Emmanchement cylindrique. DIN 338.



| CODE      | DÉSIG.   | Ø       | LONG.        | Ø QUEUE | SC | 10 | CODE    | DÉSIG.    | Ø       | LONG.        | SC | 10 |
|-----------|----------|---------|--------------|---------|----|----|---------|-----------|---------|--------------|----|----|
| Sur carte |          |         |              |         |    |    | En pack |           |         |              |    |    |
| 2381010   | 3 forets | 1.0 mm  | 34 / 12 mm   | SC      | 10 |    | 2382010 | 10 forets | 1 mm    | 34 / 12 mm   | ET | 1  |
| 2381015   | 3 forets | 1.5 mm  | 40 / 18 mm   | SC      | 10 |    | 2382015 | 10 forets | 1.5 mm  | 40 / 18 mm   | ET | 1  |
| 2381020   | 3 forets | 2.0 mm  | 49 / 24 mm   | SC      | 10 |    | 2382020 | 10 forets | 2 mm    | 49 / 24 mm   | ET | 1  |
| 2381025   | 3 forets | 2.5 mm  | 57 / 30 mm   | SC      | 10 |    | 2382025 | 10 forets | 2.5 mm  | 57 / 30 mm   | ET | 1  |
| 2381030   | 3 forets | 3.0 mm  | 61 / 33 mm   | SC      | 10 |    | 2382030 | 10 forets | 3 mm    | 61 / 33 mm   | ET | 1  |
| 2381033   | 2 forets | 3.3 mm  | 65 / 36 mm   | SC      | 10 |    | 2382033 | 10 forets | 3.3 mm  | 65 / 36 mm   | ET | 1  |
| 2381035   | 2 forets | 3.5 mm  | 70 / 39 mm   | SC      | 10 |    | 2382035 | 10 forets | 3.5 mm  | 70 / 39 mm   | ET | 1  |
| 2381040   | 2 forets | 4.0 mm  | 75 / 43 mm   | SC      | 10 |    | 2382040 | 10 forets | 4.0 mm  | 75 / 43 mm   | ET | 1  |
| 2381042   | 2 forets | 4.2 mm  | 75 / 43 mm   | SC      | 10 |    | 2382042 | 10 forets | 4.2 mm  | 75 / 43 mm   | ET | 1  |
| 2381045   | 2 forets | 4.5 mm  | 80 / 47 mm   | SC      | 10 |    | 2382045 | 10 forets | 4.5 mm  | 80 / 47 mm   | ET | 1  |
| 2381050   | 2 forets | 5.0 mm  | 86 / 52 mm   | SC      | 10 |    | 2382050 | 10 forets | 5.0 mm  | 86 / 52 mm   | ET | 1  |
| 2381055   | 1 foret  | 5.5 mm  | 93 / 57 mm   | SC      | 10 |    | 2382055 | 10 forets | 5.5 mm  | 93 / 57 mm   | ET | 1  |
| 2381060   | 1 foret  | 6.0 mm  | 93 / 57 mm   | SC      | 10 |    | 2382060 | 10 forets | 6.0 mm  | 93 / 57 mm   | ET | 1  |
| 2381065   | 1 foret  | 6.5 mm  | 101 / 63 mm  | SC      | 10 |    | 2382065 | 10 forets | 6.5 mm  | 101 / 63 mm  | ET | 1  |
| 2381068   | 1 foret  | 6.8 mm  | 109 / 69 mm  | SC      | 10 |    | 2382068 | 10 forets | 6.8 mm  | 109 / 69 mm  | ET | 1  |
| 2381070   | 1 foret  | 7.0 mm  | 109 / 69 mm  | SC      | 10 |    | 2382070 | 10 forets | 7.0 mm  | 109 / 69 mm  | ET | 1  |
| 2381075   | 1 foret  | 7.5 mm  | 109 / 69 mm  | SC      | 10 |    | 2382075 | 10 forets | 7.5 mm  | 109 / 69 mm  | ET | 1  |
| 2381080   | 1 foret  | 8.0 mm  | 117 / 75 mm  | SC      | 10 |    | 2382080 | 10 forets | 8.0 mm  | 117 / 75 mm  | ET | 1  |
| 2381085   | 1 foret  | 8.5 mm  | 117 / 75 mm  | SC      | 10 |    | 2382085 | 5 forets  | 8.5 mm  | 117 / 75 mm  | ET | 1  |
| 2381090   | 1 foret  | 9.0 mm  | 125 / 81 mm  | SC      | 10 |    | 2382090 | 5 forets  | 9.0 mm  | 125 / 81 mm  | ET | 1  |
| 2381095   | 1 foret  | 9.5 mm  | 125 / 81 mm  | SC      | 10 |    | 2382095 | 5 forets  | 9.5 mm  | 125 / 81 mm  | ET | 1  |
| 2381100   | 1 foret  | 10.0 mm | 133 / 87 mm  | SC      | 10 |    | 2382100 | 5 forets  | 10.0 mm | 133 / 87 mm  | ET | 1  |
| 2381105   | 1 foret  | 10.5 mm | 133 / 87 mm  | SC      | 10 |    | 2382102 | 5 forets  | 10.2 mm | 133 / 87 mm  | ET | 1  |
| 2381110   | 1 foret  | 11.0 mm | 142 / 94 mm  | SC      | 10 |    | 2382105 | 5 forets  | 10.5 mm | 133 / 87 mm  | ET | 1  |
| 2381115   | 1 foret  | 11.5 mm | 142 / 94 mm  | SC      | 10 |    | 2382110 | 5 forets  | 11.0 mm | 142 / 94 mm  | ET | 1  |
| 2381120   | 1 foret  | 12.0 mm | 151 / 101 mm | SC      | 10 |    | 2382115 | 5 forets  | 11.5 mm | 142 / 94 mm  | ET | 1  |
| 2381125   | 1 foret  | 12.5 mm | 151 / 101 mm | SC      | 10 |    | 2382120 | 5 forets  | 12.0 mm | 151 / 101 mm | ET | 1  |
| 2381130   | 1 foret  | 13.0 mm | 151 / 101 mm | SC      | 10 |    | 2382125 | 5 forets  | 12.5 mm | 151 / 101 mm | ET | 1  |
| 2381140   | 1 foret  | 14.0 mm | 160 / 108 mm | 13.0 mm | SC | 10 | 2382130 | 5 forets  | 13.0 mm | 151 / 101 mm | ET | 1  |
| 2381150   | 1 foret  | 15.0 mm | 169 / 114 mm | 13.0 mm | SC | 10 |         |           |         |              |    |    |
| 2381160   | 1 foret  | 16.0 mm | 178 / 120 mm | 13.0 mm | SC | 10 |         |           |         |              |    |    |
| 2381180   | 1 foret  | 18.0 mm | 191 / 130 mm | 13.0 mm | SC | 10 |         |           |         |              |    |    |
| 2382000   | 1 foret  | 20.0 mm | 205 / 140 mm | 13.0 mm | SC | 10 |         |           |         |              |    |    |

| CODE       | DÉSIGNATION       | DIAMÈTRE                 | SC | 10 |
|------------|-------------------|--------------------------|----|----|
| En coffret |                   |                          |    |    |
| 2383019    | Coffret 19 pièces | 1.0 à 10.0 mm par 1/2 mm | B  | 1  |
| 2383025    | Coffret 25 pièces | 1.0 à 13.0 mm par 1/2 mm | B  | 1  |

## /// FORETS HSS - BX135°

TECHMAN

Forets taillés meulés haute qualité en acier rapide HSS allié au molybdène M2. Angle de pointe à 135°. Affûtage en croix.

Grande résistance à l'usure, excellentes performances de coupe, ne se bloque pas (perçage de plusieurs tôles).

Pour usages intensifs sur tous les métaux et aciers, sauf inox.

Emmanchement cylindrique. DIN 338.



| CODE      | DÉSIG.   | Ø      | LONG.       |  |  | CODE      | DÉSIG.  | Ø       | LONG.        | Ø QUEUE |  |  |
|-----------|----------|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Sur carte |          |        |             |                                                                                     |                                                                                     | Sur carte |         |         |              |         |                                                                                       |                                                                                       |
| 2384010   | 3 forets | 1.0 mm | 34 / 12 mm  | SC                                                                                  | 10                                                                                  | 2384080   | 1 foret | 8.0 mm  | 117 / 75 mm  |         | SC                                                                                    | 10                                                                                    |
| 2384015   | 3 forets | 1.5 mm | 40 / 18 mm  | SC                                                                                  | 10                                                                                  | 2384085   | 1 foret | 8.5 mm  | 117 / 75 mm  |         | SC                                                                                    | 10                                                                                    |
| 2384020   | 3 forets | 2.0 mm | 49 / 24 mm  | SC                                                                                  | 10                                                                                  | 2384090   | 1 foret | 9.0 mm  | 125 / 81 mm  |         | SC                                                                                    | 10                                                                                    |
| 2384025   | 3 forets | 2.5 mm | 57 / 30 mm  | SC                                                                                  | 10                                                                                  | 2384095   | 1 foret | 9.5 mm  | 125 / 81 mm  |         | SC                                                                                    | 10                                                                                    |
| 2384030   | 3 forets | 3.0 mm | 61 / 33 mm  | SC                                                                                  | 10                                                                                  | 2384100   | 1 foret | 10.0 mm | 133 / 87 mm  |         | SC                                                                                    | 10                                                                                    |
| 2384033   | 2 forets | 3.3 mm | 65 / 36 mm  | SC                                                                                  | 10                                                                                  | 2384102   | 1 foret | 10.2 mm | 133 / 87 mm  |         | SC                                                                                    | 10                                                                                    |
| 2384035   | 2 forets | 3.5 mm | 70 / 39 mm  | SC                                                                                  | 10                                                                                  | 2384105   | 1 foret | 10.5 mm | 133 / 87 mm  |         | SC                                                                                    | 10                                                                                    |
| 2384040   | 2 forets | 4.0 mm | 75 / 43 mm  | SC                                                                                  | 10                                                                                  | 2384110   | 1 foret | 11.0 mm | 142 / 94 mm  |         | SC                                                                                    | 10                                                                                    |
| 2384042   | 2 forets | 4.2 mm | 75 / 43 mm  | SC                                                                                  | 10                                                                                  | 2384115   | 1 foret | 11.5 mm | 142 / 94 mm  |         | SC                                                                                    | 10                                                                                    |
| 2384045   | 2 forets | 4.5 mm | 80 / 47 mm  | SC                                                                                  | 10                                                                                  | 2384120   | 1 foret | 12.0 mm | 151 / 101 mm |         | SC                                                                                    | 10                                                                                    |
| 2384050   | 2 forets | 5.0 mm | 86 / 52 mm  | SC                                                                                  | 10                                                                                  | 2384125   | 1 foret | 12.5 mm | 151 / 101 mm |         | SC                                                                                    | 10                                                                                    |
| 2384055   | 1 foret  | 5.5 mm | 93 / 57 mm  | SC                                                                                  | 10                                                                                  | 2384130   | 1 foret | 13.0 mm | 151 / 101 mm |         | SC                                                                                    | 10                                                                                    |
| 2384060   | 1 foret  | 6.0 mm | 93 / 57 mm  | SC                                                                                  | 10                                                                                  | 2384140   | 1 foret | 14.0 mm | 160 / 108 mm | 13.0 mm | SC                                                                                    | 10                                                                                    |
| 2384065   | 1 foret  | 6.5 mm | 101 / 63 mm | SC                                                                                  | 10                                                                                  | 2384150   | 1 foret | 15.0 mm | 169 / 114 mm | 13.0 mm | SC                                                                                    | 10                                                                                    |
| 2384068   | 1 foret  | 6.8 mm | 109 / 69 mm | SC                                                                                  | 10                                                                                  | 2384160   | 1 foret | 16.0 mm | 178 / 120 mm | 13.0 mm | SC                                                                                    | 10                                                                                    |
| 2384070   | 1 foret  | 7.0 mm | 109 / 69 mm | SC                                                                                  | 10                                                                                  | 2384180   | 1 foret | 18.0 mm | 191 / 130 mm | 13.0 mm | SC                                                                                    | 10                                                                                    |
| 2384075   | 1 foret  | 7.5 mm | 109 / 69 mm | SC                                                                                  | 10                                                                                  | 2384200   | 1 foret | 20.0 mm | 205 / 140 mm | 13.0 mm | SC                                                                                    | 10                                                                                    |

