

System Festool

Najlepiej gdy wszystko do siebie pasuje: na przykład szyny prowadzące pasują zarówno do wyrzynarek jak i zagłębiarek. Przy użyciu systemu Compact Modul System – CMS, wyrzynarkę i zagłębiarkę prowadzoną ręcznie można wykorzystywać jako maszyny półstacjonarne.



Cięcie

Wyposażenie i materiały eksploatacyjne

01

Wyrzynarki

Wyposażenie systemowe	38
Brzeszczoty do wyrzynarek	50

Zagłębiarki

Wyposażenie systemowe	39
Tarcze pilarskie	54

Ręczne pilarki tarczowe

Wyposażenie systemowe	40
Tarcze pilarskie	54

Pilarki półstacjonarne

Wyposażenie systemowe	42
Tarcze pilarskie	54

Pilarki mieczowe

Wyposażenie systemowe	46
-----------------------	----

Urządzenie wielofunkcyjne

Wyposażenie systemowe	58
Brzeszczoty	59



Cięcie

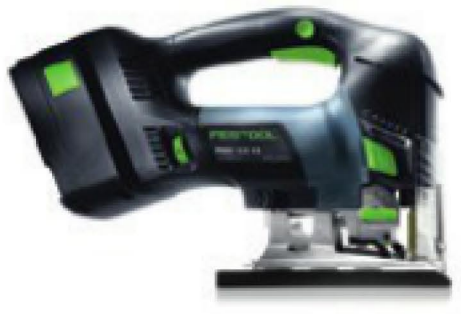
Wypożądzenie systemowe



PS/PSB 300



PS/PSB 420



PSC/PSBC 420

Pewne prowadzenie

1

Precyzyjne koła

2

Precyzyjne koła

3

Zabezpieczenie przeci-wodpryskowe

4

Cięcie dokładnie pod obranym kątem

5

Precyzyjne koła

6

Precyzyjne koła

7

Precyzyjne koła

8

Pewne prowadzenie

18

Stopki ślizgowe

9

Stopki ślizgowe

10

Stopki ślizgowe

11

Stopki ślizgowe

12

Stopki ślizgowe

13

Stopki ślizgowe

14

SYSTAINER z wyposaże-niem

15

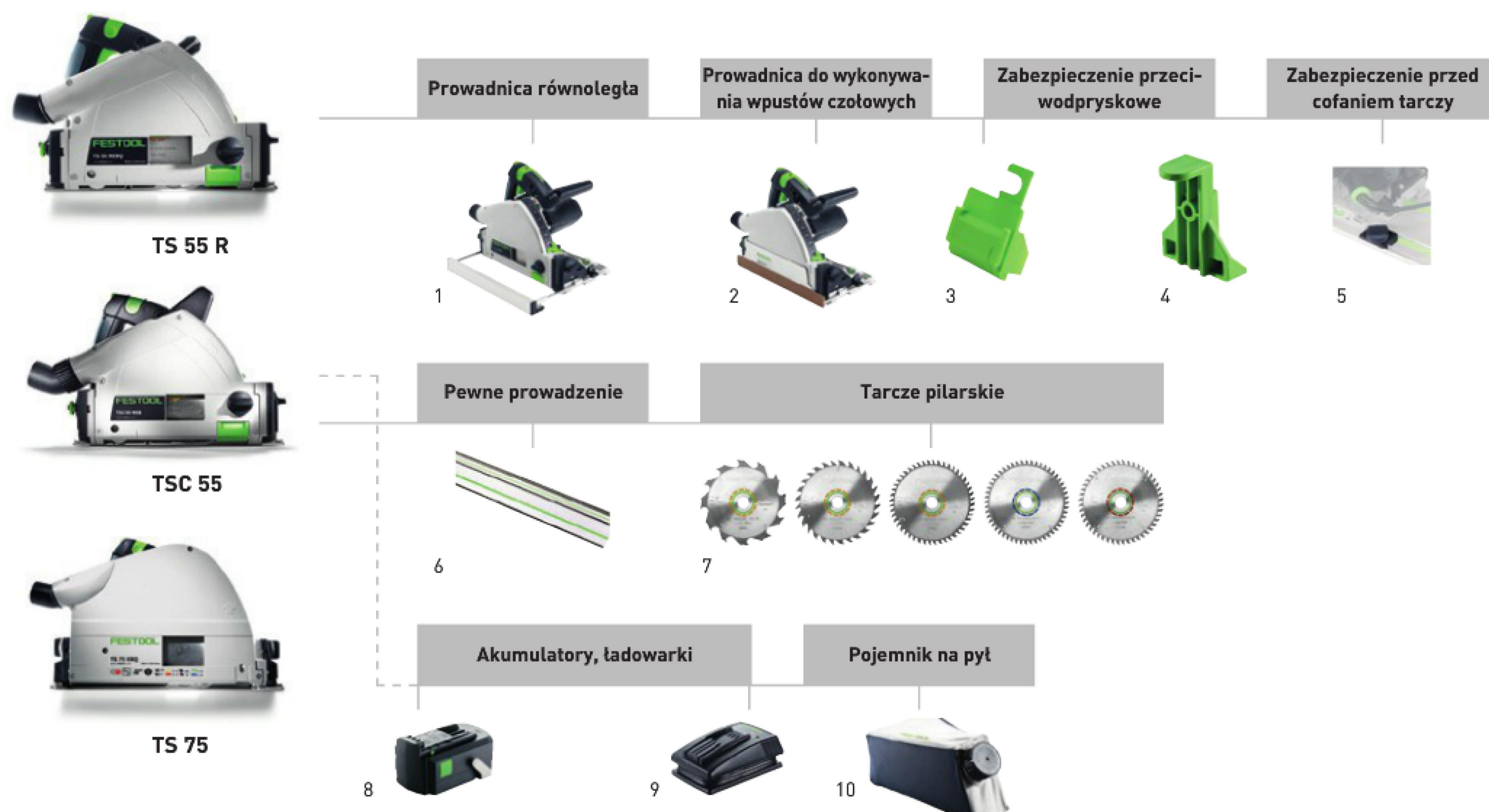
Akumulatory, ładowarki

16

Akumulatory, ładowarki

17

Wypożądzenie do wyrzynarek PS/PSB 300, PS/ PSB 420, PSC/ PSBC 420				
Nazwa	Objąsnienie	Cena w PLN**	Nr zamów.	
1 Adapter prowadnicy FS-PS/PSB 300	do PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, do stosowania wyrzynarek z systemem prowadzącym FS i FS/2, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	58,80 72,32	490031	
2 Prowadnica równoległa PA-PS/PSB 300	do PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, maks. szerokość obrabianego elementu 200 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	107,50 132,23	490119	
3 Cyrkiel do wycinania okręgów KS-PS/PSB 300	do PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, średnica okręgu Ø 130 – 720 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	107,50 132,23	490118	
4 Zabezpieczenie przeci-wodpryskowe SP-PS/PSB 300/5	do PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, zapobiega powstawaniu wyrw na krawędziach przekrojów, zawartość opakowania 5 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	25,70 31,61	490120	
Zabezpieczenie przeci-wodpryskowe SP-PS/PSB 300/20	do PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, zapobiega powstawaniu wyrw na krawędziach przekrojów, zawartość opakowania 20 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	49,20 60,52	490121	
Zabezpieczenie przeci-wodpryskowe SP-PS/5	do PS 1, PS 2, PS 200, zapobiega powstawaniu wyrw na krawędziach przekrojów, zawartość opakowania 5 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	25,70 31,61	483372	
5 Stół kątowy WT-PS 420	do PS 400/420, do cięć pod kątem od +45° do -45°, bezstopniowe ustawianie kąta, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	475,00 584,25	496134	
6 Stół przystawkowy ADT-PS 420	do PS 400/420, do stosowania PS na szynie prowadzącej, do montażu w CMS (Compact Modul System), w połączeniu z cyrkiem KS-PS 400, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	59,20 72,82	497303	
7 Cyrkiel do wycinania okręgów KS-PS 420	do PS 400/420, średnica okręgu Ø od 120 mm do 3 m, w połączeniu ze stołem przystawkowym KS-PS 400, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	198,40 244,03	497304	
8 Cyrkiel do wycinania okręgów KS-PS 420 Set	do PS 400/420, średnica okręgu Ø od 120 mm do 3 m, włącznie ze stołem przystawkowym ADT-PS 420, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	248,40 305,53	497443	
9 Stopka LAS-PS 420	do PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, stopka uniwersalna z tworzywa sztucznego do drewna i materiałów drewnopodobnych, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	41,80 51,41	497297	
10 Stopka LAS-Soft-PS 420	do PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, stopka z „guzkami” z optymalnym poślizgiem do drewna i materiałów drewnopodobnych, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	41,80 51,41	497298	
11 Stopka LAS-HGW-PS 420	do PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, wytrzymała stopka z laminatu technicznego do drewna i materiałów drewnopodobnych, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	62,20 76,51	497299	
