

## Zestaw wiertel trepanacyjnych (rdzeniowych) WELDON HSS-Co 5% – 11 szt. (Ø 12–30 mm, głębokość cięcia 30 mm)



### Opis produktu:

### Opis produktu:

Profesjonalny zestaw wiertel trepanacyjnych WELDON wykonanych z wysokiej jakości stali szybko tnącej HSS-Co 5% z dodatkiem kobaltu, przeznaczonych do szybkiego i precyzyjnego wiercenia otworów w metalach, w tym w stali nierdzewnej. Precyzyjnie szlifowana konstrukcja zapewnia czyste, dokładne i stabilne wiercenie nawet w wymagających materiałach.

Wiertła trepanacyjne usuwają jedynie pierścień materiału, a nie cały przekrój otworu. Dzięki temu znacznie zmniejsza się opór skrawania, co przekłada się na szybszą pracę, mniejsze zużycie narzędzia oraz niższe koszty obróbki. W porównaniu z tradycyjnymi wiertłami spiralnymi proces wiercenia może być nawet do 10 razy szybszy, a dodatkowo nie wymaga wcześniejszego nawiercania ani rozwiercania.

Każde wiertło współpracuje ze sprężynowym trzpieniem centrującym, który umożliwia dokładne rozpoczęcie wiercenia oraz automatyczne wypychanie rdzenia materiału po zakończeniu operacji.

Wiertła przeznaczone są do pracy z mobilnymi wiertarkami magnetycznymi oraz stacjonarnymi wiertarkami kolumnowymi. Dla uzyskania najlepszych efektów zaleca się stosowanie chłodziwa oraz odpowiedniej prędkości obrotowej.

### Najważniejsze zalety:

- precyzyjnie szlifowane wiertła trepanacyjne do dokładnych i czystych otworów
- wykonane z wysokiej jakości **stali szybko tnącej HSS-Co 5% (z dodatkiem kobaltu)**
- zwiększona odporność na temperaturę i zużycie

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.

**GROSS Technical Support Sp. z o.o.**

ul. Niemcewicza 41b, 66-400 Gorzów Wielkopolski tel.: +48 22 290 40 40

- **głębokość cięcia 30 mm**
- wiercenie tylko pierścienia materiału – mniejszy opór skrawania
- **nawet do 10× szybsze wiercenie** w porównaniu z klasycznymi wiertłami
- brak konieczności wcześniejszego nawiercania lub rozwiercania
- **sprężynowy trzpień centrujący z wyrzutnikiem rdzenia**

## Zawartość zestawu:

Wiertła trepanacyjne o średnicach:

- Ø 12 mm
- Ø 14 mm
- Ø 16 mm
- Ø 18 mm
- Ø 20 mm
- Ø 22 mm
- Ø 24 mm
- Ø 26 mm
- Ø 28 mm
- Ø 30 mm

**W zestawie:** trzpień centrujący i wyrzutnik rdzenia.

## Zastosowanie:

- stal nierdzewna

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.

- stal konstrukcyjna
- metale nieżelazne
- aluminium
- żeliwo
- tworzywa sztuczne

## Dane techniczne:

- **Materiał:** HSS-Co 5%
- **Głębokość cięcia:** 30 mm
- **Liczba elementów:** 11
- **Poziom jakości:** Gold

## Wymiary i waga:

- **Długość opakowania:** 395 mm
- **Szerokość:** 138 mm
- **Wysokość:** 60 mm
- **Objętość:** 3,27 l
- **Waga:** 1,447 kg

## Klasyfikacja towarowa:

**Kod CN / HS:** 82075060 – wymienne narzędzia wiertnicze z metali nieszlachetnych do obróbki metalu, z częścią roboczą ze stali szybko tnącej (HSS).

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.