## /// FORETS HSS - BX135°

Descriptif page précédente

TECHMAN

| CODE    | DÉSIG.    | Ø      | LONG.       |    |   |
|---------|-----------|--------|-------------|----|---|
| En pack |           |        |             |    |   |
| 2385010 | 10 forets | 1.0 mm | 34 / 12 mm  | ET | 1 |
| 2385015 | 10 forets | 1.5 mm | 40 / 18 mm  | ET | 1 |
| 2385020 | 10 forets | 2.0 mm | 49 / 24 mm  | ET | 1 |
| 2385025 | 10 forets | 2.5 mm | 57 / 30 mm  | ET | 1 |
| 2385030 | 10 forets | 3.0 mm | 61 / 33 mm  | ET | 1 |
| 2385033 | 10 forets | 3.3 mm | 65 / 36 mm  | ET | 1 |
| 2385035 | 10 forets | 3.5 mm | 70 / 39 mm  | ET | 1 |
| 2385040 | 10 forets | 4.0 mm | 75 / 43 mm  | ET | 1 |
| 2385042 | 10 forets | 4.2 mm | 75 / 43 mm  | ET | 1 |
| 2385045 | 10 forets | 4.5 mm | 80 / 47 mm  | ET | 1 |
| 2385050 | 10 forets | 5.0 mm | 86 / 52 mm  | ET | 1 |
| 2385055 | 10 forets | 5.5 mm | 93 / 57 mm  | ET | 1 |
| 2385060 | 10 forets | 6.0 mm | 93 / 57 mm  | ET | 1 |
| 2385065 | 10 forets | 6.5 mm | 101 / 63 mm | ET | 1 |
| 2385068 | 10 forets | 6.8 mm | 109 / 69 mm | ET | 1 |

| CODE    | DÉSIG.    | Ø       | LONG.        |    |   |
|---------|-----------|---------|--------------|----|---|
| En pack |           |         |              |    |   |
| 2385070 | 10 forets | 7.0 mm  | 109 / 69 mm  | ET | 1 |
| 2385075 | 10 forets | 7.5 mm  | 109 / 69 mm  | ET | 1 |
| 2385080 | 10 forets | 8.0 mm  | 117 / 75 mm  | ET | 1 |
| 2385085 | 5 forets  | 8.5 mm  | 117 / 75 mm  | ET | 1 |
| 2385090 | 5 forets  | 9.0 mm  | 125 / 81 mm  | ET | 1 |
| 2385095 | 5 forets  | 9.5 mm  | 125 / 81 mm  | ET | 1 |
| 2385100 | 5 forets  | 10.0 mm | 133 / 87 mm  | ET | 1 |
| 2385102 | 5 forets  | 10.2 mm | 133 / 87 mm  | ET | 1 |
| 2385105 | 5 forets  | 10.5 mm | 133 / 87 mm  | ET | 1 |
| 2385110 | 5 forets  | 11.0 mm | 142 / 94 mm  | ET | 1 |
| 2385115 | 5 forets  | 11.5 mm | 142 / 94 mm  | ET | 1 |
| 2385120 | 5 forets  | 12.0 mm | 151 / 101 mm | ET | 1 |
| 2385125 | 5 forets  | 12.5 mm | 151 / 101 mm | ET | 1 |
| 2385130 | 5 forets  | 13.0 mm | 151 / 101 mm | ET | 1 |

| CODE       | DÉSIGNATION       | DIAMÈTRE                 |   |   |
|------------|-------------------|--------------------------|---|---|
| En coffret |                   |                          |   |   |
| 2386019    | Coffret 19 pièces | 1.0 à 10.0 mm par 1/2 mm | B | 1 |
| 2386025    | Coffret 25 pièces | 1.0 à 13.0 mm par 1/2 mm | B | 1 |



## /// FORETS HSS COBALT - COB135°

Forets taillés meulés en acier rapide HSS avec alliage 5% Cobalt. Angle de pointe à 135°. Affûtage en croix.

Excellente résistance à l'usure et aux températures élevées. Très longue durée de vie.

Pour des perçages haute performance sur tous les métaux, mêmes les plus durs tels que les aciers inoxydables et fortement alliés.

Emmanchement cylindrique. DIN 338.

TECHMAN

| CODE      | DÉSIG.   | Ø       | LONG.        |    |    |
|-----------|----------|---------|--------------|----|----|
| Sur carte |          |         |              |    |    |
| 2387010   | 3 forets | 1.0 mm  | 34 / 12 mm   | SC | 10 |
| 2387015   | 3 forets | 1.5 mm  | 40 / 18 mm   | SC | 10 |
| 2387020   | 3 forets | 2.0 mm  | 49 / 20 mm   | SC | 10 |
| 2387025   | 3 forets | 2.5 mm  | 57 / 30 mm   | SC | 10 |
| 2387030   | 3 forets | 3.0 mm  | 61 / 33 mm   | SC | 10 |
| 2387033   | 2 forets | 3.3 mm  | 65 / 36 mm   | SC | 10 |
| 2387035   | 2 forets | 3.5 mm  | 70 / 39 mm   | SC | 10 |
| 2387040   | 2 forets | 4.0 mm  | 75 / 43 mm   | SC | 10 |
| 2387042   | 2 forets | 4.2 mm  | 75 / 43 mm   | SC | 10 |
| 2387045   | 2 forets | 4.5 mm  | 80 / 47 mm   | SC | 10 |
| 2387050   | 2 forets | 5.0 mm  | 86 / 52 mm   | SC | 10 |
| 2387055   | 1 foret  | 5.5 mm  | 93 / 57 mm   | SC | 10 |
| 2387060   | 1 foret  | 6.0 mm  | 93 / 57 mm   | SC | 10 |
| 2387065   | 1 foret  | 6.5 mm  | 101 / 63 mm  | SC | 10 |
| 2387068   | 1 foret  | 6.8 mm  | 109 / 69 mm  | SC | 10 |
| 2387070   | 1 foret  | 7.0 mm  | 109 / 69 mm  | SC | 10 |
| 2387075   | 1 foret  | 7.5 mm  | 109 / 69 mm  | SC | 10 |
| 2387080   | 1 foret  | 8.0 mm  | 117 / 75 mm  | SC | 10 |
| 2387085   | 1 foret  | 8.5 mm  | 117 / 75 mm  | SC | 10 |
| 2387090   | 1 foret  | 9.0 mm  | 125 / 81 mm  | SC | 10 |
| 2387095   | 1 foret  | 9.5 mm  | 125 / 81 mm  | SC | 10 |
| 2387100   | 1 foret  | 10.0 mm | 133 / 87 mm  | SC | 10 |
| 2387102   | 1 foret  | 10.2 mm | 133 / 87 mm  | SC | 10 |
| 2387105   | 1 foret  | 10.5 mm | 133 / 87 mm  | SC | 10 |
| 2387110   | 1 foret  | 11.0 mm | 142 / 94 mm  | SC | 10 |
| 2387115   | 1 foret  | 11.5 mm | 142 / 94 mm  | SC | 10 |
| 2387120   | 1 foret  | 12.0 mm | 151 / 101 mm | SC | 10 |
| 2387125   | 1 foret  | 12.5 mm | 151 / 101 mm | SC | 10 |
| 2387130   | 1 foret  | 13.0 mm | 151 / 101 mm | SC | 10 |

| CODE    | DÉSIG.    | Ø       | LONG.        |    |   |
|---------|-----------|---------|--------------|----|---|
| En pack |           |         |              |    |   |
| 2388010 | 10 forets | 1.0 mm  | 34 / 12 mm   | ET | 1 |
| 2388015 | 10 forets | 1.5 mm  | 40 / 18 mm   | ET | 1 |
| 2388020 | 10 forets | 2.0 mm  | 49 / 24 mm   | ET | 1 |
| 2388025 | 10 forets | 2.5 mm  | 57 / 30 mm   | ET | 1 |
| 2388030 | 10 forets | 3.0 mm  | 61 / 33 mm   | ET | 1 |
| 2388033 | 10 forets | 3.3 mm  | 65 / 36 mm   | ET | 1 |
| 2388035 | 10 forets | 3.5 mm  | 70 / 39 mm   | ET | 1 |
| 2388040 | 10 forets | 4.0 mm  | 75 / 43 mm   | ET | 1 |
| 2388042 | 10 forets | 4.2 mm  | 75 / 43 mm   | ET | 1 |
| 2388045 | 10 forets | 4.5 mm  | 80 / 47 mm   | ET | 1 |
| 2388050 | 10 forets | 5.0 mm  | 86 / 52 mm   | ET | 1 |
| 2388055 | 10 forets | 5.5 mm  | 93 / 57 mm   | ET | 1 |
| 2388060 | 10 forets | 6.0 mm  | 93 / 57 mm   | ET | 1 |
| 2388065 | 10 forets | 6.5 mm  | 101 / 63 mm  | ET | 1 |
| 2388068 | 10 forets | 8.0 mm  | 117 / 75 mm  | ET | 1 |
| 2388070 | 10 forets | 7.0 mm  | 109 / 69 mm  | ET | 1 |
| 2388075 | 10 forets | 7.5 mm  | 109 / 69 mm  | ET | 1 |
| 2388080 | 10 forets | 8.0 mm  | 117 / 75 mm  | ET | 1 |
| 2388085 | 5 forets  | 8.5 mm  | 117 / 75 mm  | ET | 1 |
| 2388090 | 5 forets  | 9.0 mm  | 125 / 81 mm  | ET | 1 |
| 2388095 | 5 forets  | 9.5 mm  | 125 / 81 mm  | ET | 1 |
| 2388100 | 5 forets  | 10.0 mm | 133 / 87 mm  | ET | 1 |
| 2388102 | 5 forets  | 10.2 mm | 133 / 87 mm  | ET | 1 |
| 2388105 | 5 forets  | 10.5 mm | 133 / 87 mm  | ET | 1 |
| 2388110 | 5 forets  | 11.0 mm | 142 / 94 mm  | ET | 1 |
| 2388115 | 5 forets  | 11.5 mm | 142 / 94 mm  | ET | 1 |
| 2388120 | 5 forets  | 12.0 mm | 151 / 101 mm | ET | 1 |
| 2388125 | 5 forets  | 12.5 mm | 151 / 101 mm | ET | 1 |
| 2388130 | 5 forets  | 13.0 mm | 151 / 101 mm | ET | 1 |

| CODE       | DÉSIGNATION       | DIAMÈTRE                 |   |   |
|------------|-------------------|--------------------------|---|---|
| En coffret |                   |                          |   |   |
| 2389019    | Coffret 19 pièces | 1.0 à 10.0 mm par 1/2 mm | B | 1 |
| 2389025    | Coffret 25 pièces | 1.0 à 13.0 mm par 1/2 mm | B | 1 |





### /// MECHE A VERRE ET CARRELAGE

**KREATOR**

La pointe en forme de lance réduit la pression de coupe pour des trous propres et sans éclat. Emmanchement cylindrique. Utilisation sans percussion.

| CODE     | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE | LONGUEUR TOTALE |    |   |
|----------|-------------|----------|-----------------|----|---|
| 03011101 | 1 mèche     | 3,0 mm   | 62 mm           | SC | 6 |
| 03011102 | 1 mèche     | 4,0 mm   | 65 mm           | SC | 6 |
| 03011103 | 1 mèche     | 5,0 mm   | 68 mm           | SC | 6 |
| 03011104 | 1 mèche     | 6,0 mm   | 72 mm           | SC | 6 |
| 03011105 | 1 mèche     | 8,0 mm   | 80 mm           | SC | 6 |
| 03011106 | 1 mèche     | 10,0 mm  | 90 mm           | SC | 6 |
| 03011107 | 1 mèche     | 12,0 mm  | 100 mm          | SC | 6 |