12 Stopka LAS-St-PS 420	do PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, do wszystkich powierzchni metalowych, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	62,20 76,51	497300	
13 Stopka LAS-STF-PS 420	do PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, do delikatnych powierzchni, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	62,20 76,51	497301	
14 Filc wymienny EF-LAS-STF-PS 420	do PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, wymienny filc dla bieźni StickFix LAS-STF-PS 420, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	36,60 45,02	497444	
15 Systainer z osprzętem ZH-SYS-PS 420	do PS 400/420, 5 zabezp. przeci-wodpryskowych, 3 bieźnie, stół kątowy, stół z adapterem, cyrkiel do wycinania okręgów, filc StickFix, w Systainerze SYS 2 T-LOC	954,30 1.173,79	497709	
16 Akumulator BPC 15 5.2 Ah-Li Ion	zapasowy akumulator (Li-Ion) do wiertarko-wkrętarek akumulatorowej T 15+3, C 15 Li, TI 15 IMPACT i PSC/PSBC 420, pojemność 5,2 Ah, ciężar 0,580 kg, napięcie 14,4 V, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	361,00 444,03	500434	
Akumulator BPC 18 5.2 Ah-Li Ion	zapasowy akumulator (Li-Ion) do wiertarko-wkrętarek akumulatorowych C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 i PS(B)C 420, TSC 55, HKC 55, pojemność 5,2 Ah, ciężar 0,680 kg, napięcie 18 V, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	394,00 484,62	500435	
17 Ładowarka TCL 3	ładowarka zapasowa do akumulatorowych wiertarko-wkrętarek C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, C 18, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HKC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 oraz DWC 18-4500, do akumulatorów NiCd, NiMH i Li-Ion, prąd ładowania 3.0 A, napięcie wejściowe 220-240 V, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	219,00 269,37	499335	
18 Szyna prowadząca	patrz rozdział Organizacja stanowiska pracy od strony 372			



Wyposażenie do zagłębiarek TS 55, TSC 55 i TS 75

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN**	Nr zamów.
1 Prowadnica równoległa PA-TS 55	do TS 55, TS 55 R, TSC 55, obustronnie prowadzona prowadnica równoległa, stosowana także jako element poszerzający stół, maks. szerokość obrabianego elementu 100 mm, w kartonie	185,30 227,92	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	211,90 260,64	492243
2 Pokrywa ABSA-TS 55	do TS 55, TS 55 R, TSC 55, pokrywa polepszająca odsysanie pyłu, może być stosowana także jako prowadnica do wpustów czołowych, szerokość spoiny przejściowej TS 55 15-46 mm, w kartonie	183,60 225,83	491750
3 Zabezpieczenie przeciwdpryskowe SP-TS 55 R/5	do TS 55 R, TSC 55, 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	54,80 67,40	499011
4 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	54,80 67,40	491473
5 Zabezpieczenie przed cofaniem tarczy FS-RSP	do TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, 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	64,40 79,21	491582
6 Szyny prowadzące	patrz rozdział Organizacja stanowiska pracy od strony 372		
7 Tarcze pilarskie	od strony 54		
8 Akumulator BPC 15 5.2 Ah-Li Ion	zapasowy akumulator (Li-Ion) do wiertarko-wkrętarek akumulatorowej T 15+3, C 15 Li, TI 15 IMPACT i PSC/PSBC 420, pojemność 5,2 Ah, ciężar 0,580 kg, napięcie 14,4 V, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	361,00 444,03	500434
Akumulator BPC 18 5.2 Ah-Li Ion	zapasowy akumulator (Li-Ion) do wiertarko-wkrętarek akumulatorowych C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 i PS(B)C 420, TSC 55, HKC 55, pojemność 5,2 Ah, ciężar 0,680 kg, napięcie 18 V, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	394,00 484,62	500435
9 Ładowarka TCL 3	ładowarka zapasowa do akumulatorowych wiertarko-wkrętarek C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, C 18, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HKC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 oraz DWC 18-4500, do akumulatorów NiCd, NiMH i Li-Ion, prąd ładowania 3.0 A, napięcie wejściowe 220-240 V, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	219,00 269,37	499335
10 Pojemnik na pył SB-TSC	do TSC 55, składany, zajmuje niewiele miejsca podczas transportu, z klapką zamykającą, do wszystkich materiałów drzewnych, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	133,60 164,33	500393

