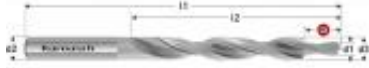


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:21

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-din-8376-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m5-karnasch-401020050-p-9740.html>

Wiertło stopniowe HSS-XE, DIN 8376, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M5 Karnasch (401020050)

| | |
|-------------|------------------|
| Cena brutto | 199,44 zł |
|-------------|------------------|

| | |
|------------|------------------|
| Cena netto | 162,15 zł |
|------------|------------------|

| | |
|------------|-----------------|
| Dostępność | Dostępny |
|------------|-----------------|

| | |
|--------------|------------------|
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
|--------------|------------------|

| | |
|----------------|------------------|
| Kod producenta | 401020050 |
|----------------|------------------|

| | |
|---------|----------------------|
| Kod EAN | 4046781584311 |
|---------|----------------------|

| | |
|--------------------|-----------|
| Magazyn producenta | 95 |
|--------------------|-----------|

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **133,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **87,00 mm**
Długość robocza [l3]: **13,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Rozmiar gwintu: **M5**
Materiał narzędzia: **HSS-XE**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **20-30°**
Klasa tolerancji: **h9**
Typ uchwyty: **Forma HA - walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **DIN 8376**
Kąt wierzchołkowy: **118°**