### /// MECHE A VERRE ET CARRELAGE CERA-PRO

**DIAGER**

Plaquette carbure avec taillants en ogive. Corps acier carbone. Emmanchement 6 pans anti-glissement. Pour perçage facile sans risque d'abimer la surface. Durée de vie et pouvoir de pénétration importants. Résistance extrême à l'abrasion. Pour les carrelages les plus durs (jusqu'à classe PEI 5), les céramiques, le verre non trempé, les plastiques et composites, briques, marbres, etc.

| CODE           | RÉF.   | DÉSIGNATION         | DIAMÈTRE           | LONGUEUR    |    |    |
|----------------|--------|---------------------|--------------------|-------------|----|----|
| 3374105        | 413D05 | 1 mèche             | 5,0 mm             | 108 / 68 mm | LS | 10 |
| 3374106        | 413D06 | 1 mèche             | 6,0 mm             | 108 / 68 mm | LS | 10 |
| 3374108        | 413D08 | 1 mèche             | 8,0 mm             | 108 / 68 mm | LS | 10 |
| 3374110        | 413D10 | 1 mèche             | 10,0 mm            | 120 / 90 mm | LS | 10 |
| <b>Coffret</b> |        |                     |                    |             |    |    |
| 3374115        | 4130A  | Coffret de 5 mèches | 6 (x3) / 8 (x2) mm |             | LS | 1  |



### /// FORETS DIAMANT GREY CERAM

**DIAGER**

Tête à segment diamant, gorge d'extraction. Emmanchement M14 pour utilisation sur meuleuse d'angle. Egalement compatible perceuse grâce à l'adaptateur. Trous précis et sans éclat. Longueur utile importante. Pour carrelage, marbre, terre cuite, grès les plus durs (jusqu'à classe 5).

| CODE                            | RÉF.   | DÉSIGNATION             | DIAMÈTRE | LONGUEUR   |    |   |
|---------------------------------|--------|-------------------------|----------|------------|----|---|
| 3374406                         | 423D06 | 1 foret                 | 6,0 mm   | 40 / 80 mm | SC | 1 |
| 3374408                         | 423D08 | 1 foret                 | 8,0 mm   | 40 / 80 mm | SC | 1 |
| 3374410                         | 423D10 | 1 foret                 | 10,0 mm  | 45 / 80 mm | SC | 1 |
| 3374412                         | 423D12 | 1 foret                 | 12,0 mm  | 45 / 80 mm | SC | 1 |
| 3374415                         | 423D15 | 1 foret                 | 15,0 mm  | 45 / 80 mm | SC | 1 |
| 3374420                         | 423D20 | 1 foret                 | 20,0 mm  | 45 / 80 mm | SC | 1 |
| 3374425                         | 423D25 | 1 foret                 | 25,0 mm  | 80 / 80 mm | SC | 1 |
| <b>Adaptateur pour perceuse</b> |        |                         |          |            |    |   |
| 3374450                         | 426E   | Adaptateur 6 pans - M14 |          |            | SC | 1 |

### /// MECHE BETON

**BricoTop**

Mèches avec pastille au carbure. Emmanchement cylindrique. Livrées en pochette de rangement plastique.

| CODE   | DÉSIGNATION                | DIAMÈTRE             |    |    |
|--------|----------------------------|----------------------|----|----|
| 212730 | Pochette de 5 mèches béton | 4 / 5 / 6 / 7 / 8 mm | LS | 10 |

### /// MECHE BETON

**KREATOR**

Mèches avec pastille au carbure. Goujure profonde assurant une bonne évacuation de la poussière. Emmanchement cylindrique.

| CODE                        | DÉSIG.  | Ø       | LONG.        |    |   |
|-----------------------------|---------|---------|--------------|----|---|
| <b>Longueur 70 à 150 mm</b> |         |         |              |    |   |
| 03010401                    | 1 mèche | 3,0 mm  | 70 / 30 mm   | SC | 6 |
| 03010402                    | 1 mèche | 4,0 mm  | 75 / 45 mm   | SC | 6 |
| 03010403                    | 1 mèche | 5,0 mm  | 85 / 50 mm   | SC | 6 |
| 03010404                    | 1 mèche | 6,0 mm  | 100 / 60 mm  | SC | 6 |
| 03010405                    | 1 mèche | 7,0 mm  | 100 / 60 mm  | SC | 6 |
| 03010406                    | 1 mèche | 8,0 mm  | 120 / 80 mm  | SC | 6 |
| 03010407                    | 1 mèche | 9,0 mm  | 120 / 80 mm  | SC | 6 |
| 03010408                    | 1 mèche | 10,0 mm | 120 / 80 mm  | SC | 6 |
| 03010409                    | 1 mèche | 12,0 mm | 150 / 100 mm | SC | 6 |
| 03010410                    | 1 mèche | 14,0 mm | 150 / 100 mm | SC | 6 |
| 03010411                    | 1 mèche | 16,0 mm | 150 / 100 mm | SC | 6 |
| <b>Longueur 200 mm</b>      |         |         |              |    |   |
| 03010412                    | 1 mèche | 6,0 mm  | 200 / 140 mm | SC | 6 |
| 03010413                    | 1 mèche | 8,0 mm  | 200 / 140 mm | SC | 6 |
| 03010414                    | 1 mèche | 10,0 mm | 200 / 140 mm | SC | 6 |
| 03010415                    | 1 mèche | 12,0 mm | 200 / 140 mm | SC | 6 |
| 03010416                    | 1 mèche | 14,0 mm | 200 / 140 mm | SC | 6 |
| <b>Longueur 400 mm</b>      |         |         |              |    |   |
| 03010417                    | 1 mèche | 8,0 mm  | 400 / 260 mm | SC | 6 |
| 03010418                    | 1 mèche | 10,0 mm | 400 / 260 mm | SC | 6 |
| 03010419                    | 1 mèche | 12,0 mm | 400 / 260 mm | SC | 6 |
| 03010420                    | 1 mèche | 14,0 mm | 400 / 260 mm | SC | 6 |
| 03010421                    | 1 mèche | 16,0 mm | 400 / 260 mm | SC | 6 |
| 03010422                    | 1 mèche | 18,0 mm | 400 / 260 mm | SC | 6 |
| 03010423                    | 1 mèche | 20,0 mm | 400 / 260 mm | SC | 6 |

| CODE              | DÉSIGNATION         | DIAMÈTRE                          | LONGUEUR |    |   |
|-------------------|---------------------|-----------------------------------|----------|----|---|
| <b>En coffret</b> |                     |                                   |          |    |   |
| 03012401          | Coffret de 5 mèches | 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm             |          | LS | 6 |
| 03012402          | Coffret de 8 mèches | 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm |          | LS | 6 |



## /// MECHEs BETON SDSPLUS

**KREATOR**

Mèches avec pastille au carbure. Goujure profonde assurant une bonne évacuation de la poussière. Emmanchement SDSPlus

| CODE                         | DÉSIG.  | Ø       | LONG.        |    |   |
|------------------------------|---------|---------|--------------|----|---|
| <b>Longueur 110 mm</b>       |         |         |              |    |   |
| 03010901                     | 1 mèche | 4,0 mm  | 110 / 60 mm  | SC | 6 |
| 03010902                     | 1 mèche | 5,0 mm  | 110 / 60 mm  | SC | 6 |
| 03010903                     | 1 mèche | 6,0 mm  | 110 / 60 mm  | SC | 6 |
| 03010904                     | 1 mèche | 8,0 mm  | 110 / 60 mm  | SC | 6 |
| 03010905                     | 1 mèche | 10,0 mm | 110 / 60 mm  | SC | 6 |
| <b>Longueur 160 à 260 mm</b> |         |         |              |    |   |
| 03010906                     | 1 mèche | 5,0 mm  | 160 / 100 mm | SC | 6 |
| 03010907                     | 1 mèche | 6,0 mm  | 160 / 100 mm | SC | 6 |
| 03010908                     | 1 mèche | 8,0 mm  | 160 / 100 mm | SC | 6 |
| 03010909                     | 1 mèche | 10,0 mm | 160 / 100 mm | SC | 6 |
| 03010910                     | 1 mèche | 12,0 mm | 210 / 150 mm | SC | 6 |
| 03010911                     | 1 mèche | 14,0 mm | 210 / 150 mm | SC | 6 |
| 03010912                     | 1 mèche | 16,0 mm | 210 / 150 mm | SC | 6 |
| 03010913                     | 1 mèche | 18,0 mm | 210 / 150 mm | SC | 6 |
| 03010914                     | 1 mèche | 20,0 mm | 210 / 150 mm | SC | 6 |
| 03010921                     | 1 mèche | 22,0 mm | 260 / 190 mm | ET | 6 |
| 03010922                     | 1 mèche | 24,0 mm | 260 / 190 mm | ET | 6 |

| CODE              | DÉSIGNATION         | DIAMÈTRE          | LONGUEUR     |    |   |
|-------------------|---------------------|-------------------|--------------|----|---|
| <b>En coffret</b> |                     |                   |              |    |   |
| 03012601          | Coffret de 4 mèches | 5 / 6 / 8 / 10 mm | 110 / 60 mm  | LS | 6 |
| 03012602          | Coffret de 4 mèches | 5 / 6 / 8 / 10 mm | 160 / 100 mm | LS | 6 |



## /// MECHEs BETON - BT220



**TECHMAN**

Tête carbure haute résistance pour usage intensif. Plaquette 2 taillants à affûtage semi-positif, hélice fraisée en U et traitement anti-adhérence pour de bonnes performances de coupe et d'évacuation des poussières.

Pour les bétons, pierres, briques pleines, parpaings, plaques de plâtre, etc.

Emmanchement cylindrique. Fabrication française.

| CODE                   | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE  | LONGUEUR    |    |    |
|------------------------|-------------|-----------|-------------|----|----|
| <b>Etui individuel</b> |             |           |             |    |    |
| 2390104                | 1 mèche     | 4,0 mm    | 75 / 35 mm  | SC | 10 |
| 2390105                | 1 mèche     | 5,0 mm    | 85 / 45 mm  | SC | 10 |
| 2390106                | 1 mèche     | 6,0 mm    | 100 / 60 mm | SC | 10 |
| 2390108                | 1 mèche     | 8,0 mm    | 120 / 80 mm | SC | 10 |
| 2390110                | 1 mèche     | 10,0 mm   | 120 / 80 mm | SC | 10 |
| <b>Coffret</b>         |             |           |             |    |    |
| 2390198                | 8 mèches    | 3 à 10 mm |             | SC | 1  |



## /// MECHEs BETON SDSPLUS - PLUS440



**TECHMAN**

Acier allié et carbure de tungstène de très haute qualité avec traitement thermique sous atmosphère contrôlée pour une résistance élevée à l'usure et à la torsion. Restitution optimale de la frappe du marteau. Tête monobloc brise béton 4 taillants à 150° avec pointe de centrage pour un amorçage précis, équipée de témoins d'usure pour garantir la précision du diamètre des trous. Listels fins pour diminuer la friction et 4 goujures pour une bonne évacuation des poussières.

Pour les bétons, pierres, briques pleines, parpaings, etc.

Emmanchement SDS-Plus.

