



Cięcie jak po szynach

FESTOOL

Ręczne pilarki tarczowe 03

Przegląd zastosowań | 47

Przegląd urządzeń | 48

Zagłębiarki | 50

TS 55, TS 75

Pilarka do cięcia materiałów budowlanych | 54

AXT 50 LA

Przegląd systemu i wyposażenia | 55

Tarcze pilarskie | 56

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

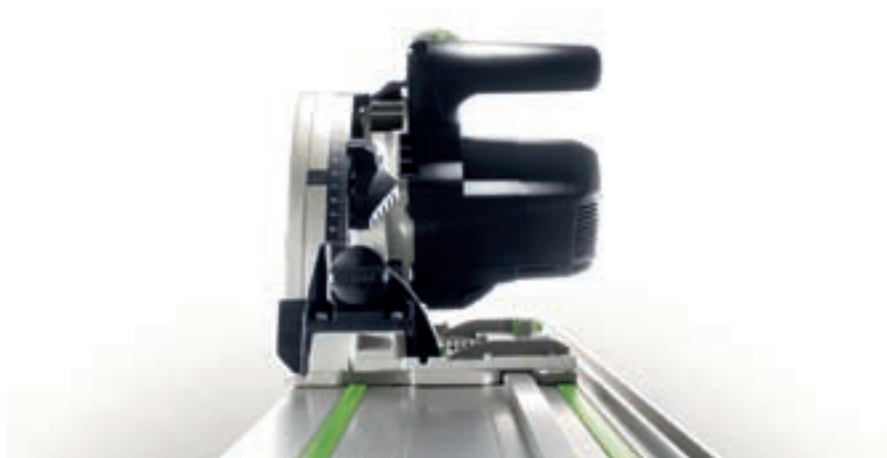
16

17

Ręczne pilarki tarczowe Festool są wyjątkowe, ponieważ przy ich tworzeniu uwzględnia się praktyczne wymagania użytkowników. Już ponad 40 lat temu wynaleźliśmy superfunkcjonalną szynę prowadzącą, a nasze zagłębiarki stale ustanawiają coraz to nowe standardy. Proponowane przez nas rozwiązania są owocem kompleksowego podejścia do potrzeb rzemiosła.

Tego rodzaju systemowe myślenie jest wielką zaletą Festool.

Szybsza droga do czystych przekrojów



Pewnie osadzone i najlepiej prowadzone: zagłębiarki w połączeniu z MFT.

Nowoczesne ręczne pilarki tarczowe muszą spełniać wiele wymagań: mobilność, uniwersalność, a do tego superdokładność, właściwa narzędziom stacjonarnym. Z pilarkami Festool jest to możliwe.

Zagłębiarki pasują dokładnie do szyny prowadzącej. Wraz z opatentowanym zabezpieczeniem przeciwoodpryskowym zapewniają proste, wolne od wyrw przekroje. Zagłębiarki TS 55 i TS 75 są wzorem uniwersalności i mobilności. Wzbo-

ga je wiele pomocnych rozwiązań, jak system FastFix do szybkiej wymiany tarcz pilarskich czy elektronika MMC. Narzędzia, które przekonują już same w sobie, zachwycają w systemie. Szyna prowadząca, kątownik nastawny, stół wielofunkcyjny czy wygodne przyłącze do odsysania – wszystko doskonale do siebie pasuje, optymalizując Państwa pracę.

Korzyści:

- Dokładne cięcie wzdłuż „rysy” z szyną prowadzącą
- Przekroje bez wyrw
- Duża trwałość i wytrzymałość
- Szybka wymiana tarcz pilarskich z FastFix
- Szeroki zakres zastosowań ze stołem wielofunkcyjnym



Przekroje po obu stronach wolne od wyrw dzięki szynie prowadzącej oraz obustronnemu zabezpieczeniu przeciwoodpryskowemu.



Praktyczna do wszystkich cięć: nawet w przypadku skomplikowanych form geometrycznych. Przy użyciu zagłębiarki Festool z szyną prowadzącą wykonują Państwo zawsze czyste i dokładne przekroje.

FESTOOL System



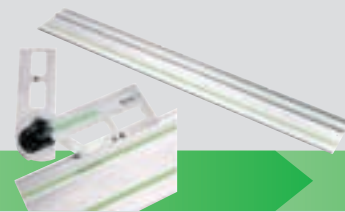
Festool myśli nie tylko o pojedynczych narzędziach, ale o całym systemie, by pracę można było wykonywać szybciej, łatwiej i lepiej.



