

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:10

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-stali-d3-9l3=17-chlodzenie-wew-dmc-x2-karnasch-2204040390017-p-8576.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do stali, d=3,9/L3=17 chłodzenie wew. DMC - X2 Karnasch (2204040390017)

| | |
|-------------|------------------|
| Cena brutto | 568,63 zł |
|-------------|------------------|

| | |
|------------|------------------|
| Cena netto | 462,30 zł |
|------------|------------------|

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

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

| | |
|----------------|----------------------|
| Kod producenta | 2204040390017 |
|----------------|----------------------|

| | |
|---------|----------------------|
| Kod EAN | 4046781555274 |
|---------|----------------------|

| | |
|--------------------|----------|
| Magazyn producenta | 5 |
|--------------------|----------|

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,90 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **24,00 mm**

Długość robocza [l3]: **17,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: DMC-X2

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: m7

Typ uchwyty: DIN 6535 HAK

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 180°