Fabrication française.

| CODE                   | DÉSIG.  | Ø       | LONG.        |    |    |
|------------------------|---------|---------|--------------|----|----|
| <b>Longueur 110 mm</b> |         |         |              |    |    |
| 2391106                | 1 mèche | 6,0 mm  | 110 / 50 mm  | SC | 10 |
| 2391108                | 1 mèche | 8,0 mm  | 110 / 50 mm  | SC | 10 |
| <b>Longueur 160 mm</b> |         |         |              |    |    |
| 2391206                | 1 mèche | 6,0 mm  | 160 / 110 mm | SC | 10 |
| 2391208                | 1 mèche | 8,0 mm  | 160 / 110 mm | SC | 10 |
| 2391210                | 1 mèche | 10,0 mm | 160 / 100 mm | SC | 10 |
| 2391212                | 1 mèche | 12,0 mm | 160 / 100 mm | SC | 10 |
| <b>Longueur 210 mm</b> |         |         |              |    |    |
| 2391306                | 1 mèche | 6,0 mm  | 210 / 150 mm | SC | 10 |
| 2391308                | 1 mèche | 8,0 mm  | 210 / 150 mm | SC | 10 |
| 2391310                | 1 mèche | 10,0 mm | 210 / 150 mm | SC | 10 |
| 2391312                | 1 mèche | 12,0 mm | 210 / 150 mm | SC | 10 |
| 2391314                | 1 mèche | 14,0 mm | 210 / 150 mm | SC | 10 |

| CODE            | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE               | LONGUEUR     |    |   |
|-----------------|-------------|------------------------|--------------|----|---|
| <b>Coffrets</b> |             |                        |              |    |   |
| 2391905         | 5 mèches    | 6 / 8 x 2 / 10 / 12 mm | 160 / 110 mm | SC | 1 |





### /// MECHEs BÉTON SDSMAX - MAX660



TECHMAN

Résiste à la flexion, à la torsion et à la compression. Garantie un trou rond et calibré. Mèche haute performance à longue durée de vie en acier allié et carbure de tungstène de très haute qualité avec traitement thermique pour une résistance élevée à l'usure et une restitution optimale de la frappe du marteau. Tête 6 taillants asymétriques pour limiter les risques de blocages sur agrégats durs ou fers. 3 plaquettes brise béton auto-centrantes. Hélice à âme progressive pour une évacuation optimale des poussières. Pour les bétons armés, bétons, granites, pierres, roches et briques pleines. Emmanchement SDS-Max. Fabrication française.

| CODE                   | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE | LONGUEUR TOTALE |    |   |
|------------------------|-------------|----------|-----------------|----|---|
| <b>Longueur 540 mm</b> |             |          |                 |    |   |
| 2392622                | 1 mèche     | 22,0 mm  | 540 / 400 mm    | SC | 1 |
| 2392625                | 1 mèche     | 25,0 mm  | 540 / 400 mm    | SC | 1 |
| 2392628                | 1 mèche     | 28,0 mm  | 540 / 400 mm    | SC | 1 |
| 2392632                | 1 mèche     | 32,0 mm  | 540 / 400 mm    | SC | 1 |
| 2392636                | 1 mèche     | 36,0 mm  | 540 / 400 mm    | SC | 1 |
| 2392642                | 1 mèche     | 42,0 mm  | 540 / 400 mm    | SC | 1 |

### /// MECHEs BÉTON PRO



DIAGER

Plaquette carbure haute résistance à affûtage semi-positif. Hélice double roulée avec listel assurant une bonne évacuation de la poussière. Finition microbille. Pour perçages rapides dans les bétons, pierres, briques pleines, parpaings, plaques de plâtre, etc. Emmanchement cylindrique. Fabrication française.

| CODE    | RÉF. | DÉSIGNATION               | DIAMÈTRE                       |    |   |
|---------|------|---------------------------|--------------------------------|----|---|
| 3373538 | 208D | Coffret métal de 7 mèches | 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm | LS | 6 |

### /// MECHEs BÉTON SDSPLUS - TWISTER PLUS



DIAGER

Plaquette avec pointe de centrage en "Z" qui augmente son agressivité et amplifie l'effet burinage, confère une grande précision de l'amorce de perçage. Plaquette brise béton avec 3 points d'appui efficaces qui canalisent les efforts de la percussion dans l'axe de perçage, augmentent la vitesse, le pouvoir de destruction et la précision. Hélice à double taillage tri-zones pour un dégagement rapide des poussières vers l'arrière. Pour bétons, pierres, briques pleines, parpaings, etc. Emmanchement SDS-plus. Fabrication française.



| CODE                         | RÉF.        | DÉSIG.  | DIAMÈTRE |    |    |
|------------------------------|-------------|---------|----------|----|----|
| <b>Longueur 110 / 50 mm</b>  |             |         |          |    |    |
| 3373124                      | 110D05L110  | 1 mèche | 5,0 mm   | SC | 10 |
| 3373127                      | 110D06L110  | 1 mèche | 6,0 mm   | SC | 10 |
| 3373130                      | 110D08L110  | 1 mèche | 8,0 mm   | SC | 10 |
| 3373133                      | 110D10L110  | 1 mèche | 10,0 mm  | SC | 10 |
| <b>Longueur 160 / 100 mm</b> |             |         |          |    |    |
| 3373136                      | 110D05L160  | 1 mèche | 5,0 mm   | SC | 10 |
| 3373139                      | 110D06L160  | 1 mèche | 6,0 mm   | SC | 10 |
| 3373142                      | 110D065L160 | 1 mèche | 6,5 mm   | SC | 5  |
| 3373145                      | 110D08L160  | 1 mèche | 8,0 mm   | SC | 10 |
| 3373148                      | 110D10L160  | 1 mèche | 10,0 mm  | SC | 10 |
| 3373149                      | 110D11L160  | 1 mèche | 11,0 mm  | SC | 10 |
| 3373151                      | 110D12L160  | 1 mèche | 12,0 mm  | SC | 10 |
| 3373154                      | 110D14L160  | 1 mèche | 14,0 mm  | SC | 10 |
| 3373157                      | 110D16L160  | 1 mèche | 16,0 mm  | SC | 5  |
| <b>Longueur 210 / 150 mm</b> |             |         |          |    |    |
| 3373160                      | 110D06L210  | 1 mèche | 6,0 mm   | SC | 10 |
| 3373163                      | 110D065L210 | 1 mèche | 6,5 mm   | SC | 10 |
| 3373166                      | 110D07L210  | 1 mèche | 7,0 mm   | SC | 10 |
| 3373169                      | 110D08L210  | 1 mèche | 8,0 mm   | SC | 10 |
| 3373172                      | 110D10L210  | 1 mèche | 10,0 mm  | SC | 10 |
| 3373175                      | 110D12L210  | 1 mèche | 12,0 mm  | SC | 10 |
| 3373178                      | 110D14L210  | 1 mèche | 14,0 mm  | SC | 10 |
| 3373181                      | 110D16L210  | 1 mèche | 16,0 mm  | SC | 5  |
| <b>Longueur 260 / 200 mm</b> |             |         |          |    |    |
| 3373184                      | 110D06L260  | 1 mèche | 6,0 mm   | SC | 10 |
| 3373187                      | 110D065L260 | 1 mèche | 6,5 mm   | SC | 10 |
| 3373190                      | 110D08L260  | 1 mèche | 8,0 mm   | SC | 10 |
| 3373193                      | 110D10L260  | 1 mèche | 10,0 mm  | SC | 10 |
| 3373196                      | 110D12L260  | 1 mèche | 12,0 mm  | SC | 10 |
| 3373199                      | 110D14L260  | 1 mèche | 14,0 mm  | SC | 10 |
| 3373202                      | 110D16L260  | 1 mèche | 16,0 mm  | SC | 5  |
| 3373205                      | 110D18L260  | 1 mèche | 18,0 mm  | SC | 5  |
| 3373208                      | 110D20L260  | 1 mèche | 20,0 mm  | SC | 5  |
| 3373211                      | 110D22L260  | 1 mèche | 22,0 mm  | SC | 5  |
| 3373217                      | 110D25L260  | 1 mèche | 25,0 mm  | SC | 5  |
| <b>Longueur 310 / 250 mm</b> |             |         |          |    |    |
| 3373220                      | 110D06L310  | 1 mèche | 6,0 mm   | SC | 10 |
| 3373223                      | 110D08L310  | 1 mèche | 8,0 mm   | SC | 10 |
| 3373226                      | 110D10L310  | 1 mèche | 10,0 mm  | SC | 10 |
| 3373229                      | 110D12L310  | 1 mèche | 12,0 mm  | SC | 5  |
| 3373232                      | 110D14L310  | 1 mèche | 14,0 mm  | SC | 5  |
| 3373235                      | 110D16L310  | 1 mèche | 16,0 mm  | SC | 5  |
| 3373241                      | 110D22L310  | 1 mèche | 22,0 mm  | SC | 5  |
| <b>Longueur 460 / 400 mm</b> |             |         |          |    |    |
| 3373247                      | 110D10L460  | 1 mèche | 10,0 mm  | SC | 10 |
| 3373250                      | 110D12L460  | 1 mèche | 12,0 mm  | SC | 5  |
| 3373253                      | 110D14L460  | 1 mèche | 14,0 mm  | SC | 5  |
| 3373256                      | 110D16L460  | 1 mèche | 16,0 mm  | SC | 5  |
| 3373259                      | 110D18L460  | 1 mèche | 18,0 mm  | SC | 5  |
| 3373262                      | 110D20L460  | 1 mèche | 20,0 mm  | SC | 5  |
| 3373265                      | 110D22L460  | 1 mèche | 22,0 mm  | SC | 5  |
| 3373268                      | 110D25L460  | 1 mèche | 25,0 mm  | SC | 5  |
| <b>Longueur 610 / 550 mm</b> |             |         |          |    |    |
| 3373274                      | 110D10L610  | 1 mèche | 10,0 mm  | SC | 10 |
| 3373277                      | 110D12L610  | 1 mèche | 12,0 mm  | SC | 5  |
| 3373280                      | 110D14L610  | 1 mèche | 14,0 mm  | SC | 5  |
| 3373283                      | 110D16L610  | 1 mèche | 16,0 mm  | SC | 5  |
| 3373286                      | 110D18L610  | 1 mèche | 18,0 mm  | SC | 5  |
| 3373289                      | 110D20L610  | 1 mèche | 20,0 mm  | SC | 5  |
| 3373292                      | 110D22L610  | 1 mèche | 22,0 mm  | SC | 5  |
| 3373295                      | 110D25L610  | 1 mèche | 25,0 mm  | SC | 5  |

| CODE    | RÉF. | DÉSIGNATION               | DIAMÈTRE                       |    |   |
|---------|------|---------------------------|--------------------------------|----|---|
| 3373535 | 105D | Coffret métal de 7 mèches | 5 / 6 x 2 / 8 x 2 / 10 / 12 mm | LS | 6 |

### MECHES BETON ARME SDSPLUS ROCKFASTER

Tête massive monobloc 100% carbure avec un nombre de taillants évolutif pour s'adapter aux diamètres de perçage : 3 taillants jusqu'à Ø7 mm et 6 taillants à partir du Ø8 mm. Assure une destruction maximum du béton armé en un minimum de temps et des perçages parfaitement cylindriques et calibrés. Dispose de la certification Sichersafe PGM qui garantit la précision du diamètre du trou. Tête de perçage équipée d'un témoin d'usure pour prévenir d'un trou plus tout à fait au bon diamètre.

Hélice triple taillage en U, goujure large et listel épais. Résistance élevée, amorçage facile sans dérapage, et avance rapide grâce à une excellente évacuation de la poussière. Pour bétons armés, pierres et briques pleines. Emmanchement SDS-Plus.

