

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:01

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co8-din-338-d12-8-l2=101-135-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232501280-p-67784.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co8, DIN 338 d=12,8 / L2=101, 135°, HA, Split Point -Valuetool Karnasch (2232501280)

| | |
|-------------|------------------|
| Cena brutto | 223,42 zł |
|-------------|------------------|

| | |
|------------|------------------|
| Cena netto | 181,64 zł |
|------------|------------------|

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

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

| | |
|----------------|-------------------|
| Kod producenta | 2232501280 |
|----------------|-------------------|

| | |
|---------|----------------------|
| Kod EAN | 4046781970800 |
|---------|----------------------|

| | |
|--------------------|-----------|
| Magazyn producenta | 45 |
|--------------------|-----------|

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,80 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **12,80 mm**

Długość całkowita [l1]: **151,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **101,00 mm**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: HSS-E Co8

Powłoka: Bronze Line

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: h8

Typ uchwytu: Forma HA - walcowy

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: DIN 338

Kąt wierzchołkowy: 135°