

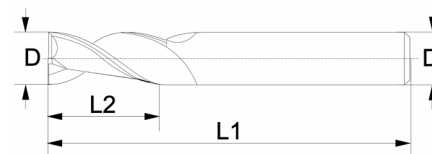
## FRESA DE TOPO RETO COM HASTE CILÍNDRICA EM AÇO RÁPIDO - HSS - 2 CORTES CURTA

Acabamento: Brilhante

Aplicação: Uso industrial para usinagem de aço

HSS

DIN 327



CBIT

| D     | L1 | L2 | Dh |
|-------|----|----|----|
| mm    | mm | mm | mm |
| 2,00  | 48 | 4  | 6  |
| 2,50  | 49 | 5  | 6  |
| 3,00  | 49 | 5  | 6  |
| 3,50  | 50 | 6  | 6  |
| 4,00  | 51 | 7  | 6  |
| 4,50  | 51 | 7  | 6  |
| 5,00  | 52 | 8  | 6  |
| 5,50  | 52 | 8  | 6  |
| 6,00  | 52 | 8  | 6  |
| 6,50  | 60 | 10 | 10 |
| 7,00  | 60 | 10 | 10 |
| 7,50  | 60 | 10 | 10 |
| 8,00  | 61 | 11 | 10 |
| 8,50  | 61 | 11 | 10 |
| 9,00  | 61 | 11 | 10 |
| 9,50  | 61 | 11 | 10 |
| 10,00 | 63 | 13 | 10 |
| 10,50 | 70 | 13 | 12 |

| D     | L1  | L2 | Dh |
|-------|-----|----|----|
| mm    | mm  | mm | mm |
| 11,00 | 70  | 13 | 12 |
| 11,50 | 70  | 13 | 12 |
| 12,00 | 73  | 16 | 12 |
| 12,50 | 73  | 16 | 12 |
| 13,00 | 73  | 16 | 12 |
| 14,00 | 73  | 16 | 12 |
| 15,00 | 73  | 16 | 12 |
| 16,00 | 79  | 19 | 16 |
| 17,00 | 79  | 19 | 16 |
| 18,00 | 79  | 19 | 16 |
| 19,00 | 79  | 19 | 16 |
| 20,00 | 88  | 22 | 20 |
| 21,00 | 88  | 22 | 20 |
| 22,00 | 88  | 22 | 20 |
| 23,00 | 88  | 22 | 20 |
| 24,00 | 102 | 26 | 25 |
| 25,00 | 102 | 26 | 25 |

| D    | L1   | L2  | Dh  |
|------|------|-----|-----|
| pol  | mm   | mm  | pol |
| 1/8  | 59   | 9,5 | 3/8 |
| 5/32 | 59   | 9,5 | 1/4 |
| 3/16 | 60   | 13  | 3/8 |
| 1/4  | 62   | 16  | 3/8 |
| 5/16 | 63,5 | 19  | 3/8 |
| 3/8  | 63,5 | 19  | 3/8 |
| 1/2  | 82,5 | 32  | 1/2 |

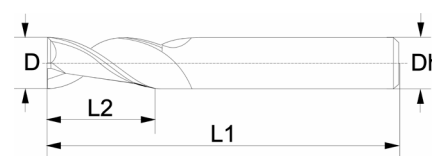
## FRESA DE TOPO RETO COM HASTE CILÍNDRICA EM AÇO RÁPIDO - HSS - 2 CORTES LONGA

Acabamento: Brilhante

Aplicação: Uso industrial para usinagem de aço

HSS

BASE DIN 844



| D    | L1 | L2 | Dh |
|------|----|----|----|
| mm   | mm | mm | mm |
| 2,00 | 54 | 10 | 6  |
| 2,50 | 56 | 12 | 6  |
| 3,00 | 56 | 12 | 6  |
| 3,50 | 59 | 15 | 6  |
| 4,00 | 63 | 19 | 6  |
| 4,50 | 63 | 19 | 6  |
| 5,00 | 68 | 24 | 6  |
| 5,50 | 68 | 24 | 6  |
| 6,00 | 68 | 24 | 6  |
| 6,50 | 80 | 30 | 10 |
| 7,00 | 80 | 30 | 10 |
| 7,50 | 80 | 30 | 10 |

| D     | L1  | L2 | Dh |
|-------|-----|----|----|
| mm    | mm  | mm | mm |
| 8,00  | 88  | 38 | 10 |
| 8,50  | 88  | 38 | 10 |
| 9,00  | 88  | 38 | 10 |
| 9,50  | 88  | 38 | 10 |
| 10,00 | 95  | 45 | 10 |
| 10,50 | 102 | 45 | 12 |
| 11,00 | 102 | 45 | 12 |
| 11,50 | 102 | 45 | 12 |
| 12,00 | 110 | 53 | 12 |
| 13,00 | 110 | 53 | 12 |
| 14,00 | 110 | 53 | 12 |
| 15,00 | 110 | 53 | 12 |

| D     | L1  | L2 | Dh |
|-------|-----|----|----|
| mm    | mm  | mm | mm |
| 16,00 | 123 | 63 | 16 |
| 17,00 | 123 | 63 | 16 |
| 18,00 | 123 | 63 | 16 |
| 19,00 | 123 | 63 | 16 |
| 20,00 | 141 | 75 | 20 |
| 21,00 | 141 | 75 | 20 |
| 22,00 | 141 | 75 | 20 |
| 23,00 | 141 | 75 | 20 |
| 24,00 | 166 | 90 | 25 |
| 25,00 | 166 | 90 | 25 |