



SYMBOL: **10502603** PRODUCENT: **Irwin** EAN: **5709131282440**



10502603 - Zestaw 19 wiertel HSS Titanium, 1 - 10 mm

- Ilość elementów: 19
- Zawartość:
- Wiertła: 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10 mm



106,27 zł **-5%**

100,96 zł (netto)
(124,18 zł brutto)



Link do produktu > <https://im-narzedzia.pl/pl/22298-10502603-zestaw-19-wiertel-hss-titanium-1-10-mm.html>



OPIS

- Cylindryczny uchwyt.
- Kąt wierzchołkowy 135° zapewnia doskonale centrowanie i zmniejsza nacisk w trakcie wiercenia.
- Szlifowana spirala o jakości przemysłowej do precyzyjnego wiercenia i szybkiego odprowadzania wiórów.
- Korpus wiertła został wyprodukowany z wysokiej jakości stali szybko tnącej powlekaną warstwą azotku tytanu (TiN):
- Zapewnia odporność na wysoką temperaturę i tarcie, co oznacza nawet 6x większą wytrzymałość niż standardowe wiertła do metalu.
- Powłoka TiN posiada twardość wynoszącą ok. 80 HRC i jest bardzo wytrzymała na zużycie.
- Powłoka TiN cechuje się niskim współczynnikiem tarcia, pozwala to na mniejsze zużycie energii i zapewnia mniejszą ilość ciepła wytwarzanego w trakcie wiercenia.
- W porównaniu z tradycyjnymi wiertłami spiralnymi HSS prędkość można zwiększyć o 40-60%, a posuw o 10-20% bez znaczącego skrócenia żywotności wiertła.
- Mniejsze nagrzewanie, azotek tytanu jest również słabym przewodnikiem ciepła, dlatego też ciepło wytwarzane w procesie wiercenia przechodzi na wióry i chłodziwo, a w mniejszym stopniu na samo wiertło.
- Zestaw dostarczany w metalowej kasce.

CECHY

Symbol	10502603
Zakres zestawu	1 - 10 mm
Typ	HSS Titanium
Zastosowanie do materiału	metal
Czy zestaw	tak
Ilość elementów	19
Opakowanie	kaseta
Uchwyt	cylindryczny