Cięcie

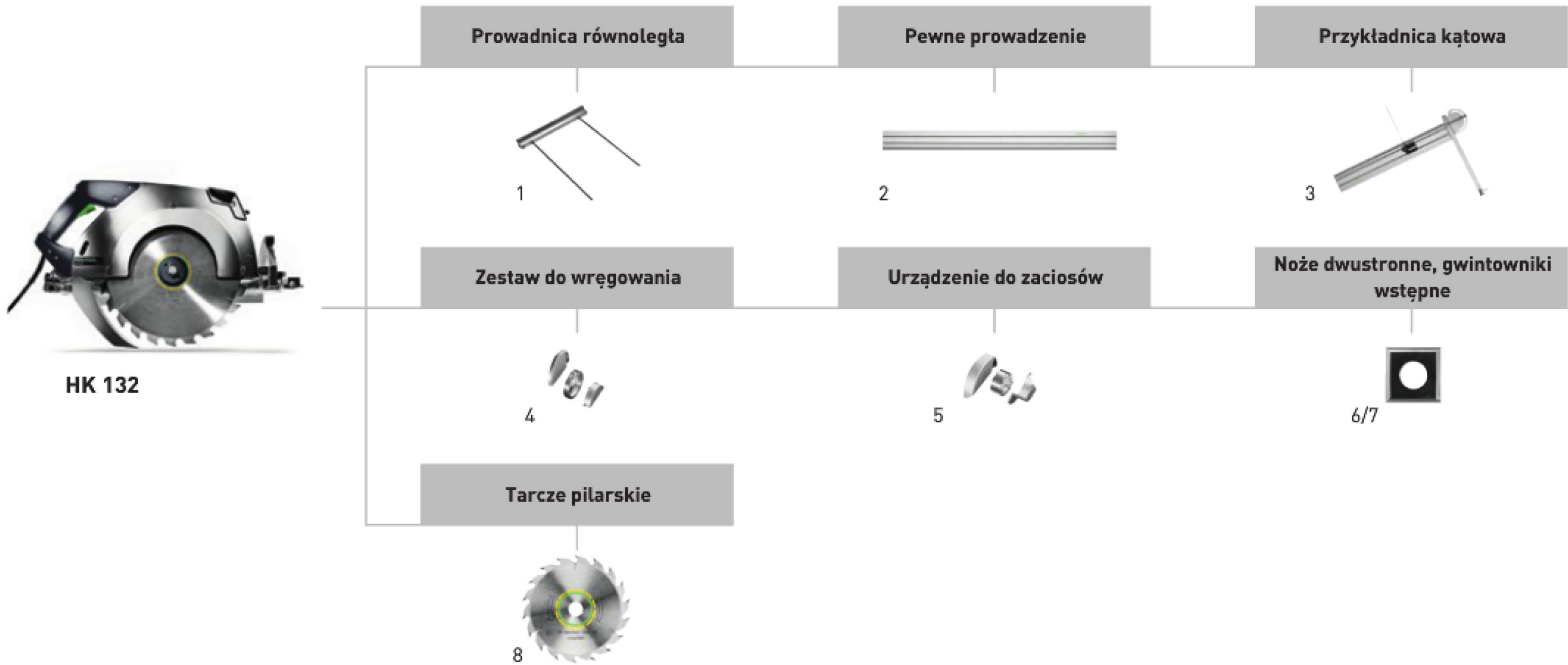
Wyposażenie systemowe



Wyposażenie do ręcznych pilarek tarczowych HK 55, HKC 55, HK 85

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN**	Nr zamów.
1 Prowadnica FSK FSK 250	do HKC 55, długość cięcia 250 mm (przy gr. materiału 50 mm), długość cięcia 250 mm, zakres regulacji kątowej -45 – +60 °, ciężar 0,98 kg, w kartonie	568,80 699,62	769941
Prowadnica FSK FSK 420	do HKC 55, długość cięcia 420 mm (przy gr. materiału 50 mm), długość cięcia 420 mm, zakres regulacji kątowej -60 – +60 °, ciężar 1,26 kg, w kartonie	656,30 807,25	769942
Prowadnica FSK FSK 670	do HKC 55, długość cięcia 670 mm (przy gr. materiału 50 mm), długość cięcia 670 mm, zakres regulacji kątowej -60 – +60 °, ciężar 1,63 kg, w kartonie	743,70 914,75	769943
2 Torba FSK420-BAG	do FSK 250, FSK 420, torba do transportu z paskiem na ramię, w folii	214,40 263,71	200160
Torba FSK670-BAG	do FSK 670, torba do transportu z paskiem na ramię, w folii	258,20 317,59	200161
3 Tarcze pilarskie	od strony 54		
4 Zabezpieczenie przed cofaniem tarczy FS-RSP	do TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, 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	64,40 79,21	491582
5 Prowadnica równoległa PA-HKC 55	obustronnie prowadzona prowadnica równoległa, stosowana także jako element poszerzający stół, w kartonie	180,70 222,26	500464
Prowadnica równoległa PA-HK 85	do HK 85, obustronnie prowadzona prowadnica równoległa, stosowana także jako element poszerzający stół, w kartonie	210,00 258,30	500645
Prowadnica równoległa PA-A-HK 85	do HK 85, mocowana w dwóch miejscach prowadnica równoległa wygięta, w kartonie	341,30 419,80	574670
6 Szyna prowadząca	od strony 372		
7 Akumulator BPC 18 5.2 Ah-Li Ion	zapasowy akumulator (Li-Ion) do wiertarko-wkrętarek akumulatorowych C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 i PS(B)C 420, TSC 55, HKC 55, pojemność 5,2 Ah, ciężar 0,680 kg, napięcie 18 V, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	394,00 484,62	500435
8 Ładowarka TCL 3	ładowarka zapasowa do akumulatorowych wiertarko-wkrętarek C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, C 18, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HKC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 oraz DWC 18-4500, do akumulatorów NiCd, NiMH i Li-Ion, prąd ładowania 3.0 A, napięcie wejściowe 220-240 V, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	219,00 269,37	499335
9 Pojemnik na pył SB-TSC	do TSC 55, składany, zajmuje niewiele miejsca podczas transportu, z klapką zamykającą, do wszystkich materiałów drzewnych, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	133,60 164,33	500393
10 Urządzenie do wpustów VN-HK85 130x16-25	do HK 85, do frezowania wpustów poprzecznych i wzdłużnych; regulowana głębokość frezowania 0-35 mm i szerokość frezowania 16-25 mm, wpusty regulowane Ø 130 x 16-25 mm, płytki wymienne HW-WP 14x14x2, podcinak HW-VS 22x22x2, osłona [stała], osłona [ruchoma], kołnierz mocujący, Kołnierz współpracujący, otwór 30 mm, przyłącze do odsysania pyłu Ø 36 mm, w Systainerze SYS 1 T-LOC	2.056,20 2.529,13	200163
11 Płytki wymienne HW-WP 14x14x2/12	do wpustów regulowanych HK85, zawartość opakowania 12 szt., wymiary (dł. x szer. x wys.) 14x14x2 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	253,80 312,17	574671

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto. Cena brutto.
* W celu uzyskania atrakcyjnej oferty cenowej zapraszamy do kontaktu z naszym działem handlowym.



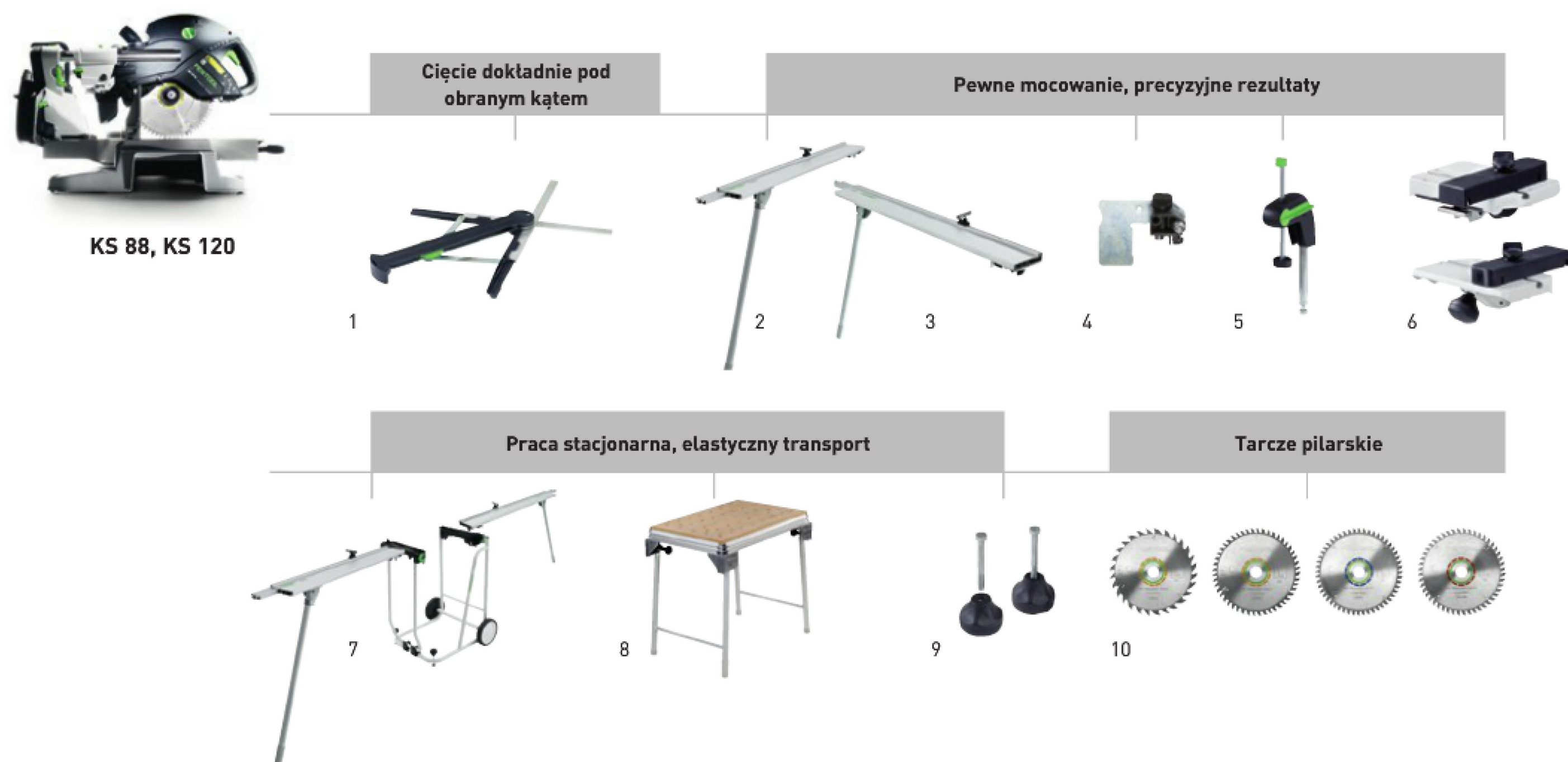
Wypożyczenie do ciesielskiej, ręcznej pilarki tarczowej HK 132

