



## TTP-HSS-G DRILL BITS

THD

# HSS-G DRILL BITS

hard

TWARDE I TRWAŁE  
SZLIFOWANE KRZYŻOWO  
WIERTŁA DO METALU

Wiercenie bez konieczności punktowania  
Równomierna i stabilna siła na całej długości krawędzi tnącej

Doskonała wytrzymałość przy szybkim wierceniu, dzięki  
zastosowaniu ostrza szlifowanego krzyżowo

Możliwość wielokrotnego ostrzenia  
Doskonale odprowadzenie ciepła dzięki unikalnemu stopowi

### INFORMACJE OGÓLNE

**TTP-HSS-G DRILL BITS** to precyzyjnie szlifowane krzyżowo wiertła do metalu. Umożliwiają one o 40% szybszy postęp pracy, względnie o 50% mniejszą siłę wymuszania posuwu w porównaniu ze standardowo szlifowanymi wiertłami ze stali szybko tnącej z ostrzem szlifowanym stożkowo. Samocentryżujące, szlifowane krzyżowo ostrza wiertel czynią zbytecznym punktowanie lub nawiercanie otworów o średnicach do 10 mm.

### DANE TECHNICZNE

Precyzyjne wiertła spiralne z wysokiej jakości stali szybko tnącej zgodnie z normą przemysłową DIN 338, precyzyjnie szlifowane, cylindryczne, prawotnące, typ N.  
Oszlifowanie krzyżowe 135° zgodnie z normą przemysłową DIN 1412 C (od średnicy 3 mm).  
Tolerancja średnicy: H8  
Powierzchnia: jasna

### ZASTOSOWANIE

**TTP-HSS-G DRILL BITS** stosuje się do najwyższego obciążenia i precyzji w przemyśle i rzemiośle. Do wiercenia w takich materiałach jak: stal stopowa i węglowa o wytrzymałości na rozciąganie do 900 N/mm<sup>2</sup>, żeliwo szare, żeliwo ciągliwe, żeliwo sferoidalne, spieki żelazne, nowe srebro, grafit, metale nieżelazne, tworzywa sztuczne.  
Zalecamy stosowanie smaru **CUT-IT PASTE** oraz **PRO SHARP DRILLING SPRAY**, w celu uzyskania jeszcze lepszych efektów wiercenia.

### KLASYFIKACJA

Kod artykułu	Nazwa	Rozmiar	Rodzaj
THD	TTP-GSS-G DRILL BITS	1-16 mm (x 0,1 mm)	Narzędzia
THDs1	TTP-HSS-G DRILL BITS	zestaw 1 1-10 mm x 0,5 mm (19 szt)	Narzędzia
THDs2	TTP-HSS-G DRILL BITS	zestaw 2 1-13 mm x 0,5 mm (25 szt)	Narzędzia

#### 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.

TTP POLSKA - wyłączny dystrybutor Top Technical Products AG.

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