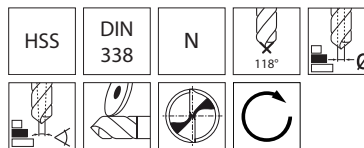


Broca espiral de punta escalonada con vástago triangular

NEW

Características: Novedosa broca espiral con geometría de punta con estructura escalonada de hasta 6 escalones. Afilado de punta preciso y rectificado de la superficie envolvente cónica.

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



revenido al vapor

| Aplicación | ACERO | | | INOX | | | FUNDICIÓN | | ALEACIONES ESPECIALES | METALES NO FÉRRICOS | | | | ACERO TEMPLADO | | | Ref. | |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|-----|---------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|--------------------|----------------|----------|----------|------|----------|
| | < 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 | GFRP/CFRP/ Duropl. | Grafito | < 55 HRC | < 60 HRC | | > 60 HRC |
| V _c [m/min] | ● | ● | - | ○ | ○ | - | ● | ● | - | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - | 1165 |

| Ø h8 mm | Longitud de la espiral mm | Longitud total mm | format | |
|---------|---------------------------|-------------------|------------------------|---------|
| | | | 1165 revenido al vapor | Ref. |
| 1 | 12 | 34 | 1,35 | ...0100 |
| 1.5 | 18 | 40 | 1,43 | ...0150 |
| 2 | 24 | 49 | 1,68 | ...0200 |
| 2.5 | 24 | 57 | 2,75 | ...0250 |
| 3 | 33 | 61 | 2,81 | ...0300 |
| 3.2 | 36 | 65 | 2,89 | ...0320 |
| 3.3 | 36 | 65 | 2,89 | ...0330 |
| 3.5 | 39 | 70 | 3,00 | ...0350 |
| 4 | 75 | 75 | 3,34 | ...0400 |
| 4.1 | 75 | 75 | 3,51 | ...0410 |
| 4.2 | 43 | 75 | 3,57 | ...0420 |
| 4.5 | 47 | 80 | 3,80 | ...0450 |
| 4.9 | 52 | 86 | 3,91 | ...0490 |
| 5 | 52 | 86 | 3,91 | ...0500 |
| 5.1 | 52 | 86 | 3,99 | ...0510 |
| 5.2 | 52 | 86 | 4,08 | ...0520 |
| 5.5 | 57 | 86 | 4,40 | ...0550 |

(W100)

| Ø h8 mm | Longitud de la espiral mm | Longitud total mm | format | |
|---------|---------------------------|-------------------|------------------------|---------|
| | | | 1165 revenido al vapor | Ref. |
| 6 | 57 | 86 | 4,56 | ...0600 |
| 6.5 | 63 | 101 | 4,91 | ...0650 |
| 6.8 | 69 | 109 | 5,43 | ...0680 |
| 7 | 69 | 109 | 5,53 | ...0700 |
| 7.5 | 69 | 109 | 6,15 | ...0750 |
| 8 | 75 | 117 | 6,56 | ...0800 |
| 8.5 | 75 | 117 | 7,09 | ...0850 |
| 9 | 81 | 125 | 8,41 | ...0900 |
| 9.5 | 81 | 125 | 8,79 | ...0950 |
| 10 | 87 | 133 | 9,64 | ...1000 |
| 10.2 | 87 | 133 | 9,97 | ...1020 |
| 10.5 | 87 | 133 | 10,20 | ...1050 |
| 11 | 94 | 142 | 11,25 | ...1100 |
| 11.5 | 94 | 142 | 11,53 | ...1150 |
| 12 | 101 | 151 | 12,28 | ...1200 |
| 12.5 | 101 | 151 | 13,04 | ...1250 |
| 13 | 101 | 151 | 13,61 | ...1300 |

(W100)

Juego de brocas espirales de punta escalonada con vástago triangular

NEW

| Contenido del juego Ø h8 mm | Número de brocas Piezas | Ascendente respectivamente mm | format | |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------|---------|
| | | | 1165 revenido al vapor | Ref. |
| 1-10 | 19 | 0.5 | 98,26 | ...1301 |
| 1-13 | 25 | 0.5 | 170,07 | ...1302 |

(W100)



revenido al vapor