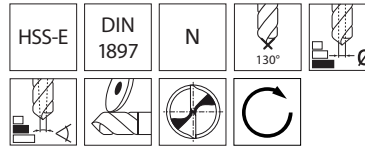


1.1

Broca corta con vástago triangular

Características: Con afilado preciso de punta. Vástago de 3 superficies evita el resbalamiento en el portabrocas y garantiza una transmisión óptima del par de apriete.

Aplicación: Indicado para el uso móvil en taladradoras manuales. Adecuada para el mecanizado en seco en materiales de acero.



Dorado

| Aplicación | ACERO | | | INOX | | | FUNDICIÓN | | ALEACIONES ESPECIALES | METALES NO FÉRRICOS | | | | ACERO TEMPLADO | | | Ref. 1059 |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|-----|---------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|----------|----------|-----------|
| | < 700 N/mm ² | < 1000 N/mm ² | < 1400 N/mm ² | Ferrit./ martens. | Aus-tenítico | Duplex | GG/ GTS | GGG | Titanio > 850 N/mm ² | Alumi- nio < 8% Si | Alumi- nio > 8% Si | Aleaciones de cobre y cinc | Grafito GFRP/CFRP/ Duopl. | < 55 HRC | < 60 HRC | > 60 HRC | |
| V _c [m/min] | 30 | 20 | 10 | 15 | 12 | - | 25 | 20 | - | 80 | 50 | 75 | - | - | - | - | |

| Ø h8 mm | Longitud de la espiral mm | Longitud total mm | ACERO < 700 N/mm ² | | format 1059 Dorado | | Ref. |
|---------|---------------------------|-------------------|-------------------------------|------|--------------------|-----|------|
| | | | f mm/rev | U.E. | € | | |
| 1* | 6 | 26 | 0.02 | 10 | 2,76 | ... | 0100 |
| 1,5* | 9 | 32 | 0.02 | 10 | 3,04 | ... | 0150 |
| 1,6* | 10 | 34 | 0.03 | 10 | 3,10 | ... | 0160 |
| 2* | 12 | 38 | 0.03 | 10 | 3,10 | ... | 0200 |
| 2,5* | 14 | 43 | 0.03 | 10 | 3,56 | ... | 0250 |
| 3* | 16 | 46 | 0.03 | 10 | 3,34 | ... | 0300 |
| 3,2* | 18 | 49 | 0.03 | 10 | 4,74 | ... | 0320 |
| 3,3* | 18 | 49 | 0.03 | 10 | 4,19 | ... | 0330 |
| 3,5* | 20 | 52 | 0.03 | 10 | 4,25 | ... | 0350 |
| 4 | 22 | 55 | 0.03 | 10 | 5,37 | ... | 0400 |
| 4.1 | 22 | 55 | 0.05 | 10 | 5,77 | ... | 0410 |
| 4.2 | 22 | 55 | 0.05 | 10 | 5,37 | ... | 0420 |
| 4.5 | 24 | 58 | 0.05 | 10 | 5,62 | ... | 0450 |
| 5 | 26 | 62 | 0.05 | 10 | 5,62 | ... | 0500 |
| 5.1 | 26 | 62 | 0.05 | 10 | 6,18 | ... | 0510 |
| 5.2 | 26 | 62 | 0.05 | 10 | 6,18 | ... | 0520 |
| 5.5 | 28 | 66 | 0.05 | 10 | 6,18 | ... | 0550 |
| 6 | 28 | 66 | 0.05 | 10 | 6,78 | ... | 0600 |
| 6.5 | 31 | 70 | 0.07 | 10 | 7,19 | ... | 0650 |
| 6.8 | 34 | 74 | 0.07 | 10 | 7,54 | ... | 0680 |
| 7 | 34 | 74 | 0.07 | 10 | 7,76 | ... | 0700 |
| 7.5 | 34 | 74 | 0.07 | 10 | 8,12 | ... | 0750 |
| 8 | 37 | 79 | 0.07 | 5 | 9,13 | ... | 0800 |
| 8.5 | 37 | 79 | 0.07 | 5 | 9,56 | ... | 0850 |

*Con vástago cil., sin superficies triangulares.

(W100)

| Ø h8 mm | Longitud de la espiral mm | Longitud total mm | ACERO < 700 N/mm ² | | format 1059 Dorado | | Ref. |
|---------|---------------------------|-------------------|-------------------------------|------|--------------------|-----|------|
| | | | f mm/rev | U.E. | € | | |
| 9 | 40 | 84 | 0.1 | 5 | 10,71 | ... | 0900 |
| 9.5 | 40 | 84 | 0.1 | 5 | 11,14 | ... | 0950 |
| 10 | 43 | 89 | 0.1 | 5 | 11,92 | ... | 1000 |
| 10.2 | 43 | 89 | 0.1 | 5 | 12,28 | ... | 1020 |
| 10.5 | 43 | 89 | 0.1 | 5 | 12,72 | ... | 1050 |
| 11 | 47 | 95 | 0.1 | 5 | 14,32 | ... | 1100 |
| 11.5 | 47 | 95 | 0.1 | 5 | 15,49 | ... | 1150 |
| 12 | 51 | 102 | 0.15 | 5 | 19,91 | ... | 1200 |
| 12.5 | 51 | 102 | 0.15 | 5 | 21,06 | ... | 1250 |
| 13 | 51 | 102 | 0.15 | 5 | 21,48 | ... | 1300 |
| 13.5 | 54 | 107 | 0.15 | 1 | 24,44 | ... | 1350 |
| 14 | 54 | 107 | 0.15 | 1 | 25,37 | ... | 1400 |
| 14.5 | 56 | 111 | 0.15 | 1 | 28,46 | ... | 1450 |
| 15 | 56 | 111 | 0.15 | 1 | 29,46 | ... | 1500 |
| 15.5 | 58 | 115 | 0.15 | 1 | 31,48 | ... | 1550 |
| 16 | 58 | 115 | 0.15 | 1 | 32,70 | ... | 1600 |
| 17 | 60 | 119 | 0.15 | 1 | 71,29 | ... | 1700 |
| 18 | 62 | 123 | 0.15 | 1 | 72,08 | ... | 1800 |
| 19 | 64 | 127 | 0.15 | 1 | 76,55 | ... | 1900 |
| 20 | 66 | 131 | 0.15 | 1 | 78,20 | ... | 2000 |

(W100)

Juego de brocas cortas con vástago triangular

| Contenido del juego Ø h8 mm | Número de brocas Piezas | Ascendente res- pectivamente mm | format 1059 Dorado | | Ref. |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|------|
| | | | € | | |
| 1-10 | 19 | 0,5 | 149,16 | ... | 1319 |
| 1-10,5 | 24 | 0,5 + p.c.* | 197,34 | ... | 1324 |

* Con tamaños intermedios para agujeros roscados: 1 unidad de Ø 3,3;4,2;6,8;10,2 mm respectivamente.

(W100)



Dorado