System tarcz pilarskich

Optymalna tarcza pilarska daje najlepsze wyniki. Dlatego Festool sam opracowuje i optymalizuje wszystkie tarcze.

Ręczne pilarki tarczowe od strony 56



System prowadzący

Do dokładnych i wolnych od wyrw przekrojów jest zawsze tylko jedna droga: system prowadzący Festool.

Systemy prowadzące od strony 313

Przegląd zastosowań – ręczne pilarki tarczowe

Najlepiej jest mieć narzędzia dokładnie dostosowane do specyfiki pracy. Poniższa tabela typowych zastosowań i mocnych stron naszych maszyn pomoże Państwu dokonać wstępnego wyboru. Dalsze szczegóły podane są na następnych stronach. Na tej podstawie z łatwością znajdą Państwo optymalne rozwiązanie.

	Zagłębiarki		Pilarka do cięcia materiałów budowlanych
	TS 55 55 mm	TS 75 75 mm	AXT 50 LA 47 mm
Maksymalna głębokość cięcia			
Wycinanie otworów pod oszklenie w drzwiach wewnętrznych	●	●	
Wycinanie otworów pod oszklenie w drzwiach zewnętrznych	◐	●	
Przycinanie drzwi na długość	●	●	
Przycinanie obudów grzejników, systemów wentylacji i głośników	●	◐	
Wykonywanie wycięć w blatach kuchennych	●	◐	
Przycinanie podtóg podwójnych w biurach	○	●	
Przycinanie drzwi zewnętrznych o grubości do 75 mm	○	●	
Przycinanie profili ogrodów zimowych o grubości do 75 mm	○	◐	
Wykonywanie wycięć w elementach drewnianych i płytach	◐	◐	
Wycinanie starych podtóg drewnianych	●	●	
Wykonywanie wpustów czotowych	●		
Wycinanie szczelin dylatacyjnych w parkiecie	●	◐	
Przycinanie płyt wiórowych	●	●	
Przycinanie płyt fornirowanych i powlekanych tworzywem sztucznym	●	●	
Cięcie płyt gipsowych i gipsowo-włóknowych	●	◐	
Przycinanie aluminiowych blach, płyt i profili	◐	◐	
Przycinanie płyt i profili z tworzywa sztucznego	◐	◐	
Przycinanie na długość kanatów kablowych z PCW i aluminium	○	◐	
Obcinanie krawędzi i przycinanie grubych desek	○	●	
Zgrubne przycinanie desek na placu składowania drewna	○	◐	
Przycinanie kantówki	○	◐	
Przycinanie kanatów kablowych ze stali		●	
Przycinanie płyt cementowych i budowlanych			●
Cięcie płyt z żywicy syntetycznych			●

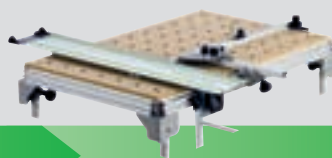
○ nadaje się ◐ dobrze się nadaje ● bardzo dobrze się nadaje



System odsysania

Czysta praca oraz dobre efekty z odkurzaczami mobilnymi Festool – w warsztacie i na budowie.

Odkurzacze mobilne od strony 281



System miejsca pracy

Stół wielofunkcyjny MFT – uniwersalny w warsztacie, praktyczny na montażach. Także do wykonywania przekrojów.

Stół wielofunkcyjny od strony 92



System porządku

Systemy T-LOC, w których można przechowywać maszyny i wyposażenie, pomagają w utrzymaniu porządku.

Systemy porządku od strony 337

Ręczne pilarki tarczowe

Przeгляд urządzeń

Zagłębiarka TS 55



Najważniejsze zastosowania

- Precyzyjne przekroje wgłębne w materiałach o grubości do 55 mm
- Perfekcyjne przycinanie na długość drzwi wejściowych – z szyną prowadzącą
- Wykonywanie szczelin dylatacyjnych w parkietach oraz wpustów czotowych
- Przycinanie materiałów płytowych
- Przycinanie i obróbka płyt gipsowo-włóknowych

Zalety i korzyści

- System FastFix: szybka wymiana tarcz, praca dostosowana do materiału
- Osadzony sprężyste klin rozdzielający zapewnia perfekcyjne przekroje wgłębne
- Przekroje bez wyrw po obu stronach piły – z dodatkowym zabezpieczeniem przeciwdrykowym
- Szybki hamulec zapewnia bezpieczną i komfortową pracę
- Beznarzędziowe ustawianie luzu na szynie prowadzącej

