

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:14

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d9-4-l281-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-2231000940-p-67469.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=9,4 / L2=81, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231000940)

| | |
|-------------|------------------|
| Cena brutto | 199,84 zł |
|-------------|------------------|

| | |
|------------|------------------|
| Cena netto | 162,47 zł |
|------------|------------------|

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

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

| | |
|----------------|-------------------|
| Kod producenta | 2231000940 |
|----------------|-------------------|

| | |
|---------|----------------------|
| Kod EAN | 4046781970206 |
|---------|----------------------|

| | |
|--------------------|------------|
| Magazyn producenta | 100 |
|--------------------|------------|

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,40 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **9,40 mm**

Długość całkowita [l1]: **125,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **81,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: HSS

Powłoka: Bronze Line

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: h8

Typ uchwyty: Forma HA - walcowy

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: DIN 338

Kąt wierzchołkowy: 118°