RKMPro Tools Sp. z o.o.
ul. Połczyńska 140C, 75-816 Koszalin
NIP: 669-256-85-98

Dane aktualne na dzień: 07-09-2026 20:28

Link do produktu: https://wiertools.pl/miniaturowy-precyzyjny-rozwiertak-pelnoweglikowe-hsr-lewa-spirala-prawe-ciecie-d0-450l34-0mm-z4-trzpien-ha-karnasch-2214500450-p-9883.html

Miniaturowy precyzyjny rozwiertak pełnowęglikowe HSR. Lewa spirala, prawe cięcie d=0,450/L3=4,0mm Z=4 trzpień HA Karnasch (2214500450)

Cena brutto	**484,90 zł**
Cena netto	**394,23 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**Produkt wycofany**
Kod producenta	**2214500450**
Kod EAN	**4046781561190**
Magazyn producenta	**0**

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.

Średnica robocza [d1]: **0,450 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **40,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,00 mm**
Długość robocza [l3]: **4,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węglik spiekany**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **7° L-R**
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **±0,001 mm**