Fabrication française.



| CODE                  | RÉF.       | DÉSIG.  | DIAMÈTRE |    |    | CODE                  | RÉF.       | DÉSIG.  | DIAMÈTRE |    |    |
|-----------------------|------------|---------|----------|----|----|-----------------------|------------|---------|----------|----|----|
| Longueur 110 / 50 mm  |            |         |          |    |    | Longueur 310 / 250 mm |            |         |          |    |    |
| 3377001               | 118D05L110 | 1 mèche | 5,0 mm   | SC | 10 | 3377061               | 118D08L310 | 1 mèche | 8,0 mm   | SC | 10 |
| 3377004               | 118D06L110 | 1 mèche | 6,0 mm   | SC | 10 | 3377064               | 118D10L310 | 1 mèche | 10,0 mm  | SC | 10 |
| 3377007               | 118D08L110 | 1 mèche | 8,0 mm   | SC | 10 | 3377067               | 118D12L310 | 1 mèche | 12,0 mm  | SC | 10 |
| 3377005               | 118D10L110 | 1 mèche | 10,0 mm  | SC | 10 | 3377070               | 118D14L310 | 1 mèche | 14,0 mm  | SC | 10 |
| Longueur 160 / 100 mm |            |         |          |    |    | 3377073               | 118D16L310 | 1 mèche | 16,0 mm  | SC | 5  |
| 3377013               | 118D05L160 | 1 mèche | 5,0 mm   | SC | 10 | 3377076               | 118D18L310 | 1 mèche | 18,0 mm  | SC | 5  |
| 3377016               | 118D06L160 | 1 mèche | 6,0 mm   | SC | 10 | Longueur 460 / 400 mm |            |         |          |    |    |
| 3377022               | 118D08L160 | 1 mèche | 8,0 mm   | SC | 5  | 3377079               | 118D08L460 | 1 mèche | 8,0 mm   | SC | 5  |
| 3377025               | 118D10L160 | 1 mèche | 10,0 mm  | SC | 10 | 3377082               | 118D10L460 | 1 mèche | 10,0 mm  | SC | 5  |
| 3377028               | 118D12L160 | 1 mèche | 12,0 mm  | SC | 10 | 3377085               | 118D12L460 | 1 mèche | 12,0 mm  | SC | 5  |
| 3377031               | 118D14L160 | 1 mèche | 14,0 mm  | SC | 10 | 3377088               | 118D14L460 | 1 mèche | 14,0 mm  | SC | 5  |
| Longueur 210 / 150 mm |            |         |          |    |    | 3377091               | 118D16L460 | 1 mèche | 16,0 mm  | SC | 5  |
| 3377040               | 118D08L210 | 1 mèche | 8,0 mm   | SC | 10 | 3377094               | 118D18L460 | 1 mèche | 18,0 mm  | SC | 5  |
| 3377043               | 118D10L210 | 1 mèche | 10,0 mm  | SC | 10 | 3377097               | 118D20L460 | 1 mèche | 20,0 mm  | SC | 5  |
| 3377046               | 118D12L210 | 1 mèche | 12,0 mm  | SC | 10 | Longueur 610 / 550 mm |            |         |          |    |    |
| 3377049               | 118D14L210 | 1 mèche | 14,0 mm  | SC | 10 | 3377100               | 118D08L610 | 1 mèche | 8,0 mm   | SC | 10 |
| 3377052               | 118D16L210 | 1 mèche | 16,0 mm  | SC | 5  | 3377103               | 118D10L610 | 1 mèche | 10,0 mm  | SC | 5  |
| 3377055               | 118D18L210 | 1 mèche | 18,0 mm  | SC | 5  | 3377106               | 118D12L610 | 1 mèche | 12,0 mm  | SC | 5  |
| 3377058               | 118D20L210 | 1 mèche | 20,0 mm  | SC | 5  | 3377109               | 118D14L610 | 1 mèche | 14,0 mm  | SC | 5  |
|                       |            |         |          |    |    | 3377112               | 118D16L610 | 1 mèche | 16,0 mm  | SC | 5  |
|                       |            |         |          |    |    | 3377115               | 118D18L610 | 1 mèche | 18,0 mm  | SC | 5  |
|                       |            |         |          |    |    | 3377118               | 118D20L610 | 1 mèche | 20,0 mm  | SC | 5  |

| CODE    | RÉF.  | DÉSIGNATION          | DIAMÈTRE                               | LONGUEUR      |    |   |
|---------|-------|----------------------|----------------------------------------|---------------|----|---|
| 3373575 | 1004A | Coffret de 5 mèches  | 5 / 6 (x2) / 8 / 10 mm                 | 110 et 160 mm | LS | 6 |
| 3373576 | 1003A | Trousse de 10 mèches | 6 (x3) / 8 (x3) / 10 (x2) / 12 / 14 mm | 160 mm        | SC | 4 |



### MECHES BETON SDSMAX ULTIMAX 646

Vitesse de perçage inégalable, pouvoir de destruction élevé, robustesse, résistance à l'échauffement et vibrations réduites pour un grand confort d'utilisation. La mèche Ultimax perce les bétons armés avec des fers de diamètre jusqu'à 22 mm grâce à sa tête massive monobloc 100% carbure à 10 taillants : 6 taillants frontaux pour couper les fers et démolir le béton, 4 taillants latéraux pour garantir un trou concentrique aux bonnes dimensions. Pointe de centrage et angle de tête 130° elliptique pour une bonne pénétration. Hélice à âme progressive pour une évacuation optimale des poussières évitant tout risque de blocage.

Durée de vie extrême. Emmanchement SDS-max.

Fabrication française.

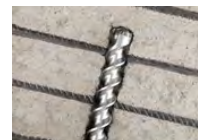
| CODE                  | RÉF.       | DÉSIG.  | DIAMÈTRE |    |   | CODE                  | RÉF.       | DÉSIG.  | DIAMÈTRE |    |    |
|-----------------------|------------|---------|----------|----|---|-----------------------|------------|---------|----------|----|----|
| Longueur 340 / 200 mm |            |         |          |    |   | Longueur 690 / 550 mm |            |         |          |    |    |
| 3373319               | 166D12L340 | 1 mèche | 12,0 mm  | SC | 1 | 3373376               | 166D20L690 | 1 mèche | 20,0 mm  | SC | 10 |
| 3373322               | 166D14L340 | 1 mèche | 14,0 mm  | SC | 1 | 3373379               | 166D22L690 | 1 mèche | 22,0 mm  | SC | 10 |
| 3373325               | 166D16L340 | 1 mèche | 16,0 mm  | SC | 1 | 3373382               | 166D25L690 | 1 mèche | 25,0 mm  | SC | 10 |
| 3373328               | 166D18L340 | 1 mèche | 18,0 mm  | SC | 1 | 3373385               | 166D28L690 | 1 mèche | 28,0 mm  | SC | 10 |
| 3373331               | 166D20L340 | 1 mèche | 20,0 mm  | SC | 1 | 3373388               | 166D32L690 | 1 mèche | 32,0 mm  | SC | 5  |
| Longueur 540 / 400 mm |            |         |          |    |   | 3373391               | 166D35L690 | 1 mèche | 35,0 mm  | SC | 5  |
| 3373334               | 166D16L540 | 1 mèche | 16,0 mm  | SC | 1 | 3373394               | 166D45L690 | 1 mèche | 45,0 mm  | SC | 5  |
| 3373337               | 166D18L540 | 1 mèche | 18,0 mm  | SC | 1 | Longueur 920 / 780 mm |            |         |          |    |    |
| 3373340               | 166D20L540 | 1 mèche | 20,0 mm  | SC | 1 | 3373397               | 166D20L920 | 1 mèche | 20,0 mm  | SC | 5  |
| 3373343               | 166D22L540 | 1 mèche | 22,0 mm  | SC | 1 | 3373400               | 166D22L920 | 1 mèche | 22,0 mm  | SC | 5  |
| 3373349               | 166D26L540 | 1 mèche | 26,0 mm  | SC | 1 | 3373403               | 166D25L920 | 1 mèche | 25,0 mm  | SC | 5  |
| 3373352               | 166D28L540 | 1 mèche | 28,0 mm  | SC | 1 | 3373409               | 166D32L920 | 1 mèche | 32,0 mm  | SC | 5  |
| 3373355               | 166D30L540 | 1 mèche | 30,0 mm  | SC | 1 |                       |            |         |          |    |    |
| 3373358               | 166D32L540 | 1 mèche | 32,0 mm  | SC | 1 |                       |            |         |          |    |    |
| 3373364               | 166D36L540 | 1 mèche | 36,0 mm  | SC | 1 |                       |            |         |          |    |    |
| 3373367               | 166D40L540 | 1 mèche | 40,0 mm  | SC | 1 |                       |            |         |          |    |    |
| 3373373               | 166D45L540 | 1 mèche | 45,0 mm  | SC | 1 |                       |            |         |          |    |    |

### PICS, BURINS ET GOUGES

Corps en acier traité haute résistance. Emmanchement SDS-Plus.



| CODE     | DÉSIGNATION          | LONGUEUR | EMMANCHEMENT |    |   |
|----------|----------------------|----------|--------------|----|---|
| 03011001 | Pic Ø 15 mm          | 250 mm   | SDS-plus     | SC | 6 |
| 03011002 | Burin taillant 20 mm | 250 mm   | SDS-plus     | SC | 6 |
| 03011003 | Burin taillant 40 mm | 250 mm   | SDS-plus     | SC | 6 |
| 03011004 | Gouge creuse 21 mm   | 250 mm   | SDS-plus     | SC | 6 |





### /// PICS ET BURINS

Corps monobloc en acier traité thermiquement sous atmosphère contrôlée.

Restitue 100% la puissance de frappe du marteau, évacuation rapide de l'air et de la poussière.

S'utilise sur béton, pierre et granite.

Fabrication française.

| CODE          | DÉSIGNATION                   | LONGUEUR | EMMANCHEMENT |    |   |
|---------------|-------------------------------|----------|--------------|----|---|
| <b>Pics</b>   |                               |          |              |    |   |
| 3372032       | Pic Ø 14 mm                   | 250 mm   | SDS-plus     | SC | 1 |
| 3372033       | Pic Ø 18 mm                   | 280 mm   | SDS-max      | SC | 1 |
| 3372035       | Pic Ø 18 mm                   | 400 mm   | SDS-max      | SC | 1 |
| 3372007       | Pic Ø 18 mm                   | 600 mm   | SDS-max      | SC | 1 |
| <b>Burins</b> |                               |          |              |    |   |
| 3372011       | Burin taillant 20 mm          | 250 mm   | SDS-plus     | SC | 1 |
| 3372015       | Burin taillant 40 mm          | 250 mm   | SDS-plus     | SC | 1 |
| 3372020       | Burin taillant 25 mm          | 400 mm   | SDS-max      | SC | 1 |
| 3372022       | Burin taillant 25 mm          | 600 mm   | SDS-max      | SC | 1 |
| 3372024       | Burin taillant 50 mm          | 400 mm   | SDS-max      | SC | 1 |
| 3372026       | Burin taillant 80 mm          | 300 mm   | SDS-max      | SC | 1 |
| 3372028       | Burin taillant 115 mm         | 360 mm   | SDS-max      | SC | 1 |
| <b>Burins</b> |                               |          |              |    |   |
| 3372095       | 1 Pic Ø 14 mm + 1 Burin 20 mm | 250 mm   | SDS-plus     | SC | 1 |

### /// MECHEs BOIS

Mèches 3 pointes. Emmanchement cylindrique.



| CODE   | DÉSIGNATION          | DIAMÈTRE               |    |    |
|--------|----------------------|------------------------|----|----|
| 212830 | Jeu de 5 mèches bois | 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm | SC | 10 |

### /// MECHEs A BOIS

Mèches hélicoïdales avec pointe de centrage et deux traçoirs.

Emmanchement cylindrique.



| CODE             | DÉSIGNATION         | DIAMÈTRE                          | LONGUEUR TOTALE |    |   |
|------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------|----|---|
| <b>Sur carte</b> |                     |                                   |                 |    |   |
| 03010601         | 1 mèche             | 3,0 mm                            | 60 mm           | SC | 6 |
| 03010602         | 1 mèche             | 4,0 mm                            | 75 mm           | SC | 6 |
| 03010603         | 1 mèche             | 5,0 mm                            | 85 mm           | SC | 6 |
| 03010604         | 1 mèche             | 6,0 mm                            | 93 mm           | SC | 6 |
| 03010605         | 1 mèche             | 7,0 mm                            | 109 mm          | SC | 6 |
| 03010606         | 1 mèche             | 8,0 mm                            | 117 mm          | SC | 6 |
| 03010607         | 1 mèche             | 9,0 mm                            | 120 mm          | SC | 6 |
| 03010608         | 1 mèche             | 10,0 mm                           | 120 mm          | SC | 6 |
| 03010609         | 1 mèche             | 11,0 mm                           | 142 mm          | SC | 6 |
| 03010610         | 1 mèche             | 12,0 mm                           | 151 mm          | SC | 6 |
| 03010611         | 1 mèche             | 13,0 mm                           | 151 mm          | SC | 6 |
| 03010612         | 1 mèche             | 14,0 mm                           | 160 mm          | SC | 6 |
| <b>Coffrets</b>  |                     |                                   |                 |    |   |
| 03012301         | Coffret de 5 mèches | 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm             |                 | LS | 6 |
| 03012302         | Coffret de 8 mèches | 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm |                 | LS | 6 |

### /// MECHEs A BOIS - BS330



Pointe de centrage pour un démarrage facile, 2 arrêtes de coupe et large listel poli pour réaliser des trous propres et nets dans tous types de bois : durs, tendres, stratifiés, agglomérés, contreplaqués.