Więcej informacji na stronie 50

Dane techniczne	
Pobór mocy	1200 W
Pobór mocy	1050 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2000-5200 min ⁻¹
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	6500 min ⁻¹
Średnica tarczy pilarskiej	160 mm
Głębokość cięcia przy 45°/90°	0-43/0-55 mm
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27/36 mm
Ciężar	4,5 kg
Ciężar	4,4 kg

■ = z elektroniką MMC



Zagłębiarka TS 75



Najważniejsze zastosowania

- Precyzyjne przekroje wgłębne w materiałach o grubości do 75 mm
- Perfekcyjne przycinanie na długość drzwi wejściowych – z szyną prowadzącą
- Obróbka profili ogrodów zimowych
- Czyste i proste przycinanie na długość kanałów kablowych
- Przycinanie podtóg warstwowych
- Obróbka płyt warstwowych przy budowie hal

Zalety i korzyści

- System FastFix: szybka wymiana tarcz, praca dostosowana do materiału
- Osadzony sprężyste klin rozdzielający zapewnia perfekcyjne przekroje wgłębne
- Przekroje bez wyrw po obu stronach piły – z dodatkowym zabezpieczeniem przeciwdrykowym
- Szybki hamulec zapewnia bezpieczną i komfortową pracę
- Beznarzędziowe ustawianie luzu na szynie prowadzącej

Więcej informacji na stronie 52

Dane techniczne	
Pobór mocy	1600 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	1350-3550 min ⁻¹
Średnica tarczy pilarskiej	210 mm
Głębokość cięcia przy 45°/90°	0-55/0-75 mm
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27/36 mm
Ciężar	6,2 kg

■ = z elektroniką MMC



Pilarka do cięcia materiałów budowlanych AXT 50 LA



Najważniejsze zastosowania

- Cięcie twardych i bardzo twardych płyt budowlanych
- Przycinanie płyt wiązanych cementem
- Cięcie płyt silikatowych wiązanych cementem
- Przycinanie na długość płyt wiórowych wiązanych cementem
- Cięcie płyt włóknowo-cementowych
- Cięcie płyt wiązanych żywicami syntetycznymi

Zalety i korzyści

- Zamknięta osłona ssąca ze szczotką uszczelniającą zapewniającą czystą pracę bez pylenia
- Wysoki moment obrotowy przy niskiej prędkości obrotowej do cięcia twardych materiałów
- Stół pilarki, wyposażony w chronione przed dostępem pyłu prowadnice rolkowe, przesuwają się po specjalnej szynie prowadzącej

Więcej informacji na stronie 54

Dane techniczne	
Pobór mocy	750 W
Prędkość obrotowa tarczy pilarskiej	210 min ⁻¹
Średnica tarczy pilarskiej	170 mm
Głębokość cięcia przy 45°/90°	0-30/0-47 mm
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27/36 mm
Ciężar	6,4 kg





Ręczne pilarki tarczowe

Zagłębiarka TS 55

Stanowi wzór dla ręcznych pilarek tarczowych

Wprowadzając na rynek TS 55, Festool podniósł poprzeczkę dla zagłębiarek. Zastosowane rozwiązania przekładają się na wyjątkowe korzyści dla użytkownika.



Szybka wymiana tarcz pilarskich – z FastFix

Teraz można wymienić tarczę tylko kilkoma ruchami ręki. Dzięki temu piły można zmieniać częściej, używając tarcz lepiej dostosowanych do rodzaju obrabianego materiału. Oznacza to także oszczędność kosztów.



Obracany króciec ssący

Większa swoboda ruchów, mniej potknięć. Wąż ssący znajduje się zawsze we właściwej pozycji, nigdy nie przeszkadza – i nie trzeba go zdejmować. Z korzyścią dla zdrowia.



Prowadzenie bez luzów

Proste i precyzyjne ustawianie niezbędnego luzu maszyny do szyny prowadzącej za pomocą pokręteł – bez używania narzędzi. Zapewnia to idealne prowadzenie zagłębiarki i perfekcyjne wyniki pracy.



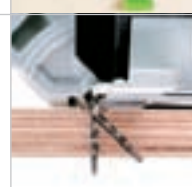
Obustronne zabezpieczenie

Idealne przekroje wolne od wyrw dzięki dwóm zabezpieczeniom przeciwdpryskowym. Jedno na szynie prowadzącej, drugie na zagłębiarce.



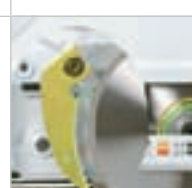
„Rysa” = krawędź przekroju

Dokładna praca także w przypadku przekrojów pod kątem. Z TS 55 zaznaczona linia zawsze pokrywa się z krawędzią cięcia.



