

**HOLEX****Rozwiertaki maszynowe konfigurowalny, bez powłoki, Ø nom. DC: 15,5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164180 15,5
GTIN	4045197092380
Klasa artykułu	120

**Opis****Wykonanie:****Rozwiertaki szlifowane na tolerancję wg zamówienia.**

Parzysta liczba zębów o nierównej podziałce. Dzięki temu otwór jest dokładnie okrągły i pozbawiony karbów. Zaokrąglona łysinka na cylindrycznym odcinku ostrzy wygładza otwór i prowadzi rozwiertak. Chwył stożkowy.

**Zastosowanie:**

Do rozwiercania otworów przelotowych i nieprzelotowych, gdyż wióry odprowadzane są zgodnie z kierunkiem skrawania. Dzięki krótkiemu nakrojowi również do otworów nieprzelotowych.

**wskazówka:**

Pasujące tulejki redukcyjne do narzędzi z chwytem stożkowym MK nr **343000–343530**. Dla **tolerancji H7** zob. nr 164000.

**Opis techniczny**

Długość wysięgu $L_1$	127 mm
Ø nom. $D_c$	15,5 mm
posuw $f$ w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/obr,
stożek Morse'a MK o wielkości	2
długość całkowita $L$	210 mm
długość ostrzy $L_c$	52 mm
zakres Ø	15,06 - 15,5 mm
Liczba ostrzy $Z$	8

Nawiert wstępny z zalecaną wartością $\emptyset$	0,2 - 0,3 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS E
norma	DIN 208 B
Kąt linii śrubowej	7-8 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
chwyt	stożek Morse'a
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworze przelotowym
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Phillips-BIT

### Dane użytkownika

	przydatność	$V_c$	kod ISO
Al	nadaje się	20 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	20 m/min	N
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	15 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	10 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	7 m/min	P
Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	5 m/min	P
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	4 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	5 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	5 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	5 m/min	S
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się warunkowo	5 m/min	K
Cu	nadaje się warunkowo	13 m/min	N
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		

