

**Garant****Zestawy wiertel krętych HSS nr 114150, w kasecie, bez powłoki, Typ: 1-10C****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	115120 1-10C
GTIN	4045197657671
Klasa artykułu	11B

**Opis****Wykonanie:**

Zestawione z wiertel krętych DIN 338.

Szlifowane kształtowo: wiertła kręte o dokładnym ruchu obrotowym i podziałce, precyzyjne zaszlifowanie ostrza.

Waporyzowane od  $\varnothing 2,4$  mm.

Końcówka o kształcie C od wielk. 4 mm. **Duża walizka na drobne elementy** zawierająca 150

wiertel śrubowych o średnicach 1 mm – 10 mm: po 10 szt.  $\varnothing 1 - 6$ , po 5 szt.  $\varnothing 6,5 - 10$ . Idealne do prac montażowych i warsztatowych.

**wskazówka:**

Wielk. 16-20: wiertła z chwytem o  $\varnothing 16$  mm.

chłodzenie wewnętrzne: nie

chwyt: Trzpień walcowy

Liczba ostrzy Z: 2

zakres wiertel: 1 - 10 mm

liczba wiertel: 150

stopniowanie średnic wiertel co: 0,5 mm

**Opis techniczny**

liczba wiertel	150
stopniowanie średnic wiertel co	0,5 mm
zakres wiertel	1 - 10 mm
chwyt	Trzpień walcowy
Liczba ostrzy Z	2
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS
norma	DIN 338
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	h8
kąt wierzchołkowy	118 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
w kasecie,	tak
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

## Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się warunkowo	80 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	45 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	50 m/min	N
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	40 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	30 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	25 m/min	P
Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	10 m/min	P
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	8 m/min	P
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	25 m/min	K

CuZn	nadaje się	80 m/min	N
uniw.	nadaje się		
olej	nadaje się		

## Akcesoria

Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 4	114150 4
Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 6,5	114150 6,5
Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 4,5	114150 4,5
Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 2,5	114150 2,5
Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 6	114150 6
Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 3,5	114150 3,5
Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 9	114150 9
Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 5,5	114150 5,5
Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 1,5	114150 1,5
Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 5	114150 5
Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 10	114150 10
Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 8,5	114150 8,5
Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 9,5	114150 9,5
Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 8	114150 8
Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 7	114150 7
Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 3	114150 3
Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 7,5	114150 7,5
Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 2	114150 2
Wiertła kręte z HSS N Ø DC h8 (mm lub cale) 1	114150 1
Kasety do wiertel krętych, zgodnych z DIN 338, puste Typ 1-10C	115470 1-10C