

Avellanador cónico y desbarbador con paso desigual, 60°

Características: Propiedades de corte especialmente buenas gracias a los **filos divididos** de forma desigual. Reducción de la fuerza de avance y formación de vibraciones en la superficie del avellanador gracias a la reducción de fuerza axial y radial.

Aplicación: Avellanador cónico y de desbarbado de uso universal con recubrimiento DUO+ para todo tipo de perforaciones.



1.4

1457 Con vástago cilíndrico.

DUO+



1457

DUO+

1458 Con vástago de 3 superficies.

DUO+



1458

DUO+

| 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. | < 55 HRC | < 60 HRC | > 60 HRC | |
| V _c [m/min] | 45 | 35 | 10 | 15 | 12 | 10 | 25 | 20 | 10 | 50 | 40 | 40 | 35 | 6 | - | - | 1457 |
| | 45 | 35 | 10 | 15 | 12 | 10 | 25 | 20 | 10 | 50 | 40 | 40 | 35 | 6 | - | - | 1458 |

| Ø nominal mm | Ø mínimo mm | Longitud total mm | Ø de vástago mm | format EGT | | Ref. |
|--------------|-------------|-------------------|-----------------|-------------|-------------|---------|
| | | | | 1457 DUO+ € | 1458 DUO+ € | |
| 6.3 | 1.6 | 45 | 5 | 33,55 | 35,39 | ...0630 |
| 8 | 2 | 50 | 6 | 33,80 | 35,64 | ...0800 |
| 10 | 2.5 | 50 | 6 | 35,52 | 37,50 | ...1000 |
| 12.5 | 3.2 | 56 | 8 | 43,75 | 46,14 | ...1250 |
| 16 | 4 | 63 | 10 | 54,40 | 57,40 | ...1600 |
| 20 | 5 | 67 | 10 | 66,65 | 70,36 | ...2000 |
| 25 | 6.3 | 71 | 10 | 86,60 | 91,35 | ...2500 |

(W130) (W130)

Juego de avellanadores cónicos y desbarbadores con paso desigual, 60°

1457 Con vástago cilíndrico.

DUO+

1458 Con vástago de 3 superficies.

DUO+

| Contenido del juego mm | format EGT | | Ref. |
|--------------------------|-------------|-------------|---------|
| | 1457 DUO+ € | 1458 DUO+ € | |
| 6,3; 10; 16; 20; 25 | 304,40 | 321,12 | ...0003 |
| 6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20 | 294,43 | 310,68 | ...0001 |

(W130) (W130)



1457

DUO+

1458

DUO+