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN**	Nr zamów.
1 Prowadnica równoległa PG-HK 132	do HK 132, CSP 132, do użytku HK 132 z drążkami prowadzącymi typu GC 2000/3000, w kartonie	510,20 627,55	769538
2 Szyna prowadząca GC 2000	do HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, dł. 2000 mm, w skrzynce drewnianej	996,50 1.225,70	769669
Szyna prowadząca GC 3000	do HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, dł. 3000 mm, w skrzynce drewnianej	1.382,20 1.700,11	769670
3 Przykładnica kątowa GC 1000-WA	do HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, mechanizm kątowy z szyną prowadzącą o długości 1000 mm oraz znacznikiem linii cięcia, kątowy element prowadzący, bezstopniowo ustawiany w obie strony do kąta 90°, Ze znacznikiem linii cięcia do ustawiania przekroju zgodnie z linią cięcia pod każdym kątem, w kartonie	1.245,70 1.532,21	769671
4 Zestaw do wręgowania NS-HK 250x50	do HK 132, CSP 132, nóż wymienny HM 14 x 14 x 2,0 mm, nóż wymienny HM 50 x 12 x 1,5 mm, 1 stała osłona, 1 ruchoma osłona ze zdalnym sterowaniem, listwy mocujące, średnica głowicy nożowej Ø 250 mm, szerokość strugania 50 mm, głębokość strugania 0-80 mm, otwór 30 mm, ciężar 6,8 kg, w kartonie	4.350,10 5.350,62	769539
5 Urządzenie do zaciosów RS-HK 160x80	do HK 132, CSP 132, głowica do zaciosów Ø 160 x 80 mm, nóż wymienny HM 80 x 13 x 2,2 mm, nóż wymienny HM 14 x 14 x 2,0 mm, 1 stała osłona, 1 ruchoma osłona ze zdalnym sterowaniem, listwy mocujące, średnica głowicy nożowej Ø 160 mm, szerokość strugania 80 mm, głębokość strugania 0-38 mm, otwór 30 mm, ciężar 7,1 kg, w kartonie	4.464,50 5.491,34	769540
6 Nóż wymienny HM CT-HK HW 50x12x1,5/3	do głowicy nożowej NS-HK 250 x 50 i głowicy do wręgowania Ø 260 x 50, NS-CSP 250 x 50, HK 132, NRP 90, zawartość opakowania 3 szt., wymiary 50 x 12 x 1,5 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	138,40 170,23	769544
Nóż wymienny HM CT-HK HW 80x13x2,2/3	do głowicy do zaciosów RS-HK 160 x 80, RS-CSP 160 x 80, HK 132, CSP 132 E, zawartość opakowania 3 szt., wymiary 80 x 13 x 2,2 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	524,40 645,01	769543
7 Podcinak HM CT-HK HW 14x14x2/6	do głowic do hebl. i do zaciosów, do HK 132, CSP 132, NRP 90, zawartość opakowania 6 szt., wymiary 14 x 14 x 2 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	127,60 156,95	769542
8 Tarcze pilarskie	od strony 54		

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto. Cena brutto.
* W celu uzyskania atrakcyjnej oferty cenowej zapraszamy do kontaktu z naszym działem handlowym.

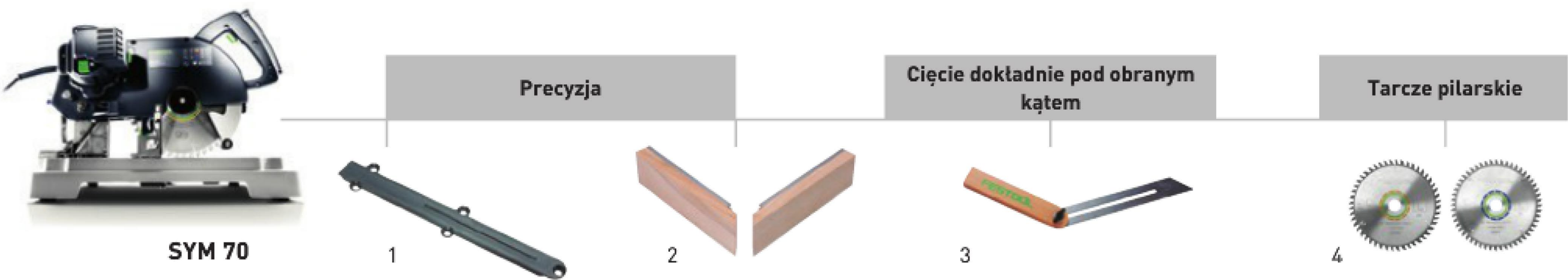
Cięcie

Wyposażenie systemowe



Wyposażenie pilarek do przycinania długich elementów KAPEX KS 88, KS 120				
Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN**	Nr zamów.	
1 Kątownik nastawny SM-KS 120	do KS 120, kątownik nastawny do przenoszenia kąta na pilarkę do cięcia poprzecznego, do kątów wewnętrznych i zewnętrznych, dwusieczna kąta generowana jest automatycznie, obliczanie nie jest wymagane, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	439,30 540,34	494370	
2 Prowadnica do obcinania długich elementów KA-UG-L	do KS 120, KS 88, skala pomiarowa, zderzak przesuwny, prowadnica teleskopowa ze skalą, regulowana podpórka, dł. wysięgnika (bez teleskopu) 1480 mm, maks. dł. wymiarowa 2400 mm, ciężar 4,6 kg, w kartonie	909,00 1.118,07	497353	
Prowadnica do obcinania długich elementów KA-KS-L	do KS 120, KS 88, łatwe wyciąganie i rozwijanie taśmy pomiarowej dzięki mechanizmowi teleskopowemu, kompatybilne tylko z podparciem kątowym AB-KS, zderzak przesuwny, ogranicznik, skala pomiarowa, stopa stelażowa, nakładka, długość całkowita 1280 – 2070 mm, długość cięcia 380 – 2300 mm, w kartonie	1.293,50 1.591,01	495969	
3 Prowadnica do obcinania długich elementów KA-UG-R	do KS 120, KS 88, skala pomiarowa, zderzak przesuwny, prowadnica teleskopowa ze skalą, regulowana podpórka, dł. wysięgnika (bez teleskopu) 1480 mm, maks. dł. wymiarowa 2400 mm, ciężar 4,6 kg, w kartonie	909,00 1.118,07	497352	
Prowadnica do obcinania długich elementów KA-KS-R	do KS 120, KS 88, łatwe wyciąganie i rozwijanie taśmy pomiarowej dzięki mechanizmowi teleskopowemu, kompatybilne tylko z podparciem kątowym AB-KS, zderzak przesuwny, ogranicznik, skala pomiarowa, stopa stelażowa, nakładka, długość całkowita 1280 – 2070 mm, długość cięcia 380 – 2300 mm, w kartonie	1.293,50 1.591,01	495968	
Prowadnica do obcinania długich elementów KA-UG-R/L	do KS 120, KS 88, składa się z KA-UG-L i KA-UG-R, skala pomiarowa, zderzak przesuwny, prowadnica teleskopowa ze skalą, regulowana podpórka, dł. wysięgnika (bez teleskopu) 1480 mm, maks. dł. wymiarowa 2400 mm, w kartonie	1.816,70 2.234,54	497514	
4 Zderzak przesuwny KA-AR	do CS 50, CS 70, do dosuwania obrabianych przedmiotów do prowadnicy do obcinania długich elementów CS 70 KA, podst. KA 100/200 oraz KA-KS 120, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	132,70 163,22	488560	
5 Zacisk KL-KS	do KS 120, KS 88, zacisk do mocowania obrabianych elementów, można zastosować po lewej i po prawej stronie, objęty zakresem dostawy KS 120, maks. wys. elem. obrabianego 120 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	198,40 244,03	494391	
6 Podparcie kątowe, krawędziowe AB-KS	do KS 120, KS 88, prowadnica do przykładania profili wieńcowych w położeniu skośnym, kompatybilne tylko z KA-KS, służy również do mocowania prowadnicy do obcinania długich elementów KA-KS, podparcie kątowe z elementem rozszerzającym stół, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	271,00 333,33	494369	
7 Moduł transportowy UG-KA-Set	do KS 120, KS 88, proste składanie do transportu, (prowadnice do obcinania długich el. KA-UG-R i KA-UG-L w zakresie dostawy), rolki transportowe, skala pomiarowa, zderzak przesuwny, prowadnica teleskopowa ze skalą, regulowana podpórka, wysokość robocza 900 mm, ciężar 21 kg, w kartonie	2.867,00 3.526,41	497354	
Moduł transportowy UG-KAPEX	do KS 120, KS 88, proste składanie do transportu, rolki transportowe, wysokość robocza 900 mm, ciężar 10,1 kg, w kartonie	1.489,20 1.831,72	497351	
Prowadnica do obcinania długich elementów KA-UG-L	do KS 120, KS 88, skala pomiarowa, zderzak przesuwny, prowadnica teleskopowa ze skalą, regulowana podpórka, dł. wysięgnika (bez teleskopu) 1480 mm, maks. dł. wymiarowa 2400 mm, ciężar 4,6 kg, w kartonie	909,00 1.118,07	497353	
Prowadnica do obcinania długich elementów KA-UG-R	do KS 120, KS 88, skala pomiarowa, zderzak przesuwny, prowadnica teleskopowa ze skalą, regulowana podpórka, dł. wysięgnika (bez teleskopu) 1480 mm, maks. dł. wymiarowa 2400 mm, ciężar 4,6 kg, w kartonie	909,00 1.118,07	497352	
8 Stół wielofunkcyjny MFT KAPEX	do zastosowania jako podstawa dla KAPEX, do mocowania niezbędny zestaw elementów mocujących SZ-KS, stół z płytą perforowaną i składanymi nóżkami, wymiary stołu 869 x 581 mm, wysokość rob. (nóżki złożone) 180 mm, wysokość robocza z nóżkami 790 mm, maksymalne obciążenie 120 kg, ciężar 19 kg, w kartonie	1.518,80 1.868,12	495465	
9 Zestaw elementów mocujących SZ-KS	do KS 120, KS 88, do przykręcenia KS 88/120 na stole wielofunkcyjnym, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	56,60 69,62	494693	
10 Tarcze pilarskie	od strony 54			