Emmanchement cylindrique.

| CODE                   | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE  | LONGUEUR    |    |    |
|------------------------|-------------|-----------|-------------|----|----|
| <b>Etui individuel</b> |             |           |             |    |    |
| 2401003                | 1 mèche     | 3,0 mm    | 61 / 21 mm  | SC | 10 |
| 2401004                | 1 mèche     | 4,0 mm    | 75 / 35 mm  | SC | 10 |
| 2401005                | 1 mèche     | 5,0 mm    | 86 / 46 mm  | SC | 10 |
| 2401006                | 1 mèche     | 6,0 mm    | 93 / 53 mm  | SC | 10 |
| 2401008                | 1 mèche     | 8,0 mm    | 117 / 77 mm | SC | 10 |
| 2401010                | 1 mèche     | 10,0 mm   | 133 / 93 mm | SC | 10 |
| <b>Coffret</b>         |             |           |             |    |    |
| 2401098                | 8 mèches    | 3 à 10 mm | -           | SC | 1  |



**/// MECHE A BOIS PLATES****KREATOR**

Mèches idéales pour percer facilement et avec grande précision des trous de grand diamètre. Emmanchement hexagonal.

| CODE             | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE | LONGUEUR TOTALE |    |    |
|------------------|-------------|----------|-----------------|----|----|
| <b>Sur carte</b> |             |          |                 |    |    |
| 03010803         | 1 mèche     | 10,0 mm  | 152 mm          | SC | 10 |
| 03010804         | 1 mèche     | 12,0 mm  | 152 mm          | SC | 10 |
| 03010805         | 1 mèche     | 14,0 mm  | 152 mm          | SC | 10 |
| 03010806         | 1 mèche     | 16,0 mm  | 152 mm          | SC | 10 |
| 03010807         | 1 mèche     | 18,0 mm  | 152 mm          | SC | 10 |
| 03010808         | 1 mèche     | 20,0 mm  | 152 mm          | SC | 6  |
| 03010809         | 1 mèche     | 22,0 mm  | 152 mm          | SC | 6  |
| 03010811         | 1 mèche     | 25,0 mm  | 152 mm          | SC | 6  |
| 03010812         | 1 mèche     | 28,0 mm  | 152 mm          | SC | 6  |
| 03010813         | 1 mèche     | 30,0 mm  | 152 mm          | SC | 6  |
| 03010814         | 1 mèche     | 32,0 mm  | 152 mm          | SC | 6  |
| 03010815         | 1 mèche     | 35,0 mm  | 152 mm          | SC | 6  |
| 03010816         | 1 mèche     | 38,0 mm  | 152 mm          | SC | 6  |

**/// MECHE A BOIS PLATES - COFFRET DE 8 PCS****FAITHFULL**  
QUALITY TOOLS

Pour percer rapidement et proprement tous types de bois : tendres, durs ou résineux. Pointe de centrage et ergots latéraux affûtés. Emmanchement 6 pans 1/4" pour une bonne tenue dans le mandrin, et compatible avec les porte-embouts. Coffret ABS.

| CODE    | DÉSIGNATION         | DIAMÈTRE                                 | LONGUEUR |    |   |
|---------|---------------------|------------------------------------------|----------|----|---|
| 7540390 | Coffret de 8 mèches | 10 / 13 / 16 / 20 / 22 / 25 / 32 / 38 mm | 152 mm   | LS | 1 |

**/// MECHE BOIS A SPIRALE UNIQUE****KREATOR**

Mèches idéales pour percer des trous larges et profonds grâce à la rapidité d'évacuation des copeaux de bois. Décolleté léger entre la tête et le corps pour limiter les frottements. Pointe de centrage à vis facilitant le positionnement et le démarrage. Emmanchement hexagonal.

| CODE                   | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE |    |   |
|------------------------|-------------|----------|----|---|
| <b>Longueur 230 mm</b> |             |          |    |   |
| 03010701               | 1 mèche     | 8,0 mm   | ET | 6 |
| 03010702               | 1 mèche     | 10,0 mm  | ET | 6 |
| 03010703               | 1 mèche     | 12,0 mm  | ET | 6 |
| 03010704               | 1 mèche     | 14,0 mm  | ET | 6 |
| <b>Longueur 460 mm</b> |             |          |    |   |
| 03010705               | 1 mèche     | 10,0 mm  | ET | 6 |
| 03010706               | 1 mèche     | 12,0 mm  | ET | 6 |
| 03010707               | 1 mèche     | 14,0 mm  | ET | 6 |
| 03010708               | 1 mèche     | 16,0 mm  | ET | 6 |
| 03010709               | 1 mèche     | 18,0 mm  | ET | 6 |

**/// MECHE A BOIS A SPIRALE UNIQUE - COFFRET DE 8 PCS****FAITHFULL**  
QUALITY TOOLS

Mèche avec pointe filetée pour un démarrage précis du perçage. Goujure profonde pour une bonne évacuation des copeaux et un perçage très rapide. Queue hexagonale pour une bonne tenue dans le mandrin. Coffret en aluminium robuste.

| CODE    | DÉSIGNATION         | DIAMÈTRE                               | LONGUEUR |   |   |
|---------|---------------------|----------------------------------------|----------|---|---|
| 5400390 | Coffret de 8 mèches | 6 / 8 / 10 / 13 / 16 / 19 / 22 / 25 mm | 200 mm   | V | 1 |

**/// RALLONGE POUR MECHE A BOIS****FAITHFULL**  
QUALITY TOOLS

Fixation de la mèche sur la rallonge par deux vis (clé fournie). Diamètre maximum de la queue : 7 mm. Diamètre de perçage minimum : 16 mm. Emmanchement 6 pans 1/4" - 6,35 mm.

| CODE     | DÉSIGNATION     |    |   |
|----------|-----------------|----|---|
| 43251000 | Rallonge 300 mm | SC | 1 |

**/// MECHE A BOIS POUR CHARNIERES ENCASTREES****KREATOR**

Permettent de percer les trous non traversants à fonds plats, idéales pour installer les charnières encastrées des portes de placard. Emmanchement cylindrique.

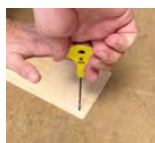
| CODE     | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE | LONGUEUR TOTALE |    |   |
|----------|-------------|----------|-----------------|----|---|
| 03013001 | 1 mèche     | 26,0 mm  | 56 mm           | SC | 6 |
| 03013002 | 1 mèche     | 30,0 mm  | 60 mm           | SC | 6 |
| 03013003 | 1 mèche     | 35,0 mm  | 60 mm           | SC | 6 |

**/// MECHE A BOIS CARBURE POUR CHARNIERES ENCASTREES****OÜTIFRANCE**

Avec couteaux carbure et pointe de centrage. Permettent de percer les trous non traversants à fonds plats, idéales pour installer les charnières encastrées des portes de placard. Emmanchement cylindrique.

| CODE    | RÉF.   | DIAMÈTRE |    |   |
|---------|--------|----------|----|---|
| 7540410 | MFC 26 | 26 mm    | SC | 1 |
| 7540420 | MFC 30 | 30 mm    | SC | 1 |





### /// VRILLES FORGEES

OUTIFRANCE

En acier à haute teneur en carbone, dureté intermédiaire HRC36-40, robuste mais pas cassant. Pointe trempée haute dureté, avec filetage à spirale unique auto-pénétrant pour un amorçage rapide et précis. Traitement anti-corrosion. Poignée en ABS incassable.

| CODE    | DÉSIGNATION            |    |    |
|---------|------------------------|----|----|
| 3750130 | Vrille 3 mm            | SC | 10 |
| 3750150 | Vrille 4 mm            | SC | 10 |
| 3750170 | Vrille 5 mm            | SC | 10 |
| Jeux    |                        |    |    |
| 3750215 | 3 vrilles 3 / 4 / 5 mm | SC | 10 |



### /// FRAISES A BOIS

KREATOR

Fraises à 90°. Permettent d'évaser l'entrée d'un trou pour qu'il s'adapte à la forme conique de la tête d'une vis. Emmanchement hexagonal.

| CODE     | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE |    |   |
|----------|-------------|----------|----|---|
| 03011202 | 1 fraise    | 13 mm    | SC | 6 |
| 03011203 | 1 fraise    | 16 mm    | SC | 6 |
| 03011204 | 1 fraise    | 19 mm    | SC | 6 |



### /// FRAISES A BOIS

OUTIFRANCE

Fraise à 90° pour évaser l'entrée d'un trou afin qu'il s'adapte à la forme conique de la tête d'une vis.

| CODE                    | DÉSIGNATION              |    |   |
|-------------------------|--------------------------|----|---|
| Fraises sur tige Ø 6 mm |                          |    |   |
| 8050005                 | Fraise Ø 12 mm seule     | SC | 1 |
| 8050015                 | Fraise Ø 19 mm seule     | SC | 1 |
| Fraise emmanchée        |                          |    |   |
| 8050010                 | Fraise Ø 12 mm emmanchée | SC | 1 |



### /// MECHE A FRAISER

OUTIFRANCE

Fraise 90° montée sur une mèche à bois pour percer et fraiser un trou en une seule opération. Profondeur de perçage réglable. Livrée sur carte avec clé 6 pans.

| CODE    | DÉSIGNATION            | POUR VIS   |    |   |
|---------|------------------------|------------|----|---|
| 7540540 | Mèche à fraiser Ø 4 mm | Ø 4 à 6 mm | SC | 1 |



### /// MECHE A FRAISER SPECIALE TERRASSE

DIAGER

Garantit un travail propre et régulier pour la pose de terrasse en bois durs et exotiques.

Fraise avec plaquettes carbure pour une longue durée de vie. Butée de profondeur en métal offrant une grande robustesse. Profondeurs de perçage et de fraisage réglables.

Le kit contient 3 forets Ø 4 mm, 1 fraiseur 45° plaquette carbure, 1 butée de profondeur basse friction, 1 clé hexagonale double.

| CODE    | RÉF.   | DÉSIGNATION                 |    |   |
|---------|--------|-----------------------------|----|---|
| 3374000 | 902D04 | Mèche à fraiser complète    | ET | 1 |
| 3374004 | 911D04 | 3 forets Ø 4 mm de rechange | ET | 1 |



### /// ADAPTATEUR FRAISEUSE DEFONCEUSE POUR PERCEUSE

OUTIFRANCE

S'adapte sur toutes les perceuses à col européen Ø43 mm d'une puissance minimum de 500 W, et permet tous les fraisages et rainurages rectilignes en travaillant à main levée sur la pièce elle-même.

Ses nombreux réglages et butées assurent une grande précision et son carénage une totale sécurité.

| CODE    | DÉSIGNATION                     |    |   |
|---------|---------------------------------|----|---|
| 7536533 | Adaptateur fraiseuse défonceuse | LS | 1 |

### /// FRAISES A BOIS POUR PERCEUSE

OUTIFRANCE

Assortiment de 10 fraises multi-couteaux en acier HCS montées sur tige Ø8 mm. S'utilise avec une perceuse et un adaptateur de fraisage, pour faire des rainures, feuillures, moulures, chanfreins, languettes, etc.

