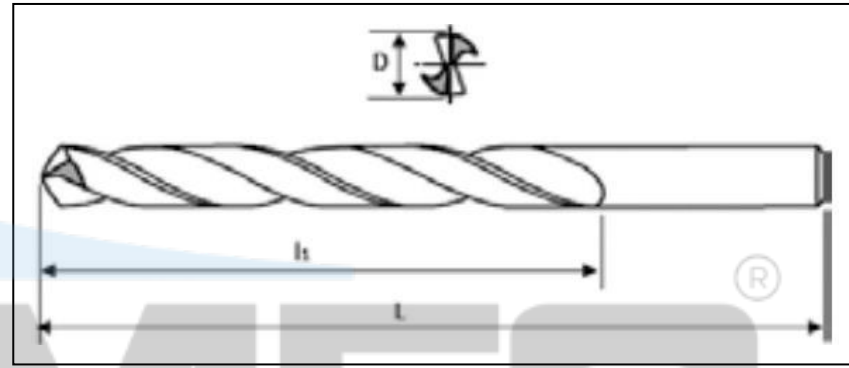
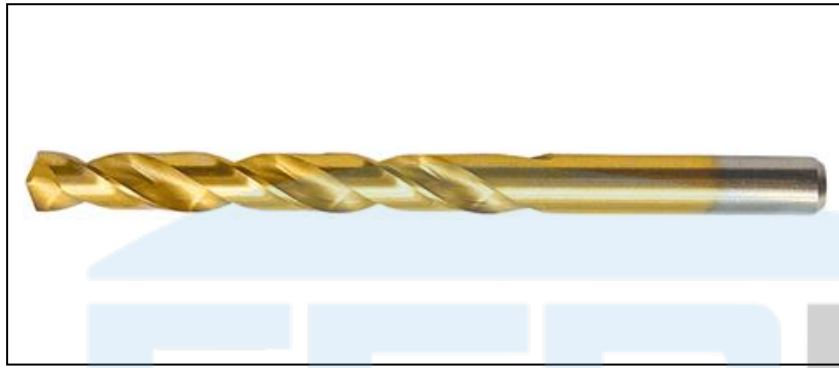


BROCA AÇO RÁPIDO (HSS) FERMEC

DIN 338 - TIN



| Código | D | Comp. Canal I1 | Comp. Total L |
|--------|-----|----------------|---------------|
| 37978 | 1 | 12 | 34 |
| 39958 | 1,1 | 14 | 34 |
| 39959 | 1,2 | 16 | 38 |
| 39960 | 1,3 | 18 | 40 |
| 39961 | 1,4 | 18 | 40 |
| 37979 | 1,5 | 18 | 43 |
| 39962 | 1,6 | 20 | 43 |
| 39963 | 1,7 | 22 | 46 |
| 39964 | 1,8 | 22 | 46 |
| 39965 | 1,9 | 24 | 46 |
| 37980 | 2 | 24 | 49 |
| 39966 | 2,1 | 24 | 49 |
| 39967 | 2,2 | 24 | 53 |
| 39968 | 2,3 | 27 | 53 |
| 39969 | 2,4 | 30 | 57 |
| 37981 | 2,5 | 30 | 57 |
| 39970 | 2,6 | 30 | 57 |
| 39971 | 2,7 | 33 | 61 |
| 39972 | 2,8 | 33 | 61 |
| 39973 | 2,9 | 33 | 61 |
| 37982 | 3 | 33 | 61 |
| 39974 | 3,1 | 36 | 65 |
| 39975 | 3,2 | 36 | 65 |
| 39976 | 3,3 | 36 | 65 |
| 39977 | 3,4 | 39 | 70 |
| 37983 | 3,5 | 39 | 70 |
| 39978 | 3,6 | 39 | 70 |
| 39979 | 3,7 | 39 | 70 |
| 39980 | 3,8 | 43 | 75 |
| 39981 | 3,9 | 43 | 75 |
| 37984 | 4 | 43 | 75 |
| 39982 | 4,1 | 43 | 75 |
| 39983 | 4,2 | 43 | 75 |
| 39984 | 4,3 | 47 | 80 |
| 39985 | 4,4 | 47 | 80 |
| 37985 | 4,5 | 47 | 80 |
| 39986 | 4,6 | 47 | 80 |
| 39987 | 4,7 | 47 | 80 |
| 39988 | 4,8 | 52 | 86 |
| 39989 | 4,9 | 52 | 86 |
| 37986 | 5 | 52 | 86 |
| 39990 | 5,1 | 52 | 86 |
| 39991 | 5,2 | 52 | 86 |
| 39992 | 5,3 | 52 | 86 |
| 39993 | 5,4 | 57 | 93 |

