

**Rozwiertaki maszynowe konfigurowalny, bez powłoki, Ø nom. DC: 35mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164180 35
GTIN	4045197092779
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

Ø nom. D _c	35 mm
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,3 mm/obr,
Długość wysięgu L ₁	195 mm
stożek Morse'a MK o wielkości	4
długość całkowita L	321 mm
długość ostrzy L _c	78 mm
zakres Ø	34,06 - 35,05 mm
Liczba ostrzy Z	10

Nawiert wstępny z zalecaną wartością \emptyset	0,3 - 0,5 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 ²	nadaje się	15 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	10 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	7 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	5 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się warunkowo	4 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	5 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	5 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		

