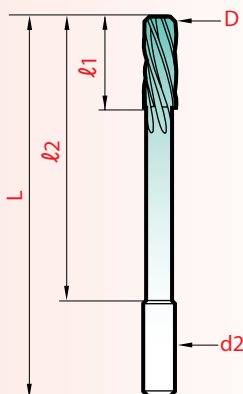


# ESCARIADORES MAQUINA ALTA PRECISIÓN

## HIGH PRECISION MACHINE REAMERS



| D                          | d2 | l1  | L   |
|----------------------------|----|-----|-----|
| de 0,60 à 3,00 : 0 + 0,003 |    |     |     |
| de 3,01 à 6,00 : 0 + 0,004 | h8 | + 1 | ± 1 |
| de 6,01 à 20,20: 0 + 0,005 |    |     |     |

Tolerancias generales / General tolerances

Número de dientes / Flute number

| z | Ø 600        | Ø 8600        |
|---|--------------|---------------|
| 4 | 0,70 - 1,05  | 0,60 - 2,36   |
| 6 | 1,06 - 12,50 | 2,37 - 13,05  |
| 8 | ≥ 12,51      | 13,97 - 20,05 |

K15 METAL DURO / CARBIDE

≈ DIN 212-B

• NFE 66014

| D<br>0,01 mm  | L   | l1 | l2  | d2   | magaforce<br>8600 |
|---------------|-----|----|-----|------|-------------------|
| 0,60 à 0,69   | 33  | 7  | 10  | D    | € •               |
| 0,70 à 0,79   | 33  | 7  | 10  | D    | •                 |
| 0,80 à 1,05   | 33  | 7  | 10  | D    | •                 |
| 1,06 à 1,55   | 40  | 10 | 24  | D    | •                 |
| 1,56 à 2,36   | 50  | 11 | 31  | D    | •                 |
| 2,37 à 3,75   | 57  | 15 | 38  | D    | •                 |
| 3,76 à 4,25   | 75  | 19 | 49  | 4,0  | •                 |
| 4,26 à 4,75   | 80  | 21 | 51  | 4,5  | •                 |
| 4,76 à 5,30   | 86  | 23 | 59  | 5,0  | •                 |
| 5,31 à 5,80   | 93  | 26 | 65  | 5,5  | •                 |
| 5,81 à 6,70   | 101 | 28 | 71  | 6,0  | •                 |
| 6,71 à 7,55   | 109 | 31 | 78  | 7,0  | •                 |
| 7,56 à 8,55   | 117 | 33 | 84  | 8,0  | •                 |
| 8,56 à 9,55   | 125 | 36 | 88  | 9,0  | •                 |
| 9,56 à 10,05  | 133 | 38 | 97  | 10,0 | •                 |
| 10,06 à 11,05 | 133 | 38 | 97  | 10,0 | •                 |
| 11,06 à 12,05 | 151 | 44 | 110 | 12,0 | •                 |
| 12,06 à 13,05 | 151 | 44 | 110 | 12,0 | •                 |
| 13,97 à 14,05 | 160 | 47 | 110 | 14,0 | •                 |
| 14,97 à 15,05 | 162 | 50 | 112 | 14,0 | •                 |
| 15,97 à 16,05 | 170 | 52 | 117 | 16,0 | •                 |
| 17,97 à 18,05 | 182 | 56 | 129 | 16,0 | •                 |
| 19,97 à 20,05 | 195 | 60 | 142 | 16,0 | •                 |

Metal duro integral: Ø 0,60 - 7,55 / Cabeza metal duro soldada: Ø 7,56 - 20,05  
Solid carbide: Ø 0,60 - 7,55 / Brazed carbide head: Ø 7,56 - 20,05

HSS-E COBALT

≈ DIN 212-B • NFE 66014

| D<br>0,01 mm  | L   | l1 | l2  | d2  | magafor<br>600 |
|---------------|-----|----|-----|-----|----------------|
| 0,70 à 0,79   | 33  | 7  | 10  | D   | € •            |
| 0,80 à 1,05   | 38  | 12 | 14  | D   | •              |
| 1,06 à 1,44   | 40  | 15 | 24  | D   | •              |
| 1,45 à 1,79   | 43  | 18 | 26  | D   | •              |
| 1,80 à 2,36   | 49  | 19 | 31  | D   | •              |
| 2,37 à 3,75   | 57  | 20 | 38  | D   | •              |
| 3,76 à 4,25   | 75  | 24 | 51  | 4   | •              |
| 4,26 à 4,75   | 80  | 25 | 55  | 4,5 | •              |
| 4,76 à 5,30   | 86  | 26 | 60  | 5   | •              |
| 5,31 à 5,80   | 93  | 27 | 66  | 5,5 | •              |
| 5,81 à 6,70   | 101 | 28 | 73  | 6   | •              |
| 6,71 à 7,55   | 109 | 31 | 80  | 7   | •              |
| 7,56 à 8,55   | 117 | 33 | 86  | 8   | •              |
| 8,56 à 9,55   | 125 | 36 | 91  | 9   | •              |
| 9,56 à 11,30  | 133 | 38 | 99  | 10  | •              |
| 11,31 à 13,20 | 151 | 44 | 106 | 12  | •              |

| D               | L   | l1 | l2  | d2 | magafor<br>600 |
|-----------------|-----|----|-----|----|----------------|
| 13,97 à 14,05   | 160 | 47 | 110 | 14 | € •            |
| 14,10 - 14,20 * | 162 | 50 | 112 | 14 | •              |
| 14,97 à 15,05   | 162 | 50 | 112 | 14 | •              |
| 15,10 - 15,20 * | 170 | 52 | 117 | 16 | •              |
| 15,97 à 16,05   | 170 | 52 | 117 | 16 | •              |
| 16,10 - 16,20 * | 175 | 54 | 122 | 16 | •              |
| 16,97 à 17,05   | 175 | 54 | 122 | 16 | •              |
| 17,97 à 18,05   | 182 | 56 | 129 | 16 | •              |
| 18,10 - 18,20 * | 189 | 58 | 136 | 16 | •              |
| 18,97 à 19,05   | 189 | 58 | 136 | 16 | •              |
| 19,97 à 20,05   | 195 | 60 | 142 | 16 | •              |
| 20,10 - 20,20 * | 195 | 60 | 142 | 16 | •              |

\* 2 dimensiones solamente

Para el resto de medidas: Servicio Urgente 48 horas Página 101

2 sizes only. For other diameters: Emergency 48-Hour Service page 101