

410

brocas serie corta de acero HSS cilindradas

DIN 338 ISO 235

R ≤ 650 N/mm<sup>2</sup>  
HV 1750÷820

|  | art.      | Ø<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | g   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| 004100030                                                                       | 410 0,50  | 0,50    | 22      | 6        | 0,2 |
| 004100040                                                                       | 410 1,00  | 1,00    | 34      | 12       | 0,3 |
| 004100043                                                                       | 410 1,25  | 1,25    | 38      | 16       | 0,3 |
| 004100046                                                                       | 410 1,50  | 1,50    | 40      | 18       | 0,4 |
| 004100049                                                                       | 410 1,75  | 1,75    | 46      | 22       | 0,7 |
| 004100052                                                                       | 410 2,00  | 2,00    | 49      | 24       | 1   |
| 004100055                                                                       | 410 2,25  | 2,25    | 53      | 27       | 1,2 |
| 004100058                                                                       | 410 2,50  | 2,50    | 57      | 30       | 1,6 |
| 004100061                                                                       | 410 2,75  | 2,75    | 61      | 33       | 2,2 |
| 004100064                                                                       | 410 3,00  | 3,00    | 61      | 33       | 2,4 |
| 004100066                                                                       | 410 3,20  | 3,20    | 65      | 36       | 2,8 |
| 004100067                                                                       | 410 3,25  | 3,25    | 65      | 36       | 3,3 |
| 004100070                                                                       | 410 3,50  | 3,50    | 70      | 39       | 3,8 |
| 004100073                                                                       | 410 3,75  | 3,75    | 70      | 39       | 4,3 |
| 004100076                                                                       | 410 4,00  | 4,00    | 75      | 43       | 4,8 |
| 004100078                                                                       | 410 4,20  | 4,20    | 75      | 43       | 5   |
| 004100079                                                                       | 410 4,25  | 4,25    | 75      | 43       | 6   |
| 004100082                                                                       | 410 4,50  | 4,50    | 80      | 47       | 7   |
| 004100085                                                                       | 410 4,75  | 4,75    | 80      | 47       | 8   |
| 004100088                                                                       | 410 5,00  | 5,00    | 86      | 52       | 8,7 |
| 004100091                                                                       | 410 5,25  | 5,25    | 86      | 52       | 10  |
| 004100094                                                                       | 410 5,50  | 5,50    | 93      | 57       | 12  |
| 004100097                                                                       | 410 5,75  | 5,75    | 93      | 57       | 13  |
| 004100100                                                                       | 410 6,00  | 6,00    | 93      | 57       | 14  |
| 004100103                                                                       | 410 6,25  | 6,25    | 101     | 63       | 16  |
| 004100106                                                                       | 410 6,50  | 6,50    | 101     | 63       | 17  |
| 004100109                                                                       | 410 6,75  | 6,75    | 109     | 69       | 17  |
| 004100112                                                                       | 410 7,00  | 7,00    | 109     | 69       | 20  |
| 004100118                                                                       | 410 7,50  | 7,50    | 109     | 69       | 23  |
| 004100124                                                                       | 410 8,00  | 8,00    | 117     | 75       | 29  |
| 004100130                                                                       | 410 8,50  | 8,50    | 117     | 75       | 33  |
| 004100136                                                                       | 410 9,00  | 9,00    | 125     | 81       | 39  |
| 004100142                                                                       | 410 9,50  | 9,50    | 125     | 81       | 45  |
| 004100148                                                                       | 410 10,00 | 10,00   | 133     | 87       | 51  |
| 004100172                                                                       | 410 10,50 | 10,50   | 133     | 87       | 55  |
| 004100184                                                                       | 410 11,00 | 11,00   | 142     | 94       | 62  |
| 004100196                                                                       | 410 11,50 | 11,50   | 142     | 94       | 69  |
| 004100210                                                                       | 410 12,00 | 12,00   | 151     | 101      | 81  |
| 004100222                                                                       | 410 12,50 | 12,50   | 151     | 101      | 91  |
| 004100234                                                                       | 410 13,00 | 13,00   | 151     | 101      | 96  |
| 004100242                                                                       | 410 14,00 | 14,00   | 160     | 108      | 115 |
| 004100250                                                                       | 410 15,00 | 15,00   | 169     | 114      | 155 |
| 004100258                                                                       | 410 16,00 | 16,00   | 178     | 120      | 168 |
| 004100262                                                                       | 410 17,00 | 17,00   | 184     | 125      | 207 |
| 004100266                                                                       | 410 18,00 | 18,00   | 191     | 130      | 226 |
| 004100270                                                                       | 410 19,00 | 19,00   | 198     | 135      | 281 |
| 004100274                                                                       | 410 20,00 | 20,00   | 205     | 140      | 297 |

