



## TTP STEP DRILL SET HSS

SDL

TTP STEP  
DRILL SET  
HSS



ZESTAW PROFESJONALNYCH  
STOPNIOWYCH WIERTEL  
HSS

Wykonane z wysokogatunkowej stali szybkoobrotowej HSS

Wysoka jakość warsztatowa, duża odporność na zużycie  
Głęboko szlifowany rowek wiórowy zapewnia stabilną pracę

Centrowanie, wiercenie i rozwiercanie jednym wiertłem  
Zalecane dla profesjonalistów jak i amatorów

### UWAGA

Wszystkie informacje, łącznie z ilustracjami są wiarygodne. Jednakże użytkownicy powinni sami ocenić przydatność każdego produktu do właściwych zastosowań. TTP Polska Sp. z o.o. nie gwarantuje dokładności pełnej informacji i zrzeka się odpowiedzialności odnośnie użytkowania produktów. Zobowiązania TTP Polska Sp. z o.o. ograniczają się jedynie do standardowych warunków sprzedaży produktu i w żadnym wypadku TTP Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe i pośrednie szkody powstałe na skutek sprzedaży, używania i niewłaściwego stosowania produktu.

### INFORMACJE OGÓLNE

TTP STEP DRILL SET HSS to zestaw profesjonalnych wiertel stopniowych, wykonanych z wysokogatunkowej stali szybkoobrotowej HSS ze szlifem krzyżowym, oraz z prostym rowkiem wiórowym w ergonomicznym opakowaniu z tworzywa sztucznego. Przy pomocy wiertel TTP STEP DRILL można jednocześnie centrować, wiercić, rozwiercać i usuwać zadziory w otworach już wykonanych. Głęboko szlifowany rowek wiórowy, zapewnia stabilną pracę narzędzia oraz dużą wydajność skrawania.



### DANE TECHNICZNE

Kierunek skrawania: prawy

Wyostrenie: DIN 1412 C

Kąt wierzchołkowy: 118

Kąt stożka: 90

Wymiary:

**Wielkość A** (zakres obróbki: 6,00-30,00 mm, długość: 100,0 mm, ilość stopni: 13, Ø chwytu: 10,0 mm)

**Wielkość B** (zakres obróbki: 4,00-20,00 mm, długość: 68,0 mm, ilość stopni: 9, Ø chwytu: 8,0 mm)

**Wielkość C** (zakres obróbki: 4,00-12,00 mm, długość: 81,0 mm, ilość stopni: 9, Ø chwytu: 6,0 mm)

### ZASTOSOWANIE

TTP STEP DRILL to doskonałe narzędzie do obróbki blach w przemyśle motoryzacyjnym, budowie maszyn, przemyśle lotniczym do grubości blach 2,0 mm. Doskonałe narzędzie do obróbki wszystkich powierzchni materiałów konstrukcyjnych, takich jak: blachy z metali nieżelaznych, blach ze stali stopowych, tworzywa termoplastyczne i termoutwardzalne, oraz wszystkie blachy stalowe do grubości 4,0 mm.

### KLASYFIKACJA

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Rodzaj narzędzia
SDL	TTP STEP DRILL SET HSS	zestaw 3 el.	narzędzia

TTP POLSKA - wyłączny dystrybutor Top Technical Products AG.

[www.tppolska.pl](http://www.tppolska.pl)