

CIĘCIE — ŚCIGA

Materiał po lewej, tarcza po prawej, plus tabela średnic i głębokości cięcia. Maszynę wybiera geometria cięcia, tarczę wybiera materiał — to są dwie niezależne decyzje.

1

MATERIAŁ → TARCZA

CO TNIESZ	SPOIWO	OBRZEŻE	WODA
Beton stwardniały, kamień twardy	miękkie	segmentowe / turbo	zalecana
Beton świeży, asfalt, materiał ścierny	twarde	segmentowe	konieczna
Żelbet — pręt w przekroju	do żelbetu*	segmentowe	zalecana
Kostka brukowa, bloczki	średnie	segmentowe / turbo	zalecana
Ceramika, gres, kamień dekor.	—	ciągłe	tylko na mokro

* Tarcza do żelbetu ma inne spoiwo i **wyższą koncentrację diamentu**. Zwykła tarcza do betonu na pręcie po prostu się zaskkli.

CIĘCIE NA SUCHO — OSOBNĄ SPRAWĄ

Na sucho tarcza musi być **lutowana laserowo**, nie spiekana. Segment osiąga tam temperaturę, w której zwykle łączenie puszcza, a urwany segment przy kilku tysiącach obrotów to pocisk.

2

TRZY RODZAJE OBRZEŻA

SEGMENTOWE

Szczeliny chłódzą i odprowadzają urobek. Tnie najszybciej, zostawia wykruszenia.

BETON · ŻELBET · ASFALT

TURBO

Falisty, ciągły rant. Kompromis prędkość / gładkość krawędzi.

UNIWERSALNE

CIĄGŁE

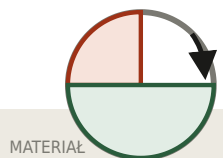
Bez szczelin, wyłącznie na mokro. Krawędź musi wyjść gładka.

CERAMIKA · GRES · KAMIEŃ

4

ODRZUT

NAJNIEBEZPIECZNIEJSZY SPRZĘT W TEJ KATEGORII



ODRZUT

górna ćwiartka od Twojej strony

TNIJ TU

dół i środek tarczy

Tarcza obraca się w jedną stronę. Tnąc **górną ćwiartką od swojej strony**, tarcza nie wgryza się w materiał, tylko zaczyna się po nim wspinać — i wyrzuca maszynę do tyłu, prosto w operatora. W ułamku sekundy. Nie ma siły w rękach, która to zatrzyma.

ZASADA, KTÓRA JEST WAŻNIEJSZA NIŻ CAŁA RESZTA

Tnij dolną i środkową częścią tarczy. Nigdy górnym kwadrantem od swojej strony.

6

PIĘĆ BŁĘDÓW, W KOLEJNOŚCI KOSZTÓW

1

Jedna tarcza do wszystkiego. Wyjdzie drożej niż dwie dedykowane i wolniej niż jedna właściwa.

2

Cięcie na sucho tarczą przeznaczoną do wody. Ryzyko dla tarczy i dla Ciebie.

3

Pełna głębokość za jednym przejściem. Wolniej, drożej, goręcej.

4

Cięcie górnym kwadrantem. Ten kończy się szpitalem.

5

Praca bez wody, kiedy woda jest pod ręką. Minuta na podłączenie, a w zamian mniej pyłu i wielokrotnie dłuższa tarcza.



CAŁY ODCINEK O CIĘCIU

Jak tnie tarcza diamentowa, jak dobrać ją do materiału, trzy liczby bez marginesu błędu i to, co mówi zużyta tarcza. Zeskanuj kod albo wpisz adres.

trakbud24.pl/poradniki/ciecie-betonu/

Materiał informacyjny. Zawsze stosuj się do instrukcji producenta maszyny i do przepisów BHP obowiązujących na Twojej budowie.