

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-metalu-400x4-0x32-s41a-07-schmith-p-30692.html>

## Tarcza do cięcia metalu 400x4,0x32 S41A-07 SCHMITH

Cena brutto	<b>39,09 zł</b>
Cena netto	<b>31,78 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>S41A-07</b>
Kod producenta	<b>S41A-07</b>
Kod EAN	<b>5902004712802</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Tarcza do cięcia metalu 400x4,0x32 S41A-07 SCHMITH

Tarcza ścierna przeznaczona do profesjonalnego cięcia metalu w szlifierkach kątowych oraz przecinarkach stacjonarnych. Wykonana z kompozytu elektrokorundowego wzmocnionego żywicą, zapewnia trwałość i precyzję cięcia przy zachowaniu normy EN 12413.

Średnica tarczy 400 mm

Grubość 4,0 mm

Otwór mocujący 32 mm

Materiał ścierny Elektrokorund

### Charakterystyka techniczna

#### Kompozyt elektrokorundowy z drobinami diamentu

Zastosowanie elektrokorundu (tlenku glinu) o wysokiej twardości w połączeniu z dodatkiem drobin diamentu zwiększa odporność na ścieranie i wydłuża żywotność tarczy. Taki skład zapewnia stabilne parametry cięcia nawet przy intensywnym użytkowaniu.

## Spoiwo żywiczne wzmocnione mechanicznie

Żywica syntetyczna łącząca ziarna ściernie została wzmocniona włóknem szklanym, co zwiększa wytrzymałość tarczy na naprężenia mechaniczne podczas pracy. Konstrukcja ta minimalizuje ryzyko pęknięć i zapewnia bezpieczeństwo użytkowania.

## Grubość 4,0 mm - równowaga między trwałością a wydajnością

Grubość 4 mm stanowi kompromis między szybkością cięcia a żywotnością narzędzia. Cieńsze tarcze (3 mm) cięłyby szybciej, ale zużywałyby się szybciej. Grubsze (5-6 mm) byłyby trwalsze, ale wolniejsze i generowałyby więcej ciepła.

## Zgodność z normą EN 12413

Norma europejska EN 12413 określa wymagania dotyczące bezpieczeństwa tarcz ściernych z żywicą syntetyczną. Certyfikacja potwierdza, że tarcza przeszła testy wytrzymałościowe i jest dopuszczona do użytku w warunkach przemysłowych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	S41A-07
Średnica zewnętrzna	400 mm
Grubość tarczy	4,0 mm
Średnica otworu mocującego	32 mm
Materiał ścierny	Elektrokorund z dodatkiem drobin diamentu
Typ spoiwa	Żywiczne wzmocnione mechanicznie
Norma bezpieczeństwa	EN 12413
Przeznaczenie	Cięcie metalu
Jednostka sprzedaży	10 szt.
Kod EAN	5902004712802

## Zastosowanie

- Cięcie profili stalowych (ceowniki, kątowniki, dwuteowniki) w warsztacie ślusarskim
- Skracanie prętów zbrojeniowych na budowie
- Cięcie rur stalowych o różnej grubości ścianki
- Przygotowanie elementów konstrukcji stalowych w produkcji przemysłowej
- Rozbiórka i demontaż konstrukcji metalowych
- Cięcie blach stalowych w warunkach warsztatowych
- Prace montażowe w branży metalowej
- Cięcie metali kolorowych (aluminium, miedź) przy odpowiednim doborze parametrów

---

## Kompatybilność sprzętowa

Tarcza o średnicy 400 mm wymaga przecinarki stacjonarnej lub szlifierki kątovej o dużej mocy (minimum 2500 W). Sprawdź maksymalną średnicę tarczy dopuszczoną przez producenta narzędzia oraz czy otwór mocujący 32 mm jest zgodny z wrzecionem urządzenia. W przypadku mniejszych otworów wrzeciono konieczne jest użycie pierścieni redukcyjnych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przechowywanie

Tarcze należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, w pozycji poziomej lub zawieszona na odpowiednich uchwytach. Unikać kontaktu z wilgocią, która może osłabić spoiwo żywiczne. Nie składować tarcz pod ciężkimi przedmiotami, aby zapobiec ich deformacji.

### Bezpieczeństwo pracy

Przed montażem tarczy upewnić się, że prędkość obrotowa narzędzia nie przekracza maksymalnej prędkości obwodowej określonej na tarczy (zazwyczaj 80 m/s dla tarcz 400 mm). Zawsze używać osłon ochronnych i środków ochrony indywidualnej (okulary, rękawice, ochronniki słuchu). Nie stosować tarczy do cięcia materiałów innych niż metal.

### Oznaki zużycia

Wymienić tarczę, gdy jej średnica zmniejszy się o więcej niż 10 mm, pojawią się pęknięcia lub wykruszenia brzegu, albo gdy cięcie stanie się niestabilne i generuje nadmierną ilość iskier. Zużyta tarcza traci wydajność i staje się niebezpieczna w użytkowaniu.

### Produkty powiązane

Do pracy z tarczami ściernymi 400 mm zaleca się posiadanie pierścieni redukcyjnych (jeśli wrzeciono ma mniejszą średnicę), osłon ochronnych do przecinarek oraz zestawu kluczy montażowych. Warto rozważyć zakup tarcz o różnych grubościach w zależności od rodzaju wykonywanej pracy.

...