

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-do-wyrzynarki-do-cięcia-metalu-hss-2szt-sbw-m-schmith-p-30796.html>

Brzeszczot do wyrzynarki do cięcia metalu HSS 2szt SBW-M SCHMITH

Cena brutto	13,31 zł
Cena netto	10,82 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SBW-M
Kod producenta	SBW-M
Kod EAN	5902004713731
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Brzeszczot do wyrzynarki do cięcia metalu HSS 2szt SBW-M SCHMITH

Brzeszczoty wykonane ze stali szybko tnącej HSS przeznaczone do precyzyjnego cięcia metali kolorowych i cienkiej blachy stalowej. Wyposażone w uchwyt typu T, kompatybilny z większością wyrzynek elektrycznych dostępnych na rynku.

Materiał **Stal HSS**

Typ uchwytu **T (uniwersalny)**

Ilość w blisterze **2 szt.**

Zastosowanie **Metale kolorowe, cienka blacha**

Charakterystyka

Stal szybko tnąca HSS

Materiał HSS (High Speed Steel) charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i wysoką twardością. Dzięki dodatkom stopowym zachowuje właściwości skrawne nawet przy podwyższonych temperaturach, co przekłada się na dłuższą żywotność brzeszczotu podczas cięcia metali.

Uchwyt typu T

Oznaczenie T odnosi się do standardowego kształtu trzpienia brzeszczotu, stosowanego w większości wyrzynek elektrycznych marek takich jak Bosch, Makita, DeWalt czy Metabo. Zapewnia stabilne mocowanie i szybką wymianę narzędzia bez użycia dodatkowych kluczy.

Drobny ząb

Geometria uzębienia z drobnymi zębami umożliwia precyzyjne cięcie cienkich materiałów metalowych bez nadmiernego wrywania materiału. Krótki odcinek roboczy zapewnia większą kontrolę nad procesem cięcia i minimalizuje ryzyko załamania brzeszczotu.

Specjalizacja w metalach

Konstrukcja brzeszczotu została zoptymalizowana pod kątem cięcia metali kolorowych (aluminium, miedź, mosiądz) oraz cienkiej blachy stalowej do 3 mm. Geometria zębów i twardość materiału HSS zapobiegają szybkiemu stępieniu podczas pracy z trudniejszymi materiałami.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SBW-M
Materiał brzeszczotu	Stal szybko tnąca HSS
Typ uchwytu	T (uniwersalny)
Przeznaczenie	Metale kolorowe, cienka blacha stalowa
Ilość w blisterze	2 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	100 szt.
Kod EAN	5902004710754

Zastosowanie

- Cięcie profili aluminiowych do ram okiennych i konstrukcji
- Obróbka cienkiej blachy stalowej do 3 mm
- Wycinanie elementów z miedzi w instalacjach elektrycznych
- Cięcie rur metalowych o małej średnicy
- Prace z mosiądzem w modelarstwie i jubilerstwie
- Wykończeniowe cięcia w blachach ocynkowanych
- Precyzyjne wycinanie kształtów w cienkich metalach

Kompatybilność z wyrzynarkami

Uchwyt typu T jest standardem w wyrzynarkach elektrycznych. Przed zakupem warto sprawdzić instrukcję obsługi posiadanej wyrzynarki — jeśli urządzenie przyjmuje brzeszczoty z oznaczeniem T, produkt będzie kompatybilny. Starsze modele wyrzynek mogą wymagać brzeszczotów z uchwytem typu U.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas cięcia metali zaleca się stosowanie niższych prędkości obrotowych wyrzynarki niż przy pracy z drewnem. Zbyt wysoka prędkość powoduje nadmierne nagrzewanie brzeszczotu i skracanego materiału, co przyspiesza zużycie narzędzia. W przypadku cięcia grubszych blach warto zastosować chłodzenie lub smarowanie miejsca cięcia olejem maszynowym.

Brzeszczoty HSS wymagają regularnej kontroli stanu uzębienia. Stępione zęby powodują zwiększenie siły docisku, co może prowadzić do załamania brzeszczotu lub przegrzania materiału. Wymianę należy przeprowadzić, gdy zauważalnie wzrasta opór podczas cięcia lub pojawiają się nierówne krawędzie cięcia.

Materiał HSS jest odporny na korozję, jednak długotrwałe przechowywanie w wilgotnych warunkach może prowadzić do powierzchniowego rdzewienia. Brzeszczoty warto przechowywać w oryginalnym blistrze lub suchym pojemniku, z dala od źródeł wilgoci.

Produkty powiązane

Do pracy z brzeszczotami HSS warto rozważyć zakup oleju maszynowego do chłodzenia podczas cięcia metali, zestawu brzeszczotów o różnej geometrii zębów do innych materiałów oraz szczotek drucianymi do czyszczenia wyrzynarki z wiórów metalowych.