

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 21:30

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-black-tec-skm-hp-7-d110l220-d26l165mm-karnasch-115095040-p-15987.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLACK-TEC - SKM/ HP-7 d1=10/l2=20/ d2=6/l1=65mm Karnasch (115095040)

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Cena brutto | <b>202,96 zł</b> |
|-------------|------------------|

|            |                  |
|------------|------------------|
| Cena netto | <b>165,01 zł</b> |
|------------|------------------|

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Dostępność | <b>Dostępny</b> |
|------------|-----------------|

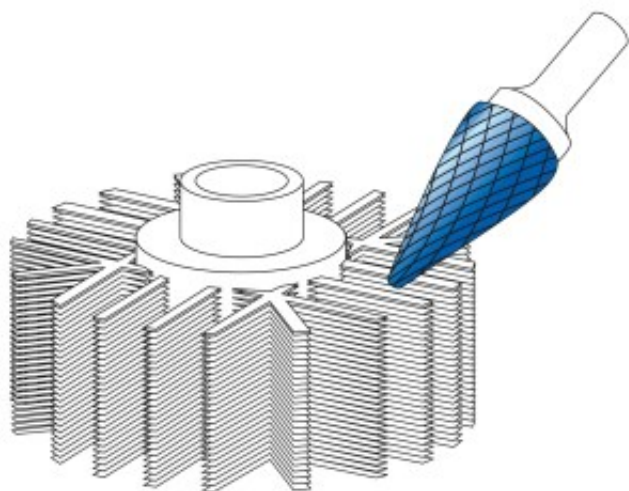
|              |                  |
|--------------|------------------|
| Czas wysyłki | <b>3 - 5 dni</b> |
|--------------|------------------|

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Kod producenta | <b>115095040</b> |
|----------------|------------------|

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Kod EAN | <b>4046781043238</b> |
|---------|----------------------|

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Magazyn producenta | <b>25</b> |
|--------------------|-----------|

### Opis produktu



**Nacięcie specjalne do materiałów nieżelaznych, takich jak aluminium, miedź, mosiądz. Także do wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych.**

**Powłoka BLACK-TEC** została specjalnie zaprojektowana do metali nieżelaznych. Niskie tarcie i doskonałe właściwości usuwania wiórów zmniejszają zatykanie się rowków.

Do stosowania na wszystkich metalach, takich jak:

- Stopy aluminium
- Metale lekkie
- Miękka miedź
- Stopy miedzi (metale nieżelazne)
- Tworzywa sztuczne

- Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknami węglowymi (CFK) i szklanymi (GFK)

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**

Powłoka: **Black-Tec**

Kąt wierzchołkowy: **14°**

Typ nacięcia: **HP-7**

Kształt pilnika: **SKM**