

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/wiertlo-ekstra-dlugie-nwky-fi21-0-x-260x385mm-hss-din1870-p-45020.html>

Wiertło ekstra długie NWKy fi21,0 x 260x385mm HSS DIN1870



Cena brutto	903,00 zł
Cena netto	734,15 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	10921210
Kod producenta	4317784267007
Kod EAN	4317784267007
Producent	FORMAT
Średnica wiertła	21mm
Chwyt	Stożek-MK2
Długość robocza	260mm
Wykonanie	HSS
Rodzaj wiertła	kręte, spiralne
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Stal nierdzewna
Opakowanie	Pojedyncze

Opis produktu

Wiertło ekstra długie z chwytym stożkowym Morse'a (NWKy) fi21,0 x 260x385mm HSS DIN1870

Charakterystyka produktu

- Wykonanie:HSS, typ TF, DIN 1870, MK 1-3
- Szczególnie stabilne wiertło, profil szlifowany, prawotnące, do Ø 16,0 mm łysinka azotowana, od Ø 16,0 mm powierzchnia odpuszczana w parze, z precyzyjnym zaszlifowaniem, z szerokimi rowkami wiórowymi i mocno zaokrąglonymi krawędziami tylnymi.
- Korekcja według DIN 1412, kształt A.
- Kąt pochylenia spirali rowka wiórowego większy niż normalny.
- Rdzeń znacznie mocniejszy niż normalnie, bez zbieżności.
- Kąt wierzchołkowy 130°
- Spirala prawoskrętna z kątem 38°

Zastosowanie

- Do wiercenia szczególnie głębokich otworów do 10 x D w utrudnionych warunkach, jak np. przy złym odprowadzaniu wiórów i spowodowanym przez to niedostatecznym chłodzeniem wierzchołka wiertła.
- Szczególnie przydatne do wiercenia w żeliwie szarym i stalach o wytrzymałości do 100 N/mm².
- Wyjątki: Stale CrNi, INOX itp.

Dane techniczne

Øh8 x długość całkowita [mm]	długość robocza [mm]	MK	rząd
8,0x265	165	1	1

8,0x330	210	1	2
8,5x330	210	1	2
9,0x275	175	1	1
9,0x345	220	1	2
10,0x285	185	1	1
10,0x360	235	1	2
10,5x285	185	1	1
10,5x360	235	1	2
11,0x300	195	1	1
11,0x375	250	1	2
11,5x300	195	1	1
11,5x375	250	1	2
12,0x310	205	1	1
12,0x395	260	1	2
12,5x310	205	1	1
13,0x310	205	1	1
13,0x395	260	1	2
13,5x325	220	1	1
13,5x410	275	1	2
14,0x325	220	1	1
14,0x410	275	1	2
14,5x340	220	2	1
14,5x425	275	2	2
15,0x340	220	2	1
15,0x425	275	2	2
15,5x355	230	2	1
15,5x445	295	2	2
16,0x355	230	2	1
16,0x556	295	2	2
16,5x355	230	2	1
16,5x445	295	2	2
17,0x355	230	2	1
17,0x445	295	2	2
17,5x370	245	2	1
17,5x465	310	2	2
18,0x370	245	2	1
18,0x465	310	2	2
18,5x370	245	2	1
18,5x465	310	2	2
19,0x370	245	2	1
19,0x465	310	2	2
19,5x385	260	2	1
19,5x490	325	2	2
20,0x385	260	2	1
20,0x490	325	2	2
20,5x385	260	2	1
21,0x385	260	2	1
21,0x490	325	2	2

22,0x405	270	2	1
22,0x515	345	2	2
23,0x405	270	2	1
23,0x515	345	2	2
24,0x440	290	3	1
24,0x555	365	3	2
25,0x440	290	3	1
25,0x555	365	3	2
26,0x440	290	3	1
26,0x555	365	3	2
28,0x460	305	3	1
28,0x580	385	3	2
30,0x460	305	3	1
30,0x580	385	3	2