

**HOLEX****Skrutková vrtačka HSS č. 114020 ako súprava náplní, bez povlaku, Typ: 1-10****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	115032 1-10
GTIN	4045197024183
Trieda položky	12B

**Popis****Prevedenie:**

Skladá sa zo špirálových vrtákov DIN 338.

**Valcovaný**, so štandardným uhlom špirály, hrúbkou jadra a rozširovaním jadra.

Konštrukčné rozmery podľa DIN 338.

Robustný špirálový vrták so zosilneným jadrom a malou priečnou reznou hranou na jednoduché navrtávanie a presné stredenie plánovaného otvoru. **Presné valcované drážky na triesky.**

**Technický opis**

Počet vrtákov	19
Rozsah vrtania	1 - 10 mm
Vždy stúpajúce vrtanie	0,5 mm
Stopka	Valcová stopka
Počet rezných hrán Z	2
Povrchová úprava	bez povlaku

Rezný materiál	HSS
Norma	DIN 338
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	h8
Uhol špičky	118 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
s kazetou	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Špirálový vrták

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	45	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25	P
GG(G)	podmienene vhodný	25	K
Uni	podmienene vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

### Príslušenstvo

Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 7,5	114020 7,5
Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 7	114020 7
Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 9,5	114020 9,5
Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 5	114020 5
Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 10	114020 10
Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 2,5	114020 2,5

Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 5,5	114020 5,5
Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 6,5	114020 6,5
Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 8	114020 8
Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 9	114020 9
Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 4,5	114020 4,5
Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 8,5	114020 8,5
Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 3,5	114020 3,5
Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 1	114020 1
Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 6	114020 6
Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 1,5	114020 1,5
Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 2	114020 2
Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 4	114020 4
Špirálový vrták HSSpresne valcovaný N Ø DC h8 3	114020 3