Sprężyste osadzony klin rozdzielający

Jego zaletą jest to, że sam chowa się w obudowę, kiedy przeszkadza przy wchodzeniu piły w materiał, po czym wraca na miejsce, kiedy staje się potrzebny podczas cięcia.



Zakres dostawy	Nr zamów.
narzędzie do obsługi	
TS 55 EBQ-Plus-FS tarcza pilarska z zębem drobnym HW W48, szyna prowadząca FS 1400/2, zabezpieczenie przeciwdpryskowe, w Systainerze SYS 4 T-LOC	561508
TS 55 EBQ-FS tarcza pilarska z zębem drobnym HW W48, szyna prowadząca FS 1400/2, w kartonie	561167
TS 55 Q-Plus-FS tarcza pilarska uniwersalna HW W28, szyna prowadząca FS 1400/2, zabezpieczenie przeciwdpryskowe, w Systainerze SYS 4 T-LOC	561509
TS 55 Q-FS tarcza pilarska uniwersalna HW W28, szyna prowadząca FS 1400/2, w kartonie	561169
TS 55 EBQ-Plus tarcza pilarska z zębem drobnym HW W48, zabezpieczenie przeciwdpryskowe, w Systainerze SYS 4 T-LOC	561426
TS 55 EBQ tarcza pilarska z zębem drobnym HW W48, w kartonie	561163
TS 55 Q-Plus tarcza pilarska uniwersalna HW W28, zabezpieczenie przeciwdpryskowe, w Systainerze SYS 4 T-LOC	561427
TS 55 Q tarcza pilarska uniwersalna HW W28, w kartonie	561165

Wyposażenie patrz strona 55

Wszechstronny talent do 55 mm



Szybciej do lepszych wyników

System FastFix umożliwia błyskawiczną wymianę tarcz pilarskich. Dzięki temu można wykonywać przekroje odpowiednio do materiału, precyzyjnie i ekonomicznie, bez kosztów dodatkowej pracy i ostrzenia.



W systemie wszystko jest lepsze

Dzięki dodatkowemu systemowi wyposażenia, TS 55 staje się jeszcze lepsza, jeszcze bardziej praktyczna i jeszcze szybsza. Weźmy np. ostonę. Poprawia ona i tak już bardzo skuteczne odsysanie. Ponadto może służyć jako ogranicznik przy wykonywaniu wpustów czotowych.



Seryjna precyzja

Za pomocą prowadnicy równoległej można szybko i łatwo dzielić duże płyty. Szerokość elementu obrabianego jest ustawiana przy użyciu zderzaka przesuwającego i skali. Powtarzające się cięcia można wykonywać precyzyjnie i bez straty czasu – to idealne wyposażenie do szyny prowadzącej.



Podręczny warsztat

Jakże często potrzeba szybko zamocować obrabiany przedmiot! Jednak zazwyczaj w czasie montażu nie ma się do dyspozycji stołu stolarskiego. Wielofunkcyjny stół Festool jest wtedy na wagę złota. Wraz z szyną prowadzącą i zagłębiarką pozwala on stworzyć przenośny miniwarsztat.



Szyna zastępuje struganie

Aby mogli Państwo uzyskiwać optymalne przekroje, w Festool wynaleziono szynę prowadzącą. Trzeba tylko wytrasować przekrój, ustawić szynę – i ciąć! Odpada mozolne wygładzanie krawędzi strugiem ręcznym, np. po skróceniu drzwi. Wszystko jest już wykonane dobrze.

Dane techniczne	
Pobór mocy	1200 W
Pobór mocy	1050 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2000-5200 min ⁻¹
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	6500 min ⁻¹
Średnica tarczy pilarskiej	160 mm
Głębokość cięcia przy 45°/90°	0-43/0-55 mm
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27/36 mm
Ciężar	4,5 kg
Ciężar	4,4 kg

■ = z elektroniką MMC

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Ręczne pilarki tarczowe

Zagłębiarka TS 75

Głębokość cięcia do 75 mm – absolutny rekord

Żadna inna pilarka zagłębiarka nie ma aż tylu zalet i nie może zaoferować głębokości cięcia aż do 75 mm. Duży wybór tarcz pilarskich sprawia, że TS 75 jest maksymalnie atrakcyjna. Idealna do stosowania w najróżniejszych dziedzinach.



Szybka wymiana tarcz pilarskich – z FastFix

Teraz można wymienić tarczę tylko kilkoma ruchami ręki. Dzięki temu piły można zmieniać częściej, używając tarcz lepiej dostosowanych do rodzaju obrabianego materiału. Oznacza to także oszczędność kosztów.