Composition :

- 1- fraise disque Ø30x1,5mm pour rainures au bord ou sur chant.
- 2- fraise en bout Ø6x15mm pour rainures en plein bois.
- 3- fraise conique Ø34x10mm pour chanfreins à 45°.
- 4- fraise cylindrique droite Ø24x22mm pour feuillures et affleurages.
- 5- fraise cylindrique concave Ø24x22mm pour profiler un chant en relief.
- 6- fraise cylindrique double Ø30x22mm pour créer une languette de 5mm.
- 7- fraise à moulurer convexe Ø34x10mm pour moulure à profil creux.
- 8- fraise à moulurer concave Ø34x12mm pour moulure à profil en relief.
- 9- fraise 1/4 rond convexe Ø34x10mm pour moulure à profil creux.
- 10- fraise 1/4 rond concave Ø34x10mm pour moulure à profil en relief.



| CODE    | DÉSIGNATION           |    |   |
|---------|-----------------------|----|---|
| 7536532 | Lot de 10 fraises HCS | LS | 1 |

### /// FRAISES POUR PERCEUSE

OUTIFRANCE

Pour ajuster, décaper, décalaminer sur bois, métaux (sauf aciers spéciaux), matières plastiques (sauf lamifiés et plexiglas), caoutchouc dur, plâtre. Tige Ø6 mm.

| CODE    | DÉSIGNATION                  | CARACTÉRISTIQUES |    |   |
|---------|------------------------------|------------------|----|---|
| 7536310 | Fraise cylindrique bout rond | Ø 6 mm           | SC | 1 |
| 7536309 | Fraise cylindrique bout plat | Ø 6 mm           | SC | 1 |
| 7536312 | Fraise ogive bout pointu     | Ø 6 mm           | SC | 1 |
| 7536325 | Fraise conique ampli-trou    | Ø 4 à 24 mm      | SC | 1 |



### /// MECHE RÂPES POUR PERCEUSE

OUTIFRANCE

Pour ajuster et façonner, agrandir les trous, pour tous travaux de précision et d'art sur bois, plâtre, matières plastiques tendres. Tige Ø6 mm.

| CODE    | DÉSIGNATION          | CARACTÉRISTIQUES |    |   |
|---------|----------------------|------------------|----|---|
| 7536308 | Mèche râpe sphérique | Ø 15 mm          | SC | 1 |
| 7536314 | Mèche râpe conique   | Ø 6 à 15 mm      | SC | 1 |



### /// MECHE A MORTAISER

OUTIFRANCE

Mèche brise-copeaux pour créer des mortaises par perçage puis chariotage. Tige Ø8 mm.

| CODE    | DÉSIGNATION       | CARACTÉRISTIQUES |    |   |
|---------|-------------------|------------------|----|---|
| 7536542 | Mèche à mortaiser | Ø 8 mm           | SC | 1 |
| 7536543 | Mèche à mortaiser | Ø 10 mm          | SC | 1 |
| 7536544 | Mèche à mortaiser | Ø 12 mm          | SC | 1 |



### /// MEULES POUR PERCEUSES

FAITHFULL

Jeu de 5 meules corindon sur tige diamètre 6 mm compatible avec la plupart des perceuses électriques et visseuses sans fil. Idéales pour l'affûtage et le meulage d'acier.

| CODE    | DÉSIGNATION                  |    |   |
|---------|------------------------------|----|---|
| 8200400 | Jeu de 5 meules Ø 13 à 24 mm | SC | 1 |



### /// COFFRET DE 15 FRAISES DEFONCEUSES

KREATOR

Coffret aluminium composé d'un assortiment de 15 fraises défonceuses de qualité supérieure, pour fraiser les formes de finition les plus courantes. Diamètre tiges : 8mm.

| CODE     | DÉSIGNATION           | Ø TIGE |   |   |
|----------|-----------------------|--------|---|---|
| 03060185 | Coffret de 15 fraises | 8 mm   | B | 1 |



# 8. PERÇAGE, FRAISAGE, TARAUDAGE



## /// TOURILLONS ET LAMELLES BOIS

**KREATOR**

Cylindres cannelés et lamelles en bois permettant la réalisation d'assemblages invisibles.

| CODE              | DÉSIGNATION   | DIMENSIONS   | SC | SC |
|-------------------|---------------|--------------|----|----|
| <b>Tourillons</b> |               |              |    |    |
| 03110101          | 50 tourillons | Ø 6 x 30 mm  | SC | 6  |
| 03110102          | 40 tourillons | Ø 8 x 40 mm  | SC | 6  |
| 03110103          | 30 tourillons | Ø 10 x 40 mm | SC | 6  |

| CODE            | DÉSIGNATION | DIMENSIONS     | SC | SC |
|-----------------|-------------|----------------|----|----|
| <b>Lamelles</b> |             |                |    |    |
| 03120101        | 50 lamelles | 45 x 15 x 4 mm | SC | 6  |
| 03120105        | 50 lamelles | 55 x 19 x 4 mm | SC | 6  |
| 03120110        | 50 lamelles | 57 x 23 x 4 mm | SC | 6  |



## /// CENTREURS POUR TOURILLONS

**OUTIFRANCE**

Se mettent à la place des tourillons et permettent de repérer le centre du trou à percer sur l'autre pièce avant assemblage.

| CODE    | DÉSIGNATION                | SC | SC |
|---------|----------------------------|----|----|
| 0010406 | Jeu de 4 centreurs Ø 6 mm  | SC | 1  |
| 0010408 | Jeu de 4 centreurs Ø 8 mm  | SC | 1  |
| 0010410 | Jeu de 4 centreurs Ø 10 mm | SC | 1  |



## /// BAGUES DE BUTEE DE PROFONDEUR

**KREATOR**

Bagues en acier avec vis de serrage se fixant autour des forets et permettant de limiter la profondeur d'un trou. Idéales pour la pose de tourillons par exemple. Livrées avec clé 6 pans de serrage.

| CODE     | DÉSIGNATION                | DIAMÈTRE      | SC | SC |
|----------|----------------------------|---------------|----|----|
| 03016001 | 3 bagues de butée et 1 clé | 6 / 8 / 10 mm | SC | 6  |

## /// KIT D'ASSEMBLAGE COMPLET

**OUTIFRANCE**

Assortiments composés d'un foret bois 3 pointes, une butée de profondeur, 4 centreurs et de 10 tourillons.

| CODE    | DÉSIGNATION              | SC | SC |
|---------|--------------------------|----|----|
| 7436507 | Kit d'assemblage Ø 6 mm  | SC | 1  |
| 7436508 | Kit d'assemblage Ø 8 mm  | SC | 1  |
| 7436509 | Kit d'assemblage Ø 10 mm | SC | 1  |



## /// GUIDE D'ASSEMBLAGE PAR TOURILLONS

**FAITHFULL**  
QUALITY TOOLS

Permet de réaliser des assemblages par tourillons rapidement et facilement. Gabarit avec trous alignés pour des assemblages à plat bord à bord, en "T" ou en "L". Compatibles avec les tourillons Ø 6, 8 et 10 mm.

| CODE    | DÉSIGNATION                                      | SC | SC |
|---------|--------------------------------------------------|----|----|
| 7436515 | Kit d'assemblage pour tourillons Ø 6 / 8 / 10 mm | SC | 1  |



## /// PORTE-OUTILS DE PRECISION

**Maxicraft**

Permet de tenir tous les outils sur tige de diamètre jusqu'à 2,5 mm. Livré sans outils.

| CODE  | DÉSIGNATION  | LONGUEUR | SC | SC |
|-------|--------------|----------|----|----|
| 20801 | Porte-outils | 100 mm   | SC | 1  |



## /// PORTE-OUTILS DE PRECISION

**FAITHFULL**  
QUALITY TOOLS

Principalement utilisé pour la tenue de petits forets, alésoirs, pointes à tracer ou de fils. Manches striés permettant le maintien et la rotation de l'outil.

| CODE    | DÉSIGNATION           | CAPACITÉ      | SC | SC |
|---------|-----------------------|---------------|----|----|
| 7050260 | Porte-outils          | 0 à 1 mm      | SC | 1  |
| 7050265 | Porte-outils          | 0,75 à 1,5 mm | SC | 1  |
| 7050270 | Jeu de 4 porte-outils | 0 à 4,5 mm    | SC | 1  |

## /// PORTE-FORETS PISTOLET

A manivelle, mandrin 3 mors. Avec réserve pour les mèches dans le manche.

OUTIFRANCE

| CODE    | DÉSIGNATION           | CAPACITÉ |    |   |
|---------|-----------------------|----------|----|---|
| 7610040 | Porte-forets pistolet | 6 mm     | SC | 1 |

## /// PORTE-FORETS DOUBLE PIGNON

Porte-forets à double pignon avec mandrin 3 mors. Poignée avec réservoir de stockage de forets. Corps et engrenages en acier moulé sous pression.

FAITHFULL  
QUALITY TOOLS

| CODE    | DÉSIGNATION                | CAPACITÉ |    |   |
|---------|----------------------------|----------|----|---|
| 7050185 | Porte-forets double pignon | 8 mm     | SC | 1 |

## /// VILEBREQUIN A CLIQUET

Cliquet réversible, poignées bois. Mandrin 4 mors.

OUTIFRANCE

| CODE    | DÉSIGNATION           | CAPACITÉ |   |   |
|---------|-----------------------|----------|---|---|
| 1660740 | Vilebrequin à cliquet | 13 mm    | B | 1 |

## /// CLES DE MANDRIN

Clés de serrage pour mandrin.

OUTIFRANCE

| CODE    | DÉSIGNATION               |    |   |
|---------|---------------------------|----|---|
| 8040150 | Clé de mandrin 10 mm      | V  | 1 |
| 8040175 | Clé de mandrin 10 / 13 mm | V  | 1 |
| 8040176 | Clé de mandrin 10 / 13 mm | SC | 1 |
| 8040160 | Clé de mandrin 13 mm      | V  | 1 |
| 8040165 | Clé de mandrin 13 mm      | SC | 1 |

## /// MANDRINS A CLES

Mandrin tout acier à serrage par clé.

Livrés avec clé.

Filetage de fixation mâle ou femelle de dimensions 3/8"-24 UNF (diamètre extérieur 3/8" soit 9,5 mm et 24 filets par pouce soit un pas de 1 mm).

OUTIFRANCE

| CODE    | DÉSIGNATION   | CAPACITÉ | FIXATION          |   |   |
|---------|---------------|----------|-------------------|---|---|
| 8040022 | Mandrin à clé | 10 mm    | 3/8" - 24UNF      | V | 1 |
| 8040033 | Mandrin à clé | 10 mm    | 3/8" - 24UNF mâle | V | 1 |

## /// MANDRINS AUTOMATIQUES ET A CLE

Mandrins pour perceuses. Les modèles automatiques à blocage disposent d'un système empêchant tout desserrage intempestif, lors de travail en percussion par exemple.

Les modèles à clé sont livrés avec leur clé.

KREATOR

| CODE                         | DÉSIGNATION                                    | CAPACITÉ | FIXATION     |    |   |
|------------------------------|------------------------------------------------|----------|--------------|----|---|
| <b>Mandrins automatiques</b> |                                                |          |              |    |   |
| 03014002                     | Mandrin automatique                            | 10 mm    | 3/8 - 24UNF  | SC | 6 |
| 03014003                     | Mandrin automatique à blocage                  | 13 mm    | 1/2 - 20UNF  | SC | 6 |
| 03014005                     | Mandrin automatique à blocage + adaptateur SDS | 13 mm    | 1/2 - 20 UNF | SC | 6 |
| <b>Mandrins à clé</b>        |                                                |          |              |    |   |
| 03014001                     | Mandrin à clé                                  | 13 mm    | 1/2 - 20UNF  | SC | 6 |
| 03014004                     | Mandrin à clé + adaptateur SDS                 | 13 mm    | 1/2 - 20UNF  | SC | 6 |
| <b>Clés de mandrin</b>       |                                                |          |              |    |   |
| 03015001                     | Clé de mandrin 10 mm                           |          |              | SC | 6 |
| 03015002                     | Clé de mandrin 13 mm                           |          |              | SC | 6 |





### /// MANDRIN AUTOMATIQUE A ANGLE DROIT

**FAITHFULL**  
QUALITY TOOLS

Pour perceuse (sans percussion) ou visseuse, idéal pour travailler dans des espaces confinés. Compatible avec tous les mandrins de capacité 10 mm et plus.

| CODE    | CAPACITÉ | DÉSIGNATION           | DIMENSIONS   |    |   |
|---------|----------|-----------------------|--------------|----|---|
| 8040050 | 10 mm    | Mandrin à angle droit | 100 x 150 mm | SC | 1 |



### /// FLEXIBLE DE PERÇAGE AVEC MANDRIN

**FAITHFULL**  
QUALITY TOOLS

Pour perceuse (sans percussion) ou visseuse, idéal pour travailler dans des espaces confinés. Compatible avec tous les mandrins de capacité 10 mm et plus. Structure renforcée anti-pli. Poignée pour une bonne prise en main.

| CODE    | DÉSIGNATION        | CAPACITÉ | LONGUEUR |    |   |
|---------|--------------------|----------|----------|----|---|
| 0180237 | Mandrin à rallonge | 6 mm     | 1,10 m   | SC | 1 |



