

| Wiertło widiowe 10x160mm /1szt., uchwyt SDS-plus, KVS-[S4], DIN8035, 1-ostrzowa głowica wiercąca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>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 ostrza 89°HRC (+/-2°). Nalutowana automatycznie w wysokiej temperaturze 1-ostrzowa głowica wiercąca ze specjalnym kształtem ostrza o kącie wierzchołkowym 130°, zapewnia szybkie wiercenie oraz centrowanie wiertła podczas całego procesu wiercenia. Opatentowana wielokanałowa spirala KVS-[S4] do odprowadzania odwiertcin 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 odwiertcin 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 10mm, 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, jastrych, 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.</p> |                |                                                                                           |                                                                                                                                                                             | <div>Premium line</div>  |                                                                                                           |
| 48060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 szt.         | średnica - 10mm<br>długość całkowita - 160mm<br>długość robocza - 90mm<br>norma - DIN8035 | typ uchwytu narzędziowego - SDS-plus<br>typ głowicy wiercącej - 1-ostrzowa<br>kąt wierzchołkowy głowicy wiercącej - 130°<br>wielokanałowa spirala odprowadzająca - KVS-[S4] | <div>HORN®</div>                                                                                            |                                                                                                           |
| <div><div><div>x1</div><div>R(mm)<br/>10</div><div>L(mm)<br/>160</div><div>SDS plus</div><div>S4</div><div>DIN 8035</div><div>HM</div><div>40Cr</div><div>HM CT</div><div>YG8C</div><div>HRC 89-2°</div><div>130°</div><div></div><div>L1(mm)<br/>90</div><div></div><div></div><div></div><div>Ph1</div></div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                           |
| *Parametry statystyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | *Parametry opakowania zbiorczego                                                          |                                                                                                                                                                             | *Parametry produktu                                                                                         |                                                                                                           |
| *Kod EAN-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5900171480609  | *Ilość                                                                                    | 1-50/500                                                                                                                                                                    | *Opakowanie                                                                                                 | plastikowa zawieszka ekspozycyjna z otworem EURO (kolor RAL5015) indywidualny przeźroczysty worek foliowy |
| *Pochodzenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Chiny - CN     | *Wymiary (d-h-s) [cm]                                                                     | 34,5x22,5x33,5                                                                                                                                                              |                                                                                                             |                                                                                                           |
| *Kod CN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8207 50 30 00  | *Waga brutto [kg]                                                                         | 37,40                                                                                                                                                                       | *Oznaczenie                                                                                                 | kolorowa nalepka z kodami EAN i QR na plastikowej zawieszce ekspozycyjnej                                 |
| *Kod PKWiU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28.62.40-22.00 | *Waga netto [kg]                                                                          | 35,55                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | *Objętość [m³]                                                                            | 0,0260045                                                                                                                                                                   | *Waga brutto [kg]                                                                                           | 0,0748                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                           |                                                                                                                                                                             | *Waga netto [kg]                                                                                            | 0,0711                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                           |                                                                                                                                                                             | *Objętość [m³]                                                                                              | 0,000052009                                                                                               |

\*Uwagi