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto. Cena brutto.
* W celu uzyskania atrakcyjnej oferty cenowej zapraszamy do kontaktu z naszym działem handlowym.



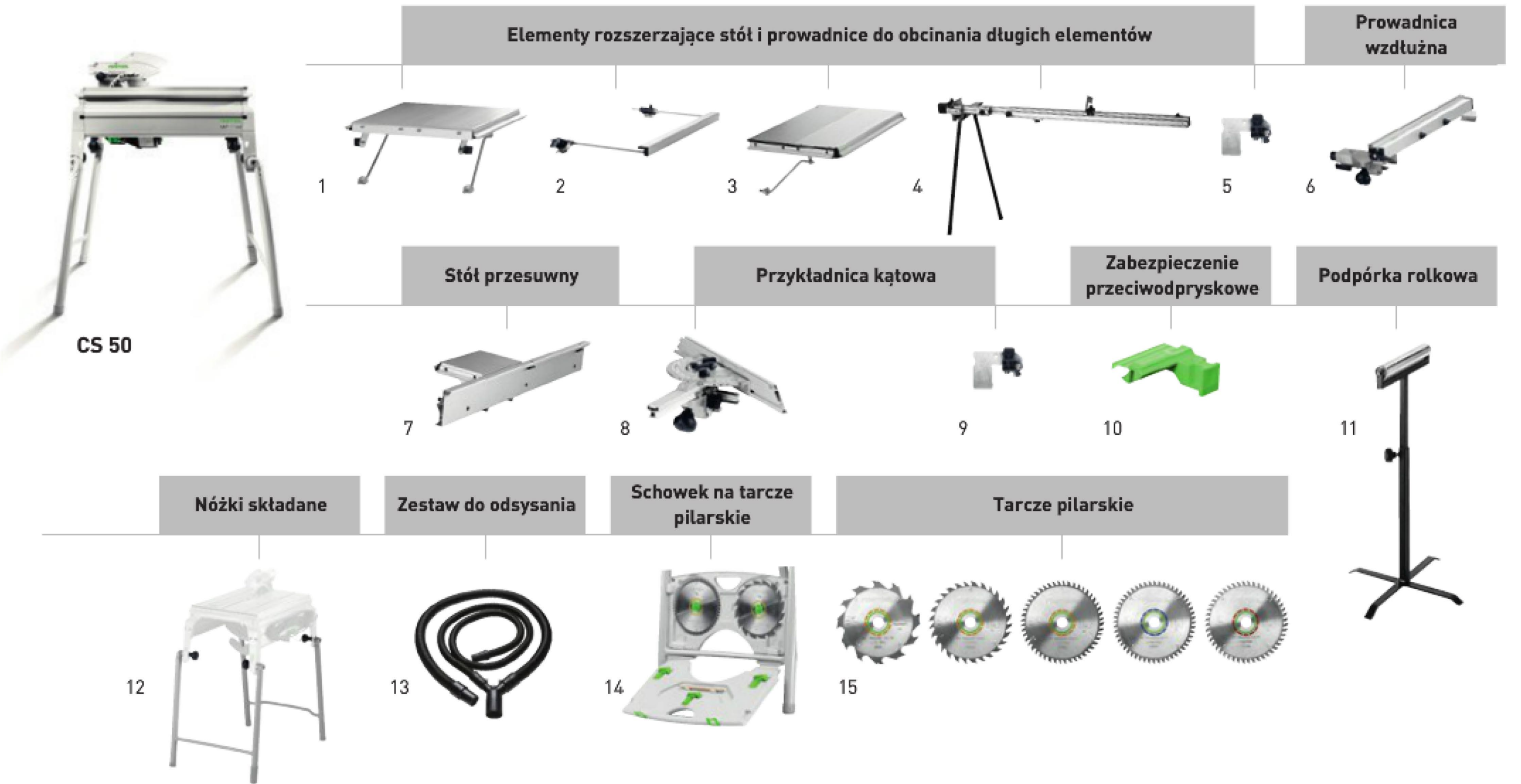
Wyposażenie pilarki ukośnicy SYMMETRIC SYM 70

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN**	Nr zamów.
1 Wkładka stołowa TE-SYM 70	do SYMMETRIC 70 E, zawartość opakowania 3 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	56,60 69,62	491054
2 Prowadnica dodatkowa ZA-SYM 70 E	do SYMMETRIC 70 E, do cięcia listew, zawartość opakowania 2 szt., w kartonie	161,00 198,03	491886
3 Precyzyjny kątownik nastawny SM-SYM 70	do SYMMETRIC 70 E, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	117,90 145,02	491053
4 Tarcze pilarskie	od strony 54		

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto. Cena brutto.
* W celu uzyskania atrakcyjnej oferty cenowej zapraszamy do kontaktu z naszym działem handlowym.

