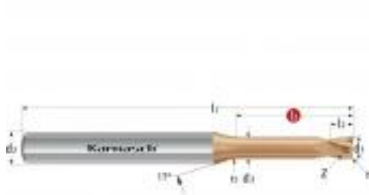


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 14:59

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-z-promieniem-naroza-krotki-hschhc-d4-0r0-20l320z4-hxc-nano3-karnasch-306267040002020-p-4065.html>

Frez z węglików z promieniem naroża, krótki HSC/HHC d=4,0/r=0,20/L3=20/Z=4 HXC-Nano3 Karnasch (306267040002020)

| | |
|-------------|------------------|
| Cena brutto | 389,01 zł |
|-------------|------------------|

| | |
|------------|------------------|
| Cena netto | 316,27 zł |
|------------|------------------|

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

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

| | |
|----------------|------------------------|
| Kod producenta | 306267040002020 |
|----------------|------------------------|

| | |
|---------|----------------------|
| Kod EAN | 4046781559913 |
|---------|----------------------|

| | |
|--------------------|-----------|
| Magazyn producenta | 49 |
|--------------------|-----------|

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **4,00 mm**

Długość robocza [L3]: **20,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **4**

Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**

Powłoka: **HXC-NANO²**

Kąt lini śrubowej: **20°**

Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**

Kierunek skrawania: **prawy**

Chłodzenie wewnętrzne: **nie**

Norma narzędzia: **Karnasch**

Tolerancja średnicy: **0,000/-0,008 mm**