

**Zestawy wiertel krętych HSS/E nr 114500, w kasecie, TiAlN, Typ: 1-10****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 115350 1-10   |
| GTIN             | 4045197197603 |
| Klasa artykułu   | 11B           |

**Opis****Wykonanie:**

Zestawione z wiertel krętych DIN 338.

**Wzmocniony rdzeń wiertła.**

Wierzchołek o kształcie C.

**Opis techniczny**

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| zakres wiertel                  | 1 - 10 mm       |
| liczba wiertel                  | 19              |
| stopniowanie średnic wiertel co | 0,5 mm          |
| chwyt                           | Trzpień walcowy |
| Liczba ostrzy Z                 | 2               |
| powłoka                         | TiAlN           |
| Materiał ostrza                 | HSS E           |
| norma                           | DIN 338         |

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Tolerancja $\varnothing$ nominalnej | h8            |
| kąt wierzchołkowy                   | 130 stopni    |
| Kąt linii śrubowej                  | 35 stopni     |
| chłodzenie wewnętrzne               | nie           |
| w kasecie,                          | tak           |
| pierścień barwny                    | niebieskie    |
| Rodzaj produktu                     | Wiertła kręte |

### Dane użytkownika

|                                   | przydatność          | $V_c$    | kod ISO |
|-----------------------------------|----------------------|----------|---------|
| Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>      | nadaje się warunkowo | 37 m/min | P       |
| Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>      | nadaje się warunkowo | 31 m/min | P       |
| Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | nadaje się           | 15 m/min | M       |
| Stal INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | nadaje się           | 12 m/min | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>        | nadaje się           | 6 m/min  | S       |
| olej                              | nadaje się           |          |         |
| maksymalnie na mokro              | nadaje się           |          |         |

### Akcesoria

|  |            |
|--|------------|
| Wiertła kręte z HSS/E $\varnothing$ DC h8 6 mm   | 114500 6   |
| Wiertła kręte z HSS/E $\varnothing$ DC h8 4 mm   | 114500 4   |
| Wiertła kręte z HSS/E $\varnothing$ DC h8 10 mm  | 114500 10  |
| Wiertła kręte z HSS/E $\varnothing$ DC h8 5 mm   | 114500 5   |
| Wiertła kręte z HSS/E $\varnothing$ DC h8 3,5 mm | 114500 3,5 |
| Wiertła kręte z HSS/E $\varnothing$ DC h8 8,5 mm | 114500 8,5 |
| Wiertła kręte z HSS/E $\varnothing$ DC h8 2,5 mm | 114500 2,5 |
| Wiertła kręte z HSS/E $\varnothing$ DC h8 6,5 mm | 114500 6,5 |
| Wiertła kręte z HSS/E $\varnothing$ DC h8 7 mm   | 114500 7   |

|   |             |
|---|-------------|
| Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 2 mm                            | 114500 2    |
| Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 9 mm                            | 114500 9    |
| Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 9,5 mm                          | 114500 9,5  |
| Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 4,5 mm                          | 114500 4,5  |
| Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 1,5 mm                          | 114500 1,5  |
| Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 8 mm                            | 114500 8    |
| Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 7,5 mm                          | 114500 7,5  |
| Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 5,5 mm                          | 114500 5,5  |
| Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 3 mm                            | 114500 3    |
| Wiertła kręte z HSS/E Ø DC h8 1 mm                            | 114500 1    |
| Kasety do wiertel krętych, zgodnych z DIN 338, puste Typ 1-10 | 115470 1-10 |