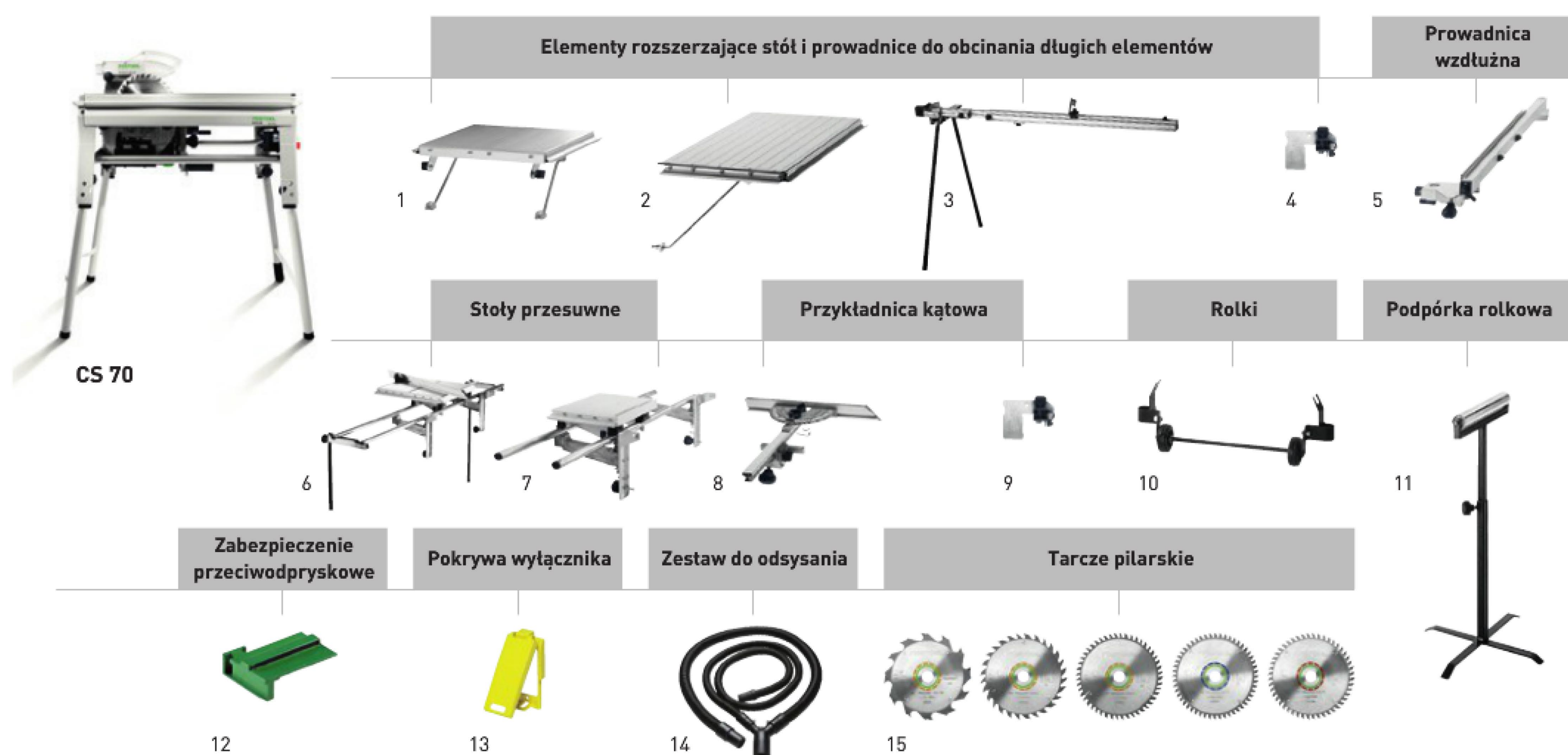
Cięcie

Wypożądzenie systemowe



Wypożądzenie do pilarki stolikowej CS 50				
Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN**	Nr zamów.	
1 Element przedłużający stół VL	do CS 50, CMS-GE, prosty montaż, rozkładana podstawa przedłużająca blat o 570 mm, powiększa powierzchnię podstawy o 405 mm, jako podstawa pod długie przedmioty przycinane na szerokość, wymiary długość x szerokość 375 x 454 mm, w kartonie	859,90 1.057,68	492092	
2 Nakładka AF	do CS 50, CMS-GE, podpora do zastosowania z obu stron, podpira elementy przy cięciach poprzecznych, powiększa powierzchnię podstawy o 300 mm, wymiary długość x szerokość 662 x 390 mm, w kartonie	369,30 454,24	492242	
3 Element rozszerzający stół VB	do CS 50, z nastawianą skalą pomiarową, powiększa powierzchnię podstawy o 410 mm, maks. szerokość cięcia przy cięciu wzdużnym 610 mm, wymiary długość x szerokość 664 x 438 mm, w kartonie	1.105,60 1.359,89	492090	
Element rozszerzający VB-CMS/CS 50	do CS 50, CMS-GE, zaślepka, nóżki składane, wymiary długość x szerokość 775 x 480 mm, w kartonie	1.652,70 2.032,82	495531	
4 Prowadnica do obcinania długich elementów CS 70 KA	do CS 70 i CS 50, rozsuwana, z podparciem, podstawą pod przedmiot, taśmą pomiarową oraz zderzakiem przesuwным, łatwe wyciąganie i rozwijanie taśmy pomiarowej dzięki mechanizmowi teleskopowemu, długość 1200 – 2050 mm, w kartonie	1.279,10 1.573,29	488063	
5 Zderzak przesuwny KA-AR	do CS 50, CS 70, do dosuwania obrabianych przedmiotów do prowadnicy do obcinania długich elementów CS 70 KA, podst. KA 100/200 oraz KA-KS 120, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	132,70 163,22	488560	
6 Prowadnica wzdużna LA-CS 50/CMS	do CS 50, CMS-GE, z precyzyjną regulacją i tylnym zaciskiem, obsługiwana z przodu, z ustawianym profilem do dokładnych i pewnych przekrojów wzdużnych, w kartonie	890,80 1.095,68	492095	
7 Stół przesuwny ST	do CS 50, CMS-GE, maks. szerokość cięcia przy cięciu poprzecznym 830 mm, w kartonie	1.228,70 1.511,30	492100	
8 Przykładnica kątowa WA	do CS 70, CS 50, CMS-GE, do pracy z 2 prowadnicami, w kartonie	598,90 736,65	488451	
9 Zderzak przesuwny WA-AR	do CS 50, CS 70, do dosuwania obrabianych przedmiotów do prowadnicy do obcinania długich elementów CS 70 WA, CS 50 WA; oraz Basis WRA 500, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	132,70 163,22	491712	
10 Zabezpieczenie przeciwdpryskowe CS 50 SP/10	do CS 50, dla uzyskiwania krawędzi przekrojów wolnych od wyrw po obu stronach, zawartość opakowania 10 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	71,40 87,82	492241	
11 Podpórka rolkowa RB	do wsz. narzędzi półstacjon. (CS/KS/CMS), do układania długich obrabianych przedmiotów oraz w operacjach cięcia wzdużnego i poprzecznego, frezowania i szlifowania, zastosowanie z CS 50, CS 70, CB 120, System Basis Plus, CMS-GE, stół wielofunkcyjny, wysokość regulowana 630 – 1000 mm, w kartonie	655,50 806,27	488711	
12 Nóżki składane CS 50 KB	do CS 50, umożliwią dwie wysokości robocze, nóżki składane do rozbudowy wariantu CS 50 floor, w kartonie	737,70 907,37	492245	
13 Zestaw do odsysania CS 70 AB	do CT/CTM, może być stosowany wraz z Basis, CS 70, CS 50 i CMS, w skład wchodzi: wąż ssący D 27 x 2,0 m, wąż ssący D 36 x 1,0 m, trójkąt, nie nadaje się do CTL MINI/MIDI, średnica 27/36 mm, w kartonie	375,00 461,25	488292	
14 Schówek na tarcze pilarskie SGA	do CS 50, CMS-GE, dla pewnego i wygodnego przechowywania 4 tarcz pilarskich, w kartonie	179,20 220,42	492228	
15 Tarcze pilarskie	od strony 54			

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto. Cena brutto.
* W celu uzyskania atrakcyjnej oferty cenowej zapraszamy do kontaktu z naszym działem handlowym.

