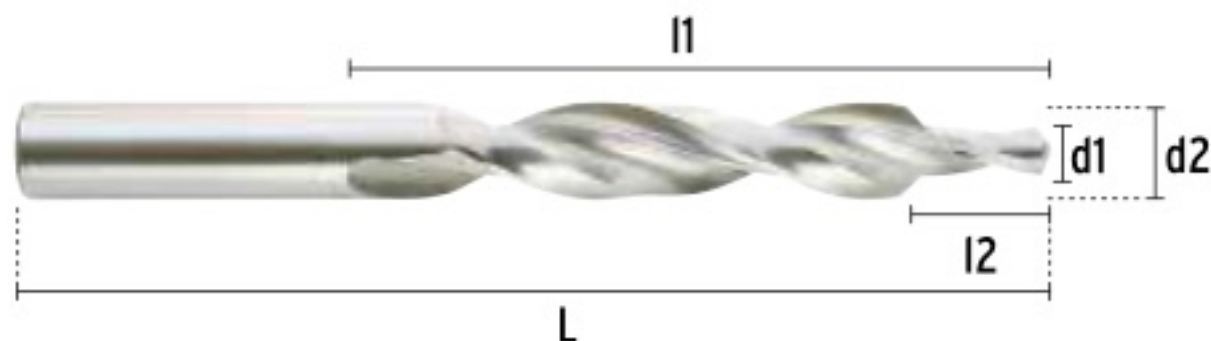




|     | P          |           |        |        | M    |        | K          |            |            | N          |            |       |            | S  |    | H      |        |        |
|-----|------------|-----------|--------|--------|------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|----|----|--------|--------|--------|
|     | <800       | <1.000    | <1.200 | <1.400 | <950 | <1.200 | <500       | <800       | <1.400     | Al         | Cu         | Mg/Zn | Plastic    | Ni | Ti | 50 HRC | 55 HRC | 60 HRC |
|     | ●<br>15-25 | ●<br>8-10 |        |        |      |        | ●<br>30-35 | ●<br>25-30 | ○<br>14-18 | ●<br>20-25 | ●<br>30-35 |       | ○<br>15-20 |    |    |        |        |        |
| Ø2  | 0,05-0,07  | 0,04-0,05 |        |        |      |        | 0,10-0,12  | 0,08-0,10  | 0,06-0,08  | 0,10-0,14  | 0,06-0,10  |       | 0,12-0,14  |    |    |        |        |        |
| Ø5  | 0,07-0,10  | 0,05-0,07 |        |        |      |        | 0,12-0,14  | 0,10-0,12  | 0,08-0,10  | 0,12-0,22  | 0,08-0,12  |       | 0,20-0,22  |    |    |        |        |        |
| Ø10 | 0,12-0,16  | 0,10-0,12 |        |        |      |        | 0,20-0,22  | 0,16-0,18  | 0,12-0,14  | 0,20-0,30  | 0,14-0,20  |       | 0,28-0,30  |    |    |        |        |        |
| Ø15 | 0,16-0,20  | 0,14-0,16 |        |        |      |        | 0,28-0,30  | 0,22-0,24  | 0,16-0,18  | 0,28-0,36  | 0,18-0,28  |       | 0,34-0,36  |    |    |        |        |        |
| Ø20 | 0,20-0,26  | 0,18-0,20 |        |        |      |        | 0,34-0,36  | 0,26-0,28  | 0,18-0,20  | 0,34-0,40  | 0,24-0,34  |       | 0,36-0,40  |    |    |        |        |        |

Vc (m/min). ● Optima / Optimun ○ Alternativo / Alternative



| M   | d1<br>mm | d2<br>mm | €      | L<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm |   |
|-----|----------|----------|--------|---------|----------|----------|---|
| M-3 | 3,20     | 6,00     | 87,12  | 93      | 57       | 9        | 1 |
| M-4 | 4,30     | 8,00     | 91,34  | 117     | 75       | 11       | 1 |
| M-5 | 5,30     | 10,00    | 108,59 | 133     | 87       | 13       | 1 |

| M    | d1<br>mm | d2<br>mm | €      | L<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm |   |
|------|----------|----------|--------|---------|----------|----------|---|
| M-6  | 6,40     | 11,50    | 124,01 | 142     | 94       | 15       | 1 |
| M-8  | 8,40     | 15,00    | 169,65 | 169     | 114      | 19       | 1 |
| M-10 | 10,50    | 19,00    | 261,99 | 198     | 130      | 23       | 1 |