

# o zg??biarce i doborze tarcz do materia?u

Informacja ogólna: o tym narzędziu mówimy zagłębiarka, ponieważ – w odróżnieniu od pilarki – cięcie możemy zacząć w dowolnym miejscu materiału (a nie od krawędzi). Zagłębiarkę możemy przekształcić w pilarkę (piłę) stołową, tzw. *krajzege*.

## Zagłębiarka Festool TS 55

<https://www.youtube.com/embed/YQ37xod4CH4>

<https://www.youtube.com/watch?v=YQ37xod4CH4> □□

Co zawiera ten filmik:

- zalety stosowania szyny FS (prowadzenie narzędzia, unikanie uszkodzeń materiału)
- okienko transparentne czy wkładka antyodpryskowa (zielona)
- usuwanie luzów poprzecznych na szynie FS za pomocą zielonych pokręteł przy platformie (dążymy do momentu, w którym nie będzie luzów a przy tym narzędzie będzie się swobodnie prowadzić po szynie)
- pierwsze użycie szyny: nadmiar zabezpieczenia antyodpryskowego (transparentny pasek przyklejony od spodu szyny) ucinamy na podkładzie z odpadu (outcutu)
- montaż zacisków dźwigniowych do szyny FS
- zmiana wkładki transparentnej na antyodpryskową + montaż na dołączonej śrubie motylkowej przy ciętym materiale
- zmiana tarczy w obrabiarce: odłączenie od zasilania, ustawienie głębokości cięcia powyżej 25 mm, odchylenie dźwigni *fast fix* (i tym samym umieszczenie tarczy w odpowiednim położeniu), odkręcenie mocowania tarczy za pomocą dołączonego śrubokrętu ampulowego, wyjęcie tarczy (w rękawiczkach), zamontowanie nowej, ostrożne zamknięcie "klapki" *fast fix* (tak, żeby sprężyna nie odbiła) i załkowitz schowanie tarczy – czyli powrót do pozycji wyjściowej
- kolory tarcz i ich zastosowanie: złoty to drewno i mat. drewnopochodne:
  - **12 zębów, oznaczenie żółte** (tzw. pantera) do cięcia drewna litego wzdłuż włókien
  - **28 zębów, ozn. żółte** do cięcia poprzecznego czy mat. drewnopochodnych
  - **48 zębów, ozn. żółte** (naprzemienskośne + spiczasty) do bardzo dokładnego cięcia
  - **52 zęby, ozn. czerwone** (zab trapezowo płaski) do cięcia np. blatów kuchennych oklejonych HPL albo samego HPL (jest to rodzaj laminatu)
  - **52 zęby, ozn. niebieskie** (sfazowany zab) np. do cięcia aluminium

- **4 zęby, ozn. zielone** (zęby diamentowe) do cięcia włóknowych materiałów wiązanych cementem
- regulacja głębokości cięcia za pomocą zielonego suwaka, jego precyzyjna regulacja za pomocą klucza ampulowego
- regulacja kąta cięcia w zakresie  $-1^{\circ}$ — $47^{\circ}$  gdzie przy  $-1$  trzeba dodatkowo odciągnąć zieloną blokadę przy tylnej śrubie motylkowej
- płynna regulacja obrotów w zakresie 2.000 - 5.800
- oznaczenia długości cięcia przy maksymalnym wysunięciu (pionowe oznaczenia na obudowie)
- zderzaki tylnie i przednie jako dodatkowa funkcjonalność przy szynie FS

dobór tarcz do materiału

<https://www.youtube.com/watch?v=9qU3M7bXXVQ> □□

- Jak dobrać odpowiednią tarczę do ciętego materiału?
- Jak prawidłowo przygotować zagłębiarkę do pracy?

[Dobór odpowiedniej tarczy pilarskiej do cięcia różnorodnych materiałów](#) □□

---

Wersja #9

Utworzono 2024-06-27 13:20:32 UTC przez Małgorzata Załuska

Zaktualizowano 2024-07-08 16:35:26 UTC przez Małgorzata Załuska