Zabezpieczenie przed cofaniem piły

Aby mimo dużej siły nie doszło do odbicia piły przy wchodzeniu w materiał, maszyna wyposażona jest w zabezpieczenie przed cofaniem. Zawsze pod ręką w praktycznym schowku, gwarantuje bezpieczną pracę.



Prowadzenie bez luzów

Proste i precyzyjne ustawianie niezbędnego luzu maszyny do szyny prowadzącej za pomocą pokręteł – bez używania narzędzi. Zapewnia to idealne prowadzenie zagłębiarki i perfekcyjne wyniki pracy.



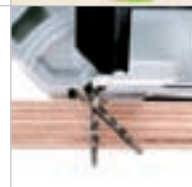
Obustronne zabezpieczenie

Idealne przekroje wolne od wyrw dzięki dwóm zabezpieczeniom przeciwodpryskowym. Jedno na szynie prowadzącej, drugie na zagłębiarce.



„Rysa” = krawędź przekroju

Dokładna praca także w przypadku przekrojów pod kątem. Z TS 75 zaznaczona linia zawsze pokrywa się z krawędzią cięcia.



Sprężynię osadzony klin rozdzielający

Jego zaletą jest to, że sam chowa się w obudowę, kiedy przeszkadza przy wchodzeniu piły w materiał, po czym wraca na miejsce, kiedy staje się potrzebny podczas cięcia.



Zakres dostawy	Nr zamów.
tarcza pilarska uniwersalna HW W 36, zabezpieczenie przed cofaniem piły, narzędzie do obsługi	
TS 75 EBQ-Plus-FS	561512
szyna prowadząca FS 1400/2, zabezpieczenie przeciwodpryskowe, w Systainerze SYS 5 T-LOC	
TS 75 EBQ-FS	561185
szyna prowadząca FS 1400/2, w kartonie	
TS 75 EBQ-Plus	561436
zabezpieczenie przeciwodpryskowe, w Systainerze SYS 5 T-LOC	
TS 75 EBQ	561184
w kartonie	

Wyposażenie patrz strona 55

Wybitna nie tylko pod względem głębokości cięcia



Więcej nie potrafi żadna inna

TS 75 zaczyna pokazywać całą swą wielkość wtedy, gdy za wygraną muszą dać mniejsze, tradycyjne maszyny z głębokością cięcia 65 mm. TS 75 Festool ma przy tym bardzo zgrabną, poręczną budowę i z szyną prowadzącą pozwala na bardzo wiele zastosowań.



Zawsze właściwa tarcza

Często do cięcia różnych materiałów rzemieślnicy używają jednej tarczy pilarskiej – nie chcąc tracić czasu na wymianę. Nierzadko jednak tracą przez to na jakości pracy i żywotności tarcz. FastFix – system szybkiej wymiany tarcz pilarskich jest najlepszym rozwiązaniem.



Łatwe cięcie grubych materiałów

Gdy muszą Państwo wykonać grubszy przekrój, głębokość cięcia 75 mm oraz sprawdzona praca na zasadzie zagłębiania są w tym przypadku idealne. Przy użyciu TS 75 mogą Państwo przecinać za jednym razem nawet grube materiały. Bez mozolnego odwracania ich na drugą stronę.



Seryjna precyzja

Za pomocą prowadnicy równoległej można szybko i łatwo dzielić duże płyty. Szerokość elementu obrabianego jest ustawiana przy użyciu zderzaka przesuwającego i skali. Powtarzające się cięcia można wykonywać precyzyjnie i bez straty czasu – to idealne wyposażenie do szyny prowadzącej.



Wszechstronna z zasady

Zagłębiarkę tą cechuje duża różnorodność i wielość zastosowań. Przy użyciu odpowiedniej tarczy pilarskiej z łatwością i po mistrzowsku wykonuje się nią prace dopasowujące w przypadku płyt warstwowych lub kanałów kablowych o grubości do 75 mm.

Dane techniczne	
Pobór mocy	1600 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	1350-3550 min ⁻¹
Średnica tarczy pilarskiej	210 mm
Głębokość cięcia przy 45°/90°	0-55/0-75 mm
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27/36 mm
Ciężar	6,2 kg

■ = z elektroniką MMC

Ręczne pilarki tarczowe

Pilarka do cięcia materiałów budowlanych AXT 50 LA

Profesjonalistka do twardych materiałów

AXT 50 LA jest dla Państwa gotowa ciąć wszystkie płyty budowlane. Od Duripanelu i Eterplanu, Isocoloru i Supluxu do Promatectu – pilarka do materiałów budowlanych wyposażona w specjalną tarczę pilarską tnie czysto i pewnie wiele gatunków materiałów.