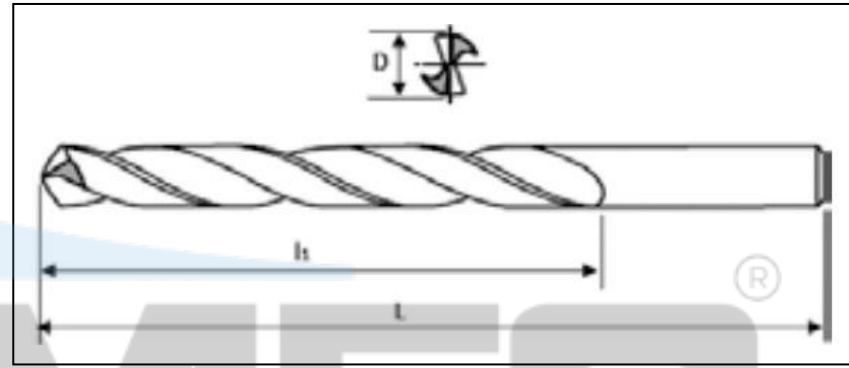
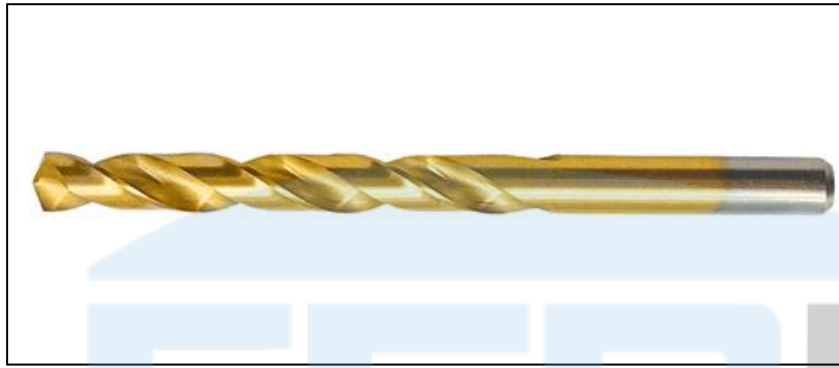
| Código | D | Comp. Canal I1 | Comp. Total L |
|--------|-----|----------------|---------------|
| 37987 | 5,5 | 57 | 93 |
| 39994 | 5,6 | 57 | 93 |
| 39995 | 5,7 | 57 | 93 |
| 39996 | 5,8 | 57 | 93 |
| 39997 | 5,9 | 57 | 93 |
| 37988 | 6 | 57 | 93 |
| 39998 | 6,1 | 63 | 101 |
| 39999 | 6,2 | 63 | 101 |
| 40000 | 6,3 | 63 | 101 |
| 40001 | 6,4 | 63 | 101 |
| 37989 | 6,5 | 63 | 101 |
| 40002 | 6,6 | 63 | 101 |
| 40003 | 6,7 | 63 | 101 |
| 40004 | 6,8 | 69 | 109 |
| 40005 | 6,9 | 69 | 109 |
| 37990 | 7 | 69 | 109 |
| 40006 | 7,1 | 69 | 109 |
| 40007 | 7,2 | 69 | 109 |
| 40008 | 7,3 | 69 | 109 |
| 40009 | 7,4 | 69 | 109 |
| 37991 | 7,5 | 69 | 109 |
| 40010 | 7,6 | 75 | 117 |
| 40011 | 7,7 | 75 | 117 |
| 40012 | 7,8 | 75 | 117 |
| 40013 | 7,9 | 75 | 117 |
| 37992 | 8 | 75 | 117 |
| 40014 | 8,1 | 75 | 117 |
| 40015 | 8,2 | 75 | 117 |
| 40016 | 8,3 | 75 | 117 |
| 40017 | 8,4 | 75 | 117 |
| 37993 | 8,5 | 75 | 117 |
| 40018 | 8,6 | 81 | 125 |
| 40019 | 8,7 | 81 | 125 |
| 40020 | 8,8 | 81 | 125 |
| 40021 | 8,9 | 81 | 125 |
| 37994 | 9 | 81 | 125 |
| 40022 | 9,1 | 81 | 125 |
| 40023 | 9,2 | 81 | 125 |
| 40024 | 9,3 | 81 | 125 |
| 40025 | 9,4 | 81 | 125 |
| 37995 | 9,5 | 81 | 125 |
| 40026 | 9,6 | 87 | 133 |
| 40027 | 9,7 | 87 | 133 |
| 40028 | 9,8 | 87 | 133 |
| 40029 | 9,9 | 87 | 133 |