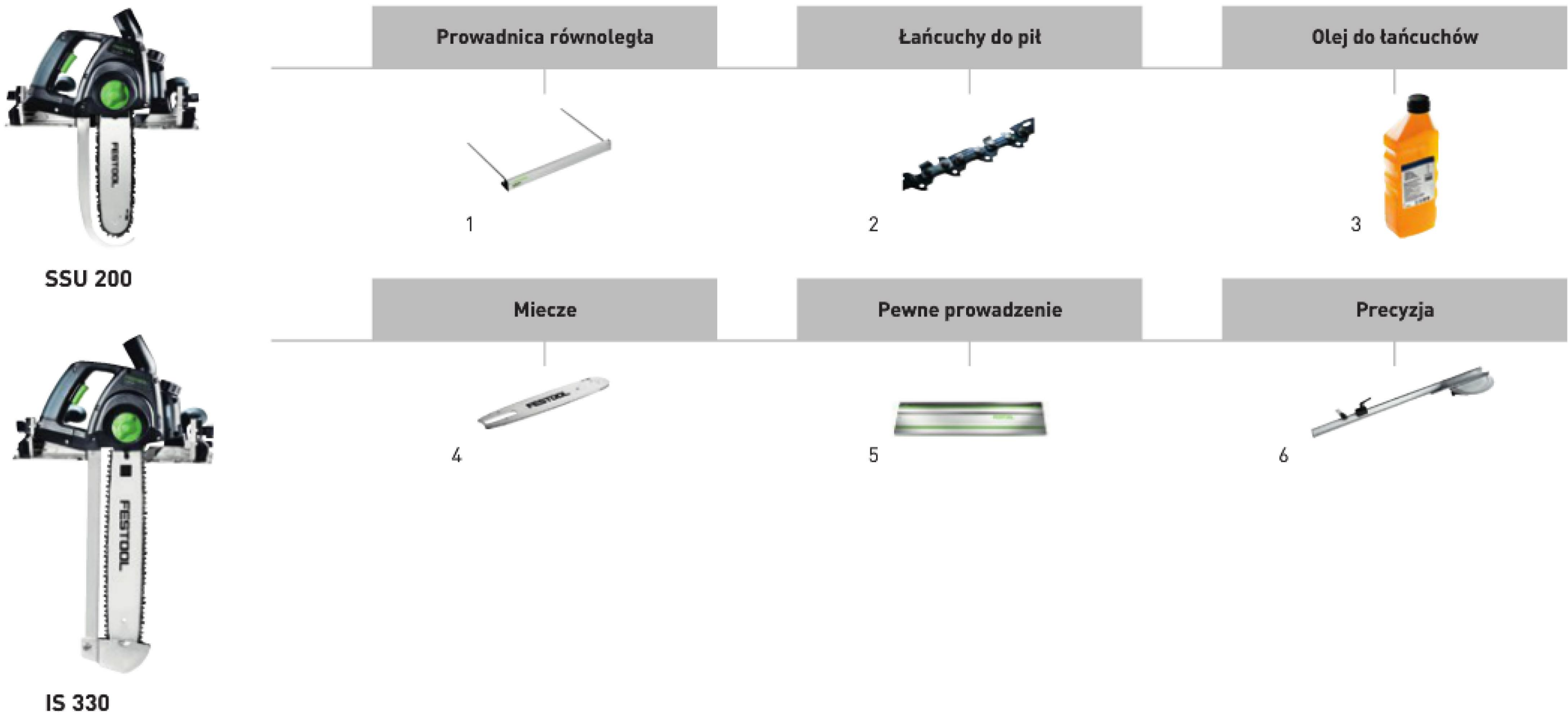


Wyposażenie do pilarki stolikowej CS 70

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN**	Nr zamów.
1 Element przedłużający stół CS 70 VL	do CS 70, prosty montaż, rozkładana podstawa przedłużająca blat o 570 mm, jako podstawa pod długie przedmioty przycinane na szerokość, powiększa powierzchnię podstawy o 580 mm, wymiary długość x szerokość 525 x 522 mm, w kartonie	1.053,40 1.295,68	488061
2 Element rozszerzający stół CS 70 VB	do CS 70, z nastawianą skalą pomiarową, prosty i szybki montaż oraz demontaż, do pewnego i precyzyjnego cięcia na szerokość, powiększa powierzchnię podstawy o 411 mm, maks. szerokość cięcia przy cięciu wzdłużnym 680 mm, wymiary długość x szerokość 773 x 435 mm, w kartonie	1.480,10 1.820,52	488060
3 Prowadnica do obcinania długich elementów CS 70 KA	do CS 70 i CS 50, rozsuwana, z podparciem, podstawą pod przedmiot, taśmą pomiarową oraz zderzakiem przesuwным, łatwe wyciąganie i rozwijanie taśmy pomiarowej dzięki mechanizmowi teleskopowemu, długość 1200 – 2050 mm, w kartonie	1.279,10 1.573,29	488063
4 Zderzak przesuwny KA-AR	do CS 50, CS 70, do dosuwania obrabianych przedmiotów do prowadnicy do obcinania długich elementów CS 70 KA, podst. KA 100/200 oraz KA-KS 120, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	132,70 163,22	488560
5 Prowadnica wzdłużna CS 70 LA	do CS 70, MFT/3-VL, z precyzyjną regulacją i tylnym zaciskiem, obsługiwana z przodu, z ustawianym profilem do dokładnych i pewnych przekrojów wzdłużnych, w kartonie	1.038,60 1.277,48	488062
6 Stół przesuwny CS 70 ST	do CS 70, do cięcia płyt, prosty i szybki montaż oraz demontaż, 2 nóżki podporowe, liniał prowadnicy z dodatkowym zaciskiem, maks. szerokość cięcia przy cięciu poprzecznym 920 mm, w kartonie	3.453,70 4.248,05	488059
7 Stół przesuwny CS 70 ST 650	do CS 70, prosty i szybki montaż oraz demontaż, maks. szerokość cięcia przy cięciu poprzecznym 650 mm, w kartonie	1.825,40 2.245,24	490312
8 Przykładnica kątowna WA	do CS 70, CS 50, CMS-GE, do pracy z 2 prowadnicami, w kartonie	598,90 736,65	488451
9 Zderzak przesuwny WA-AR	do CS 50, CS 70, do dosuwania obrabianych przedmiotów do prowadnicy do obcinania długich elementów CS 70 WA, CS 50 WA; oraz Basis WRA 500, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	132,70 163,22	491712
10 Rolki transportowe CS 70 TR	do CS 70, do zamontowania do składanych nóg, umożliwiają łatwy i wygodny transport, w kartonie	375,00 461,25	488064
11 Podpórka rolkowa RB	do wsz. narzędzi półstacjon. [CS/KS/CMS], do układania długich obrabianych przedmiotów oraz w operacjach cięcia wzdłużnego i poprzecznego, frezowania i szlifowania, zastosowanie z CS 50, CS 70, CB 120, System Basis Plus, CMS-GE, stół wielofunkcyjny, wysokość regulowana 630 – 1000 mm, w kartonie	655,50 806,27	488711
12 Zabezpieczenie przeciwdpryskowe CS 70 SP /10	do CS 70, dla uzyskiwania krawędzi przekrojów wolnych od wyrw po obu stronach, zawartość opakowania 10 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	71,40 87,82	490340
13 Pokrywa wyłącznika SAB	do PRECISIO CS 70 i jednostki podstawowej Basis, do zamontowania do włącznika, służy wraz z kłódką jako zabezpieczenie przed niepożądanym uruchomieniem, w torebce	49,60 61,01	488065
14 Zestaw do odsysania CS 70 AB	do CT/CTM, może być stosowany wraz z Basis, CS 70, CS 50 i CMS, w skład wchodzi: wąż ssący D 27 x 2,0 m, wąż ssący D 36 x 1,0 m, trójnik, nie nadaje się do CTL MINI/MIDI, średnica 27/36 mm, w kartonie	375,00 461,25	488292
15 Tarcze pilarskie	od strony 54		

Cięcie

Wypożyczenie systemowe



Wypożyczenie do pilarek mieczowych SSU 200, IS 330				
Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN**	Nr zamów.	
1 Prowadnica równoległa PA-SSU 200	do SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, obustronnie prowadzona prowadnica równoległa, w kartonie	162,70 200,12	769098	
Prowadnica równoległa PA-A SSU 200	do SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, mocowana w dwóch miejscach prowadnica równoległa wygięta, w kartonie	283,60 348,83	769099	
2 Łańcuch tnący SC 3/8"-91 U-39E	do SSU 200, SSP 200, łańcuch tnący uniwersalny Uni, do łańcucha 3/8, do cięcia wzdłużnego i poprzecznego, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	117,00 143,91	769101	
Łańcuch tnący SC 3/8"-91 L-39E	do SSU 200, SSP 200, łańcuch do pily do cięcia wzdłużnego, do łańcucha 3/8, do cięcia wzdłużnego, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	149,20 183,52	769103	
Łańcuch tnący SC 3/8"-91 F-39E	do SSU 200, SSP 200, łańcuch tnący drobny fein, do łańcucha 3/8, do cięcia precyzyjnego i poprzecznego, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	149,20 183,52	769102	
Łańcuch tnący SC 3/8"-90 I-39E	do SSU 200, SSP 200, łańcuch do pily ISO, do łańcucha 3/8, do elastycznych i twardych mat. izolacyjnych, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	234,90 288,93	769100	
Łańcuch tnący SC 3/8"-90 I-57E	do IS 330, ISP 330, łańcuch do pily ISO, do łańcucha 3/8, do elastycznych i twardych mat. izolacyjnych, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	363,60 447,23	769088	
Łańcuch tnący SC 3/8"-91 IH-57E	do IS 330, ISP 330, łańcuch do pily ISO Hard, do łańcucha 3/8, do ekstremalnie twardych materiałów izolacyjnych, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	363,60 447,23	769090	
3 Olej do łańcuchów CO 1 L	do SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, CCP 380, poj. 1 litr, w butelce z tworzywa sztucznego	42,00 51,66	769038	
4 Miecz GB 10"-SSU 200	do SSU 200, SSP 200, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	224,20 275,77	769066	
Miecz GB 13"-IS 330	do IS 330, ISP 330, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	331,40 407,62	769089	
5 Szyna prowadząca	patrz rozdział Organizacja stanowiska pracy od strony 372			
6 Przykładnica kątowa	patrz rozdział Organizacja stanowiska pracy od strony 390			

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto. Cena brutto.
* W celu uzyskania atrakcyjnej oferty cenowej zapraszamy do kontaktu z naszym działem handlowym.