Czystość

W celu odsysania wiórów i pyłu AXT 50 LA można podłączać do odkurzaczy mobilnych CTL, CTM lub SR.

Hermetyczna obudowa

Obudowa AXT 50 LA jest całkowicie uszczelniona. Mechanizmy wewnętrzne są chronione przed pyłem, dzięki czemu dłużej pozostają sprawne.

Szczotki

Dla zapewnienia doskonałego odsysania ostro ssącą od strony obrabianego elementu uszczelniają specjalne szczotki.



Niska prędkość obrotowa – wysoki moment obrotowy

Pracując z niską prędkością obrotową oraz wysokim momentem obrotowym pilarka AXT 50 LA posiada idealne warunki do wykonywania przekrojów w bardzo twardych materiałach.

Pewne prowadzenie

AXT 50 LA dysponuje specjalnym stolikiem prowadzącym z prowadzeniem rolkowym. Wraz z nim pilarkę umieszcza się na szynie prowadzącej AXT. Korzyść: pył nie wyhamowuje jej na szynie.

AXT 50 LA jest szczególnie mocna. Ze swoją niską prędkością obrotową, ale wysokim momentem obrotowym pewnie przechodzi przez najtwardsze materiały, jak płyty włóknowo-cementowe. Aby mogli Państwo uzyskiwać bardzo dokładne wyniki, Festool wyposażył tę pilarkę w specjalną szynę prowadzącą. Pilarka gładko przesuwa się po szynie na specjalnym rolkowym prowadzeniu. Dzięki temu przekroje są czyste i proste nawet w przypadku najtwardszych materiałów.



Zoptymalizowane odsysanie wiórów i pyłu dzięki zamkniętej osłonie do odsysania oraz szczotce uszczelniającej.



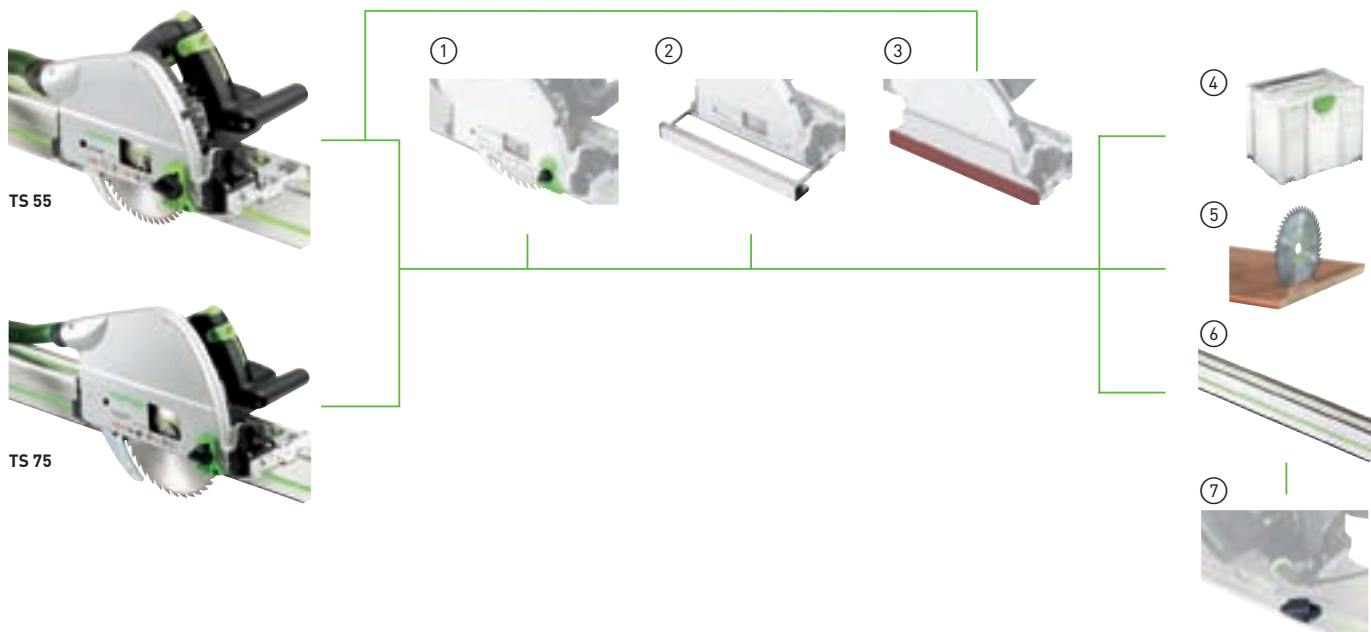
Szyna prowadząca opracowana specjalnie do AXT 50 LA umożliwia optymalne wyniki pracy (dostępna jako osprzęt).



