

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-tct-do-metalu-60mm-yt-44069-yato-p-49115.html>

otwornica TCT do metalu 60mm YT-44069 YATO

Cena brutto	26,61 zł
Cena netto	21,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-44069
Kod producenta	YT-44069
Kod EAN	5906083095757
Producent	YATO

Opis produktu

Otwornica TCT do metalu 60mm YT-44069 YATO

Otwornica z ostrzami z węgliku wolframu (TCT) przeznaczona do wycinania otworów o średnicy 60 mm w stali konstrukcyjnej, stali nierdzewnej oraz tworzywach sztucznych. Wyposażona w pilot HSS z powłoką TiN oraz sprężynę ułatwiającą usuwanie materiału.

Średnica otwornicy 60 mm
Głębokość cięcia 25 mm
Materiał ostrzy YG10X (TCT)
Uchwyt HEX 3/8" (9,5 mm)

Charakterystyka otwornicy TCT YATO YT-44069

Ostrza z węgliku wolframu YG10X

Materiał TCT (Tungsten Carbide Tipped) zapewnia trwałość podczas cięcia metali twardych. Ostrza zachowują ostrość znacznie dłużej niż standardowe ostrza HSS, co przekłada się na większą liczbę wykonanych otworów bez konieczności wymiany narzędzia.

Pilot HSS 4341 z powłoką TiN

Wiertło centrujące o średnicy 6 mm wykonane ze stali szybko tnącej HSS 4341 z powłoką azotku tytanu (TiN). Powłoka zwiększa twardość powierzchni, redukuje tarcie i chroni przed korozją, co wydłuża żywotność pilota podczas intensywnej pracy.

Sprężyna do usuwania materiału

Wbudowana sprężyna wypycha wycięty krążek materiału z otwornicy po zakończeniu cięcia. Rozwiązanie eliminuje konieczność ręcznego usuwania odpadów, przyspiesza pracę i zmniejsza ryzyko skaleczenia o ostre krawędzie.

Uchwyt sześciokątny 3/8"

Trzon HEX o wymiarze 3/8" (9,5 mm) zapewnia stabilne mocowanie w wiertarkach i wkrętarkach z uchwytem szybko mocującym. Format sześciokątny eliminuje poślizg podczas obciążenia, co jest kluczowe przy obróbce twardych materiałów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-44069
Marka	YATO
Średnica otwornicy	60 mm
Głębokość cięcia	25 mm
Długość całkowita	103 mm
Materiał ostrzy	Stal węglowa z ostrzami TCT YG10X
Materiał pilota	HSS 4341
Średnica pilota	6 mm
Wykończenie pilota	Powłoka TiN (azotek tytanu)
Typ uchwytu	Sześciokątny (HEX)
Rozmiar uchwytu	3/8" (9,5 mm)
Dodatkowe wyposażenie	Sprężyna do usuwania materiału

Zastosowanie otwornicy 60mm

- Wycinanie otworów w stali konstrukcyjnej (profile HEA, HEB)
- Montaż rozdzielnic elektrycznych i skrzynek instalacyjnych
- Instalacje gazowe - otworowanie skrzynek gazowych
- Obróbka stali nierdzewnej w przemyśle spożywczym i chemicznym
- Wycinanie otworów w tworzywach ABS, PE, PCV
- Obróbka kompozytów zbrojonych włóknem szklanym
- Prace instalacyjne w budownictwie i przemyśle

-
- Serwis i modernizacja urządzeń metalowych

Użytkowanie i konserwacja

Parametry pracy

Głębokość cięcia 25 mm oznacza maksymalną grubość materiału, którą można przeciąć w jednym przejściu. Przy grubszych materiałach należy wykonać cięcie obustronne. Zalecane obroty wiertarki: dla stali 300-500 obr/min, dla tworzyw sztucznych 800-1200 obr/min. Stosowanie chłodziwa lub oleju tnącego wydłuża żywotność ostrzy przy obróbce metali.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania otwornicy TCT należy stosować okulary ochronne, rękawice robocze oraz zamocować obrabiany element w imadle lub uchwycie. Wirująca ostrza z węgliku wolframu generują ostre wióry metalowe. Przed wymianą otwornicy należy odłączyć narzędzie od zasilania.

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt HEX 3/8" jest standardem w wiertarkach udarowych, wiertarkach stołowych oraz wkrętarkach akumulatorowych z uchwytem szybko mocującym. Przed zakupem należy sprawdzić, czy wiertarka obsługuje uchwyty sześciokątne o tym wymiarze. W przypadku standardowych uchwytów trzyszczękowych wymagany jest adapter.

...