Karta informacji o produkcie

Kaseta z wiertłami HSS-Co Speed Ø 1–10 mm - 19 szt.

Cechy produktu:

- **Ilość elementów: 19 elementów**

Opis produktu:

Opis produktu:

Kaseta z wiertłami HSS-Co Speed Ø 1–10 mm - 19 sztuk.

Zestaw 19 krótkich wierteł spiralnych z kobaltowej stali szybkotnącej HSS-Co 5%, precyzyjnie szlifowanych z litego materiału, o zwiększonej odporności na temperaturę i zużycie. Wiertła zgodne z normą DIN 338, z krzyżowym szlifem wierzchołka (od Ø 3 mm) i kątem ostrza 135°, gwarantują wysoką precyzję, długą żywotność i stabilność pracy nawet przy wysokim obciążeniu.

Zalety:

- **Wysokowydajne wiertła HSS-Co** – szybkie i precyzyjne wiercenie
- **Wzmocniony rdzeń** – zwiększona odporność na złamania
- **Odporność na wysoką temperaturę** – idealne do obróbki materiałów trudnoskrawalnych
- **Krzyżowy szlif i kąt 135°** – precyzyjne centrowanie i wiercenie bez punktowania
- **Profesjonalna jakość** – do intensywnego, przemysłowego użytku

Zastosowanie:

Do wiercenia w materiałach takich jak:

- stale do 1 100 N/mm²

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

- stal nierdzewna i kwasoodporna
- stale narzędziowe (na zimno i na gorąco)
- stale wysoko- i niskostopowe
- stal sprężynowa, stal łożyskowa
- stal do nawęglania i ulepszania cieplnego
- tytan i stopy tytanu
- mosiądz, brąz (materiały długowiórowe)

Zawartość zestawu:

---

19 krótkich wierteł spiralnych:

- Rozmiary od **Ø 1,0 do 10,0 mm**
- Stopniowanie: **co 0,5 mm**

Dane techniczne:

- **Materiał:** HSS-Co 5%
- **Chwyt:** cylindryczny
- **Norma:** DIN 338
- **Typ szlifu:** DIN 1412, Form C
- **Szlif wierzchołka:** krzyżowy (od Ø 3 mm)
- **Kąt wierzchołka:** 135°
- **Kąt spirali:** 35°
- **Liczba elementów:** 19

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

- **Stopniowanie średnic:** co 0,5 mm
- **Tolerancja:** h8
- **Głębokość wiercenia:** do 5× średnica wiertła

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