| Código | D | Comp. Canal I1 | Comp. Total L |
|--------|------|----------------|---------------|
| 37996 | 10 | 87 | 133 |
| 40030 | 10,1 | 87 | 133 |
| 40031 | 10,2 | 87 | 133 |
| 40032 | 10,3 | 87 | 133 |
| 40033 | 10,4 | 87 | 133 |
| 37997 | 10,5 | 87 | 133 |
| 40034 | 10,6 | 87 | 133 |
| 40035 | 10,7 | 94 | 142 |
| 40036 | 10,8 | 94 | 142 |
| 40037 | 10,9 | 94 | 142 |
| 37998 | 11 | 94 | 142 |
| 40038 | 11,1 | 94 | 142 |
| 40039 | 11,2 | 94 | 142 |
| 40040 | 11,3 | 94 | 142 |
| 40041 | 11,4 | 94 | 142 |
| 37999 | 11,5 | 94 | 142 |
| 40042 | 11,6 | 94 | 142 |
| 40043 | 11,7 | 94 | 142 |
| 40044 | 11,8 | 94 | 142 |
| 40045 | 11,9 | 101 | 151 |
| 38000 | 12 | 101 | 151 |
| 40046 | 12,1 | 101 | 151 |
| 40047 | 12,2 | 101 | 151 |
| 40048 | 12,3 | 101 | 151 |
| 40049 | 12,4 | 101 | 151 |
| 38001 | 12,5 | 101 | 151 |
| 40050 | 12,6 | 101 | 151 |
| 40051 | 12,7 | 101 | 151 |
| 40052 | 12,8 | 101 | 151 |
| 40053 | 12,9 | 101 | 151 |
| 38002 | 13 | 101 | 151 |
| 38003 | 13,5 | 108 | 160 |
| 38004 | 14 | 108 | 160 |
| 38005 | 14,5 | 114 | 169 |
| 38006 | 15 | 114 | 169 |
| 38007 | 15,5 | 120 | 178 |
| 38008 | 16 | 120 | 178 |
| 38009 | 16,5 | 125 | 184 |
| 38010 | 17 | 125 | 184 |
| 38011 | 17,5 | 130 | 191 |
| 38012 | 18 | 130 | 191 |
| 38013 | 18,5 | 135 | 198 |
| 38014 | 19 | 135 | 198 |
| 38015 | 19,5 | 140 | 205 |
| 38016 | 20 | 140 | 205 |

*Todas as medidas em mm (milímetros)

BROCA AÇO RÁPIDO (HSS) FERMEC

DIN 338 - TIN - (POLEGADAS)



FERMEC

| Código | D | Comp. Canal l1 | Comp. Total L |
|--------|-------|----------------|---------------|
| 38017 | 1/32 | 13 | 35 |
| 38018 | 3/64 | 20 | 45 |
| 38019 | 1/16 | 23 | 48 |
| 38020 | 5/64 | 26 | 52 |
| 38021 | 3/32 | 33 | 58 |
| 38022 | 7/64 | 39 | 67 |
| 38023 | 1/8 | 42 | 71 |
| 38024 | 9/64 | 45 | 74 |
| 38025 | 5/32 | 52 | 80 |
| 38026 | 11/64 | 55 | 84 |
| 38027 | 3/16 | 60 | 90 |
| 38028 | 13/64 | 64 | 94 |
| 38029 | 7/32 | 66 | 97 |
| 38030 | 15/64 | 69 | 100 |
| 38031 | 1/4 | 72 | 104 |
| 38032 | 17/64 | 75 | 107 |
| 38033 | 9/32 | 77 | 110 |
| 38034 | 19/64 | 80 | 113 |
| 38035 | 5/16 | 83 | 116 |
| 38036 | 21/64 | 86 | 119 |
| 38037 | 11/32 | 90 | 124 |
| 38038 | 23/64 | 92 | 127 |
| 38039 | 3/8 | 95 | 130 |
| 38040 | 25/64 | 98 | 133 |
| 38041 | 13/32 | 101 | 136 |
| 38042 | 27/64 | 103 | 140 |
| 38043 | 7/16 | 106 | 143 |
| 38044 | 29/64 | 109 | 146 |
| 38045 | 15/32 | 113 | 149 |
| 38046 | 31/64 | 114 | 152 |
| 38047 | 1/2 | 118 | 156 |
| 38048 | 17/32 | 127 | 173 |
| 38049 | 9/16 | 127 | 173 |
| 38050 | 19/32 | 137 | 186 |
| 38051 | 5/8 | 137 | 186 |
| 38052 | 21/32 | 137 | 186 |
| 38053 | 11/16 | 148 | 195 |
| 38054 | 23/32 | 135 | 198 |
| 38055 | 3/4 | 140 | 205 |
| 40054 | 13/16 | 145 | 210 |
| 40055 | 7/8 | 150 | 215 |
| 40056 | 15/16 | 160 | 225 |
| 40057 | 1" | 160 | 230 |

*Todas as medidas em pol. (polegadas)