

Wiertło widiowe 18x210mm /1szt., uchwyt SDS-plus, KVS-[S4], DIN8035, 1-ostrzowa głowica wiercąca

Wiertło wykonane z wysokiej jakości stali stopowej 40Cr (metalowy korpus konstrukcyjny) i z pierwotnej płytki wolframu - węgiel spiekany YG8C o cienkiej strukturze (1-ostrzowa głowica wiercąca), o twardości ostra 89°HRC (+/-2°).  
Nalutowana automatycznie w wysokiej temperaturze 1-ostrzowa głowica wiercąca ze specjalnym kształtem ostrza o kącie wierchołkowym 130°, zapewnia szybkie wiercenie oraz centrowanie wiertła podczas całego procesu wiercenia.  
Opatentowana wielokanałowa spirala KVS-[S4] do odprowadzania odwiercin ze wzmocnionym trzonem o symetrycznym kształcie na całej długości gwarantuje dobre prowadzenie w wierconym otworze, stabilne, dynamiczne charakterystyki pracy. Specjalna geometria spirali wydłuża trwałość wiertła, gdyż równomiernie rozkłada siły na cztery kanały, co obniża wibracje. Zmniejszenie poziomu drgań znacznie zwiększa wydajność wiercenia wskutek optymalnego odprowadzania odwiercin z wierconego otworu, zapobiega blokowaniu się wiertła w wierconym materiale oraz wydłuża okres jego użytkowania.  
Obróbka cieplna i piaskowanie powierzchni (metalowy korpus konstrukcyjny wraz z wielokanałową spiralą KVS-[S4]), zmniejsza zużycie wiertła oraz zwiększa wytrzymałość na naprężenia wewnętrzne występujące podczas jego eksploatacji.  
Przeznaczone do zastosowań w wiertarkach i młotowiertarkach z uchwytem narzędziowym typ SDS-plus i energii uderu 2J. Mocujący uchwyt wiertła SDS-plus o średnicy trzpienia  $\varnothing 10\text{mm}$ , posiada cztery rowki (dwa otwarte i dwa zamknięte), które zapewniają efektywne przenoszenie sił i solidne osadzenie wiertła w uchwycie wiertarki.  
Do wiercenia w materiałach budowlanych o dużej twardości, jak: cegła, czysty beton, jastrychy, kamień naturalny i sztuczny.

**Wykonane zgodnie z normą DIN8035 (w standardzie firmy BOSCH).**  
Wiertła widiowe są idealne do wiercenia w czystym betonie, ale nie w żelbetonie ze względu na występujące zbrojenie.  
Według zaleceń niemieckiej firmy BOSCH do wiercenia w żelbetonie, w celu ochrony wiertła powinno dodatkowo używać się specjalistycznych wiertel zwanych Rebar Cutter, służących do rozwiercania elementów zbrojeniowych bez stosowania uderu.

## Premium line



48118

1 szt.

średnica -  $\varnothing 18\text{mm}$   
długość całkowita - 210mm  
długość robocza - 140mm  
norma - DIN8035

typ uchwytu narzędziowego - SDS-plus  
typ głowicy wierzącej - 1-ostrzowa  
kąt wierchołkowy głowicy wierzącej - 130°  
wielokanałowa spirala odprowadzająca - KVS-[S4]

**HORN®**



| *Parametry statystyczne          |                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *Kod EAN-13                      | 5900171481187                                                                                             |
| *Pochodzenie                     | Chiny - CN                                                                                                |
| *Kod CN                          | 8207 50 30 00                                                                                             |
| *Kod PKWiU                       | 28.62.40-22.00                                                                                            |
|                                  |                                                                                                           |
| *Parametry opakowania zbiorczego |                                                                                                           |
| *Ilość                           | 1-25/50                                                                                                   |
| *Wymiary (d-h-s) [cm]            | 29,0x14,0x18,0                                                                                            |
| *Waga brutto [kg]                | 10,60                                                                                                     |
| *Waga netto [kg]                 | 10,07                                                                                                     |
| *Objętość [m³]                   | 0,007308                                                                                                  |
|                                  |                                                                                                           |
| *Parametry produktu              |                                                                                                           |
| *Opakowanie                      | plastikowa zawieszka ekspozycyjna z otworem EURO (kolor RAL5015) indywidualny przeźroczysty worek foliowy |
| *Oznaczenie                      | kolorowa nalepka z kodami EAN i QR na plastikowej zawieszce ekspozycyjnej                                 |
| *Waga brutto [kg]                | 0,2120                                                                                                    |
| *Waga netto [kg]                 | 0,2014                                                                                                    |
| *Objętość [m³]                   | 0,00014616                                                                                                |

\*Uwagi