Specjalna tarcza pilarska do AXT 50 LA: umożliwia pewne cięcie twardych płyt budowlanych, w tym cementowo-włóknowych.

Zakres dostawy	Nr zamów.
AXT 50 LA-Plus tarcza pilarska specjalna HW Z56, narzędzie do obsługi, w Systainerze SYS 4 T-LOC	561442
Prowadnica pily AUP 1750 specjalna szyna prowadząca do AXT 50 LA, długość 1750 mm, w kartonie	482543
Prowadnica pily AUP 3000 specjalna szyna prowadząca do AXT 50 LA, długość 3000 mm, w kartonie	482544
Tarcza pilarska specjalna 170x2,0x30 TF56 do AXT 50 LA, średnica 170 mm, Szerokość cięcia 2,0 mm, Ø otworu 30 mm, liczba zębów 56, kąt natarcia -4 °, kształt zęba TF, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	435450

Dane techniczne patrz strona 48



Wyposażenie do zagłębiarek TS 55 i TS 75

Produkt	Objaśnienie	Nr zamów.
① Zabezpieczenie przeciwdpryskowe SP-TS 55/5	do TS 55, TS 75, do cięć wolnych od wyrw i zarysowań na prawo od tarczy pilarskiej, do stosowania także przy szynie lub bez użycia szyny prowadzącej, Zawartość opakowania 5 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	491473
② Prowadnica równoległa PA-TS 55	do TS 55, obustronnie prowadzona prowadnica równoległa, stosowana także jako element poszerzający stół, maks. szerokość obrabianego elementu 100 mm, w kartonie	491469
Prowadnica równoległa PA-TS 75	do TS 75, obustronnie prowadzona prowadnica równoległa, stosowana także jako element poszerzający stół, maks. szerokość obrabianego elementu 100 mm, w kartonie	492243
③ Pokrywa ABSA-TS 55	do TS 55, pokrywa polepszająca odsysanie pyłu, może być stosowana także jako prowadnica do wpustów czołowych, szerokość spoiny przejściowej 17-46 mm, w kartonie	491750
④ SYSTAINER T-LOC SYS-TS 55	wielkość Systainera SYS 4 T-LOC	497681
SYSTAINER T-LOC SYS-TS 75	wielkość Systainera SYS 5 T-LOC	497682
⑤ Tarcze pilarskie	od strony 56	
⑥ Szyna prowadząca	patrz rozdział Systemy prowadzące, od strony 313	
⑦ Zabezpieczenie przed cofaniem pily FS-RSP	do TS 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, służy jako tylna i przednia pozycja Stop na szynie prowadzącej FS/2, nadaje się także do użytku jako ogranicznik prowadzenia cięcia, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	491582

Ręczne pilarki tarczowe

Tarcze pilarskie

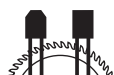
Do każdego zastosowania optymalna tarcza

Kod barwny	Materiał	Prędkość obrotowa
		3 – 6
		3 – 5
		1 – 6
		2 – 4
		3 – 6



Tarcza pilarska z zębem przemiennym (W i PW)

Zęby są szlifowane na przemian skośnie w prawą i w lewą stronę i również tną na przemian. Tarcza pilarska z zębem przemiennym jest tarczą uniwersalną do cięcia wszystkich materiałów drewnianych.



Tarcza pilarska z zębem trapezowo-płaskim (TF)

Krawędzie zębów trapezowych są szlifowane obustronnie skośnie. Tną one naprzemiennie. Ten kształt zęba stosowany jest do cięcia aluminium, twardych tworzyw sztucznych i materiałów powlekanych twardymi powłokami.



Tarcza pilarska z zębem płaskim (F)

Krawędzie zębów są proste, bez szlifowania skośnego. Każdy ząb tnie jednakowo. Tarcza ta stosowana jest do cięcia stali.