### /// MANDRIN POUR PERCEUSES ETABLI / COLONNE

**femi**

Pour montage sur perceuses d'établi à colonne.

| CODE    | DÉSIGNATION                                     |   |   |
|---------|-------------------------------------------------|---|---|
| 8760290 | Mandrin auto-serrant B16 - capacité 1,5 à 13 mm | B | 1 |
| 8760291 | Adaptateur cône morse CM2 / B16                 | B | 1 |



### /// MANDRIN ADAPTATEUR SDS-MAX / SDS-PLUS

**FAITHFULL**  
QUALITY TOOLS

Adaptateur permettant d'utiliser des mèches, pics ou burins à emmanchement SDS-plus dans un perforateur en SDS-max. Longueur totale : 225 mm.

| CODE    | DÉSIGNATION                   |    |   |
|---------|-------------------------------|----|---|
| 3373622 | Adaptateur SDS-max / SDS-plus | SC | 1 |



### /// ADAPTATEUR SDS POUR MANDRIN

**FAITHFULL**  
QUALITY TOOLS

Permet de monter un mandrin de perceuse à clé ou automatique sur un perforateur avec mandrin SDS. Compatible avec tous les mandrins 1/2 - 20UNF.

| CODE    | DÉSIGNATION                          |    |   |
|---------|--------------------------------------|----|---|
| 8040105 | Adaptateur SDS pour mandrin perceuse | SC | 1 |



### /// ADAPTATEUR PERCEUSE POUR OUTILS M14

**DIAGER**

Permet d'adapter un outil à emmanchement M14 sur une perceuse. Queue 6 pans. Longueur totale : 80 mm.

| CODE    | DÉSIGNATION             |    |   |
|---------|-------------------------|----|---|
| 3374450 | Adaptateur 6 pans - M14 | SC | 1 |



### /// ADAPTATEUR PERCEUSE POUR OUTILS ROTATIFS

**OUTIFRANCE**

Constituée d'une tige et de 2 flasques, permet la fixation des outils circulaires tels que lames ou disques et des plateaux de ponçage sur perceuses.

| CODE    | DÉSIGNATION                               | Ø TIGE | Ø FLASQUES | EPAISSEUR MAXI |   |   |
|---------|-------------------------------------------|--------|------------|----------------|---|---|
| 4036611 | Monture pour outils avec alésage de 10 mm | 6 mm   | 30 mm      | 25 mm          | V | 1 |



### /// EXTRACTEURS DE VIS ENDOMMAGEES

**OUTIFRANCE**

Permet d'extraire les goujons, vis, boulons à tête endommagée ou cassée. En acier chrome vanadium. Coffret de rangement plastique.

| CODE    | DÉSIGNATION              | DIAMÈTRE |    |    |
|---------|--------------------------|----------|----|----|
| 7610020 | Coffret de 5 extracteurs | M3 à M18 | SC | 10 |



### /// EXTRACTEURS DE VIS ENDOMMAGEES

**RENNSTEIG**

Assortiments de 5 extracteurs dans un tube en plastique, pour vis de M3 à M18. Pour l'extraction sans dommage de vis ou boulons filetés cassés. Ne convient qu'aux filetages à droite. En acier CrV trempé, finition phosphatée au zinc. Pour retirer sans risque des vis ou goujons cassés. En coffret plastique.

| CODE    | DÉSIGNATION           | DIAMÈTRE |    |   |
|---------|-----------------------|----------|----|---|
| 7050180 | Tube de 5 extracteurs | M3 à M18 | SC | 6 |

## /// EXTRACTEURS DE VIS ENDOMMAGÉES

RENNSTEIG

Pour l'extraction sans dommage de vis ou boulons filetés cassés. Fonctionne avec les filetages à droite et à gauche. Emmanchement 6 pans permettant une utilisation sans tourne à gauche (clé à douille ou à molette). En acier CrV trempé, finition phosphatée au zinc, surface de coupe polie. Livré en coffret métal.

| CODE    | DÉSIGNATION                    | DIAMÈTRE | SC | 6 |
|---------|--------------------------------|----------|----|---|
| 7050175 | Coffret métal de 5 extracteurs | M5 à M20 | SC | 6 |



## /// EBAVUREUR POUR PERCEUSE

HEXEL

Permet l'ébavurage de l'acier, l'aluminium, l'inox, le cuivre, le zinc, etc. Pour les tiges filetées et tubes Ø3 à 19 mm. Axe de montage 6 pans 1/4".

| CODE    | CAPACITÉ    | SC | 10 |
|---------|-------------|----|----|
| 3830510 | Ø 3 à 19 mm | SC | 10 |



## /// COFFRETS DE TARAUDS ET FILIÈRES

OUTIFRANCE

Assortiments de tarauds, filières et accessoires les plus utilisés. En acier C45 carbone haute qualité. Livrés en coffret de rangement robuste.

Composition réf. 44576013 :

- 1 tourne à gauche.
- 1 porte-filière.
- 9 filières (M3 à M12 et 1/8" NPT).
- 9 tarauds (tailles identiques).
- 1 tournevis.

Composition réf. 44576014 :

- 2 tourne à gauche.
- 1 porte-filière.
- 17 filières (M3 à M12 et 1/8" NPT).
- 17 tarauds (tailles identiques).
- 1 tournevis.
- 1 jauge de filetage.

| CODE     | DÉSIGNATION                                 | LS | 1 |
|----------|---------------------------------------------|----|---|
| 44576013 | Coffrets de tarauds et filières - 21 pièces | LS | 1 |
| 44576014 | Coffrets de tarauds et filières - 39 pièces | LS | 1 |



## /// FILIÈRES ET PORTE-FILIÈRES

OUTIFRANCE

En acier rapide HSS. Pour créer des filetages mâles ou femelles. Diamètre extérieur des filières : 25,4 mm (1").

| CODE                 | DÉSIGNATION                             | DIAMÈTRE | PAS        | SC | 6 |
|----------------------|-----------------------------------------|----------|------------|----|---|
| <b>Filières</b>      |                                         |          |            |    |   |
| 7620030              | 1 filière                               | 3,0 mm   | 50/100 mm  | SC | 1 |
| 7620040              | 1 filière                               | 4,0 mm   | 70/100 mm  | SC | 1 |
| 7620050              | 1 filière                               | 5,0 mm   | 80/100 mm  | SC | 1 |
| 7620060              | 1 filière                               | 6,0 mm   | 100/100 mm | SC | 1 |
| 7620070              | 1 filière                               | 7,0 mm   | 100/100 mm | SC | 1 |
| 7620080              | 1 filière                               | 8,0 mm   | 125/100 mm | SC | 1 |
| 7620100              | 1 filière                               | 10,0 mm  | 150/100 mm | SC | 1 |
| <b>Porte-filière</b> |                                         |          |            |    |   |
| 7620105              | 1 porte-filière cage Ø 1" - 25,4 mm     |          |            | SC | 1 |
| 7620108              | 1 porte-filière cage Ø 1-3/4" - 44,5 mm |          |            | V  | 1 |



## /// MINI TARAUDS ET FILIÈRES

Maxicraft

Pour créer des filetages mâles ou femelles de petit diamètre. Diamètre extérieur des filières : 19,05 mm (3/4").

| CODE               | DÉSIGNATION                                         | DIAMÈTRE | PAS       | SC | 6 |
|--------------------|-----------------------------------------------------|----------|-----------|----|---|
| <b>Tarauds</b>     |                                                     |          |           |    |   |
| 89890              | 1 taraud                                            | 1,6 mm   | 35/100 mm | SC | 1 |
| 89891              | 1 taraud                                            | 2,0 mm   | 40/100 mm | SC | 1 |
| 89892              | 1 taraud                                            | 2,5 mm   | 45/100 mm | SC | 1 |
| 89893              | 1 taraud                                            | 3,0 mm   | 50/100 mm | SC | 1 |
| <b>Filières</b>    |                                                     |          |           |    |   |
| 89896              | 1 filière                                           | 1,6 mm   | 35/100 mm | SC | 1 |
| 89897              | 1 filière                                           | 2,0 mm   | 40/100 mm | SC | 1 |
| 89898              | 1 filière                                           | 2,5 mm   | 45/100 mm | SC | 1 |
| 89899              | 1 filière                                           | 3,0 mm   | 50/100 mm | SC | 1 |
| <b>Accessoires</b> |                                                     |          |           |    |   |
| 89895              | 1 tourne à gauche M3 à M12                          |          |           | SC | 1 |
| 89900              | 1 porte-filière cage 3/4" avec bague réduction 5/8" |          |           | SC | 1 |





### /// TARAUDS A MAIN

Jeu 3 tarauds (ébaucheur, intermédiaire, finisseur) + 1 foret HSS.

Livré sur carte avec les tarauds dans un petit coffret.

OUTIFRANCE

| CODE    | DÉSIGNATION       | DIAMÈTRE | PAS        |    |    |
|---------|-------------------|----------|------------|----|----|
| 7620300 | 3 tarauds + foret | 3,0 mm   | 50/100 mm  | SC | 10 |
| 7620400 | 3 tarauds + foret | 4,0 mm   | 70/100 mm  | SC | 10 |
| 7620500 | 3 tarauds + foret | 5,0 mm   | 80/100 mm  | SC | 10 |
| 7620600 | 3 tarauds + foret | 6,0 mm   | 100/100 mm | SC | 10 |
| 7620800 | 3 tarauds + foret | 8,0 mm   | 125/100 mm | SC | 10 |
| 7621000 | 3 tarauds + foret | 10,0 mm  | 150/100 mm | SC | 10 |



### /// TARAUDS POUR CANALISATIONS GAZ

En acier rapide HSS. Filets rectifiés et détalonnés.

OUTIFRANCE

| CODE    | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE      | POUR TUBE |   |   |
|---------|-------------|---------------|-----------|---|---|
| 7642500 | 1 taraud    | 1" - 25,40 mm | 26/34     | B | 1 |



### /// TARAUDS MACHINE HSS

Taraudage de précision en une seule passe. Grande longévité.

OUTIFRANCE

| CODE    | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE | PAS        |   |   |
|---------|-------------|----------|------------|---|---|
| 7621200 | 1 taraud    | 3,0 mm   | 50/100 mm  | V | 1 |
| 7621210 | 1 taraud    | 4,0 mm   | 70/100 mm  | V | 1 |
| 7621220 | 1 taraud    | 5,0 mm   | 80/100 mm  | V | 1 |
| 7621230 | 1 taraud    | 6,0 mm   | 100/100 mm | V | 1 |
| 7621240 | 1 taraud    | 8,0 mm   | 125/100 mm | V | 1 |
| 7621250 | 1 taraud    | 10,0 mm  | 150/100 mm | V | 1 |



### /// TOURNE A GAUCHE

Pour utilisation des tarauds à main. Corps en zamak, mâchoires rectifiées et traitées.

OUTIFRANCE

| CODE    | DÉSIGNATION                          | DIAMÈTRE |    |   |
|---------|--------------------------------------|----------|----|---|
| 7621050 | Tourne à gauche M3 à M12 (2 à 7 mm)  | 200 mm   | SC | 1 |
| 7621051 | Tourne à gauche M3 à M12 (2 à 7 mm)  | 200 mm   | V  | 1 |
| 7621053 | Tourne à gauche M5 à M20 (4 à 9 mm)  | 380 mm   | V  | 1 |
| 7621052 | Tourne à gauche M9 à M27 (5 à 18 mm) | 470 mm   | V  | 1 |



### /// TOURNE A GAUCHE A CLIQUET

Corps acier nickelé, cliquet 3 positions (droite, gauche, fixe).

OUTIFRANCE

| CODE    | DÉSIGNATION                           |    |   |
|---------|---------------------------------------|----|---|
| 7621100 | Tourne à gauche M3 à M8 (2 à 5 mm)    | SC | 1 |
| 7621110 | Tourne à gauche M5 à M12 (4,6 à 8 mm) | SC | 1 |
| 7621099 | Tourne à gauche M3 à M8 (2 à 5 mm)    | V  | 1 |
| 7621109 | Tourne à gauche M5 à M12 (4,6 à 8 mm) | V  | 1 |