

**Garant****Wiertła kręte z HSS/E do HARDOX H, bez powłoki, Ø DC h8: 17,5 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 116380 17,5   |
| GTIN             | 4045197032584 |
| Klasa artykułu   | 11C           |

**Opis****Wykonanie:**

**Znacznie zwiększona sztywność** dzięki **bardzo krótkiej części roboczej** i większemu stożkowi MK.

Wzmocniony rdzeń.

Wierzchołek o kształcie C.

**wskazówka:**

Pasujące tulejki redukcyjne do narzędzi z chwytem stożkowym MK **nr 343000–343530**.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: Norma zakładowa

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L<sub>2</sub>: 50,75 mm

Długość rowków wiórowych L<sub>c</sub>: 77 mm

długość całkowita L: 175 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 2

posuw f w stali < 1400 N/mm<sup>2</sup>: 0,14 mm/obr,

**Opis techniczny**

|  |              |
|--|--------------|
| Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>  | 77 mm        |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                    | 17,5 mm      |
| posuw f w stali < 1400 N/mm <sup>2</sup> | 0,14 mm/obr, |
| Liczba ostrzy Z                          | 2            |
| Tolerancja Ø nominalnej                  | h8           |

|  |                 |
|--|-----------------|
| długość całkowita L                                    | 175 mm          |
| stożek Morse'a MK o wielkości                          | 2               |
| norma  | Norma zakładowa |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub> | 50,75 mm        |
| kąt wierzchołkowy                                      | 130 stopni      |
| powłoka  | bez powłoki     |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                              | HSS Co 8        |
| typ  | H               |
| Kąt linii śrubowej                                     | 8-15 stopni     |
| chwyt  | Stożek Morse'a  |
| chłodzenie wewnętrzne                                  | nie             |
| pierścień barwny                                       | bez             |
| Rodzaj produktu  | Wiertła kręte   |