		Jakość	Nr zamów.	Ø tarczy pilarskiej ¹⁾	Ø otworu ¹⁾	Szer. cięcia ¹⁾	Kąt natarcia ²⁾	Kształt zęba	Liczba zębów	Kod barwny
		Standard	486296	190	30	2,8	20	W	16	
		Standard	493197	210	30	2,6	20	W	18	
		Standard	437042	240	30	2,8	20	W	22	
		Panther	496301	160	20	2,2	20	PW	12	
		Panther	492049	190	FF ³⁾	2,6	28	PW	16	
		Panther	486298	190	30	2,8	37	PW	14	
		Panther	493196	210	30	2,6	28	PW	16	
		Panther	496303	225	30	2,6	28	PW	18	
		Panther	438698	240	30	2,8	38	PW	18	
		Universal	496302	160	20	2,2	15	W	28	
		Universal	492048	190	FF ³⁾	2,6	10	W	32	
		Universal	490517	190	30	2,8	15	W	32	
		Universal	493198	210	30	2,4	15	W	36	
		Universal	488288	225	30	2,6	20	W	32	
		Universal	490518	240	30	2,8	15	W	32	
		Universal	494604	260	30	2,5	-5	W	60	
		Ząb drobny	491952	160	20	2,2	5	W	48	
		Ząb drobny	492050	190	FF ³⁾	2,4	8	W	48	
		Ząb drobny	486297	190	30	2,8	8	W	48	
		Ząb drobny	493199	210	30	2,4	5	W	52	
		Ząb drobny	491050	216	30	2,3	-5	W	48	
		Ząb drobny	488289	225	30	2,6	10	W	48	
		Ząb drobny	435187	240	30	2,8	10	W	48	
		Ząb drobny	494605	260	30	2,5	-5	W	80	
		Ząb drobny								

Zalecany stopień prędkości obrotowej

¹⁾ Dane w mm














²⁾ Dane w °

³⁾ FF = system mocowania FastFix

Ręczne pilarki tarczowe

Tarcze pilarskie

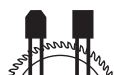
Do każdego zastosowania optymalna tarcza

Kod barwny	Materiał	Prędkość obrotowa
	 	3 – 6
	 	3 – 5
	 	1 – 6
	 Fe	2 – 4
	 Al	3 – 6



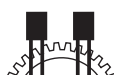
Tarcza pilarska z zębem przemiennym (W i PW)

Zęby są szlifowane na przemian skośnie w prawą i w lewą stronę i również tną na przemian. Tarcza pilarska z zębem przemiennym jest tarczą uniwersalną do cięcia wszystkich materiałów drewnianych.



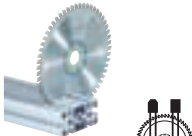







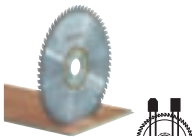











Tarcza pilarska z zębem trapezowo-płaskim (TF)

Krawędzie zębów trapezowych są szlifowane obustronnie skośnie. Tną one naprzemiennie. Ten kształt zęba stosowany jest do cięcia aluminium, twardych tworzyw sztucznych i materiałów powlekanych twardymi powłokami.



Tarcza pilarska z zębem płaskim (F)

Krawędzie zębów są proste, bez szlifowania skośnego. Każdy ząb tnie jednakowo. Tarcza ta stosowana jest do cięcia stali.

	Jakość	Nr zamów.	Ø tarczy pilarskiej ¹⁾	Ø otworu ¹⁾	Szer. cięcia ¹⁾	Kąt natarcia ²⁾	Kształt zęba	Liczba zębów	Kod barwny
	Aluminium/tworzywa	496306	160	20	2,2	-5	TF	52	
	Aluminium/tworzywa	492051	190	FF ³⁾	2,6	-5	TF	58	
	Aluminium/tworzywa	486299	190	30	2,8	-5	TF	68	
	Aluminium/tworzywa	493201	210	30	2,4	-5	TF	72	
	Aluminium/tworzywa	491051	216	30	2,3	-5	W	60	
	Aluminium/tworzywa	488291	225	30	2,6	-5	TF	68	
	Aluminium/tworzywa	438638	240	30	2,8	-5	TF	80	
	Aluminium/tworzywa	494607	260	30	2,4	-5	TF	68	
	Laminat/materiały mineralne	496308	160	20	2,2	4	TF	48	
	Laminat/materiały mineralne	492052	190	FF ³⁾	2,6	4	TF	54	
	Laminat/materiały mineralne	489458	190	30	2,6	4	TF	54	
	Laminat/materiały mineralne	493200	210	30	2,4	4	TF	60	
	Laminat/materiały mineralne	489459	225	30	2,6	4	TF	64	
	Laminat/materiały mineralne	494606	260	30	2,5	-5	TF	64	
	Stal/ptyły warstwowe	493351	210	30	2,2	1	F	36	
	Stal/ptyły warstwowe	487271	240	30	2,6	1	F	48	
	Płyty budowlane	435450	170	30	2,0	8(-4)	TF	56	

Zalecany stopień prędkości obrotowej

¹⁾ Dane w mm

²⁾ Dane w °

³⁾ FF = system mocowania FastFix

