

HOLEX®**Rozwiertaki maszynowe H7, bez powłoki, Ø nomin.: 13 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164000 13
GTIN	4045197091895
Klasa artykułu	120

Opis**Wykonanie:**

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

Szlifowane na gotowo, tolerancja H7.

Zastosowanie:

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

Materiał ostrza

 : HSS E

norma: DIN 208 B

Kąt linii śrubowej: 7-8 stopni

chłodzenie wewnętrzne: false

chwyt: MK 1-4

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworze przelotowym

tolerancja: H7

Liczba ostrzy Z: 6

tolerancja: H7

Długość wysięgu L_A : 116 mm

długość całkowita $L_{całk.}$: 182 mm

Liczba ostrzy Z: 6

stożek Morse'a MK o wielkości: 1

posuw f w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$: 0,15 mm/obr,

Opis techniczny

Długość wysięgu L_A	116 mm
-----------------------	--------

posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,15 mm/obr,
Ø nomin.	13 mm
stożek Morse'a MK o wielkości	1
długość całkowita L _{całk.}	182 mm
Liczba ostrzy Z	6
zalecana Ø otworu w stali < 750 N/mm ²	12,8 mm
tolerancja	H7
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS E
norma	DIN 208 B
Kąt linii śrubowej	7-8 stopni
chłodzenie wewnętrzne	false
chwyt	MK 1-4
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworze przelotowym
pierścień barwny	bez