Dokładnie – dzięki szynie prowadzącej

Szyna prowadząca Festool sprawdza się zarówno w przypadku przycinania, cięcia wzdłużnego czy też cięć ukośnych, cięć po linii prostej oraz bez wyrw. Specjalny łańcuch ISO zapewnia perfekcyjny efekt cięcia. Połączenia i styki pasują doskonale, nie ma potrzeby poprawek. Dzięki złączu FastFix wymiana łańcucha jest możliwa błyskawicznie bez użycia narzędzi.



Genialne. Przycinanie krokwi

Dzięki szerokiemu zakresowi działania 60° oraz szynie prowadzącej z przykładnicą kątową łatwo wykonać nawet skomplikowane przycinanie krokwi. Wystarczy ustawić przykładnicę kątową oraz kąt uciosu i wykonać dokładne cięcie.



Czyste powietrze

Pilarki mieczowe są seryjnie wyposażone w króciec ssący. Dzięki temu można odsysać wióry i pył za pomocą odpowiedniego odkurzacza Festool.



Szybkie mocowanie

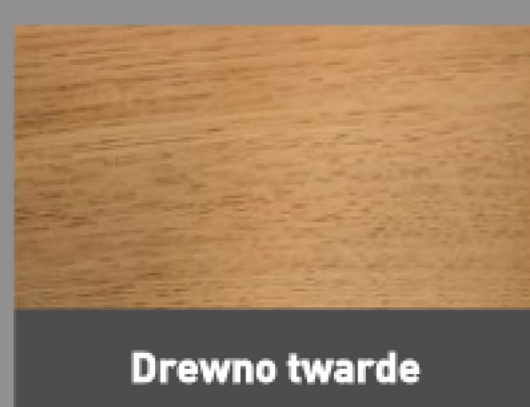
Innowacyjny system mocowania FS-Rapid do szyn prowadzących utrzymuje szynę prowadzącą tam, gdzie powinna się znajdować – przy rysie. Szybkie mocowanie, dokładne cięcie.



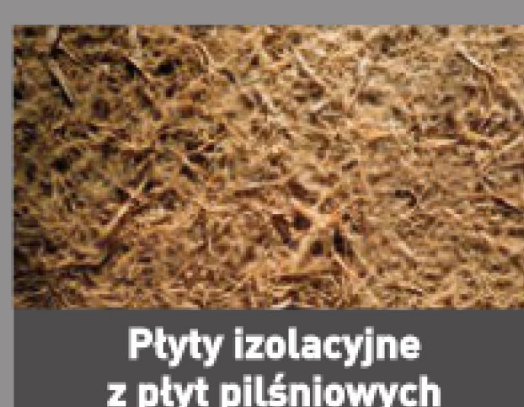
Materiały:



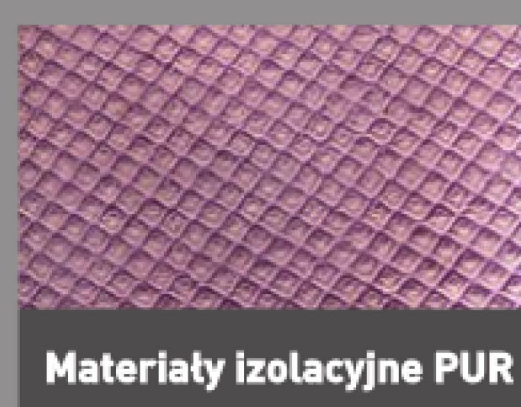
Drewno miękkie



Drewno twarde



Płyty izolacyjne z płyt pilśniowych



Materiały izolacyjne PUR



Polistyren

SSU 200

IS 330

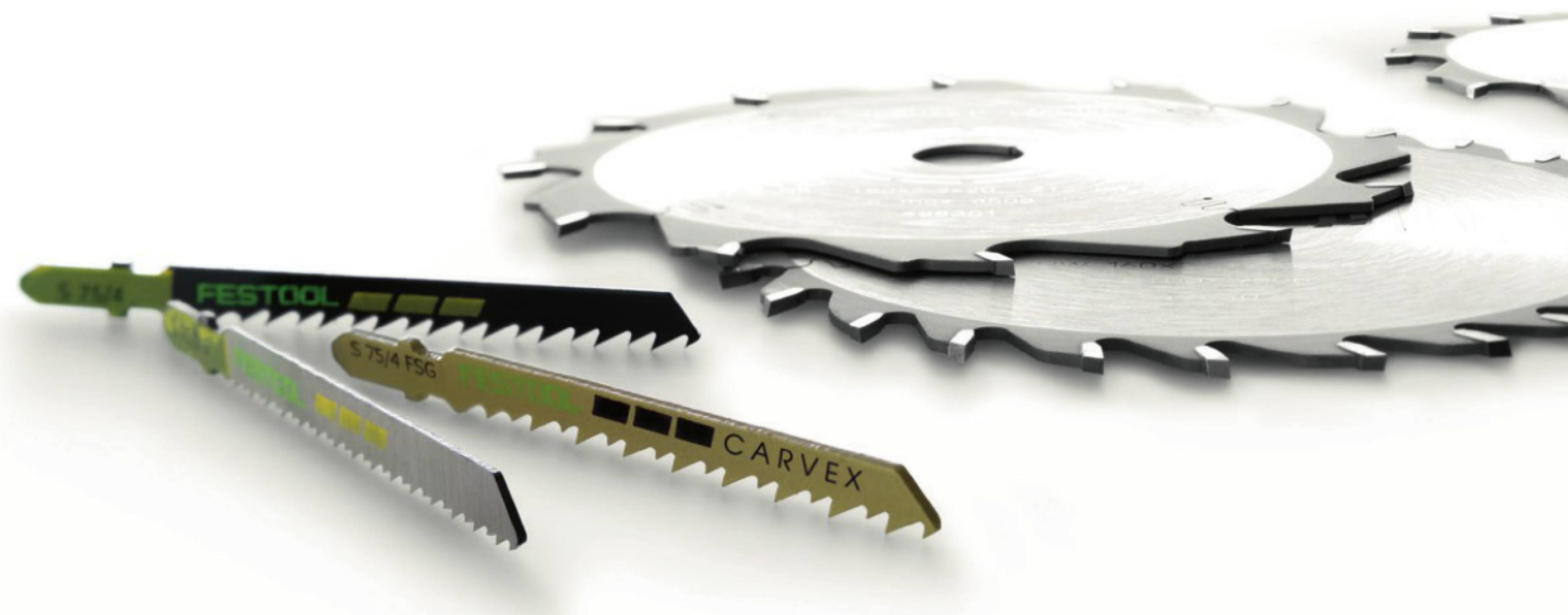
Cięcie

Tarcze pilarskie

Lepsza jakość – lepsze cięcie.

Tarcze pilarskie Festool.

Wytrzymałość i precyzja w najtrudniejszych warunkach. Dopasowane do zastosowania i materiału. Z odpornego na temperaturę i na ścieranie bimetalu lub ze stalą hartowaną w przypadku brzeszczotów do wyrzynarek. A w przypadku tarcz pilarskich ze stali obrabianej techniką laserową oraz z zębami z drobnoziarnistego węgla spiekanego. Doskonałe cięcie powstaje dopiero wtedy, gdy tarcza pilarska jest tak samo dobra, jak maszyna.

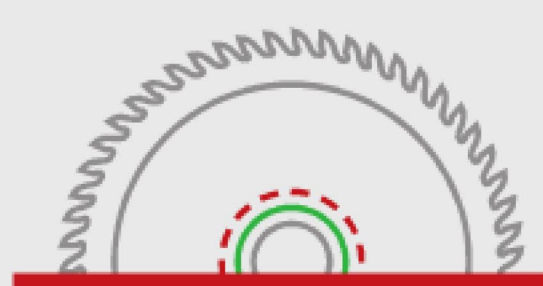


Kod barwny



Drewno/miękkie tworzywa sztuczne

Do drewna twardego i miękkiego, litego i do płyt budowlanych dostępne są doskonale dostosowane tarcze pilarskie i brzeszczoty do wyrzynarek.



Tworzywa sztuczne/mineralne

W tarczach pilarskich drobnoziarnisty węgiel spiekany zapewnia doskonałe cięcie płyt powlekanych oraz tworzyw mineralnych. Brzeszczoty z bimetalu nadają się doskonale do tworzyw sztucznych, szkła akrylowego i materiałów kompozytowych.



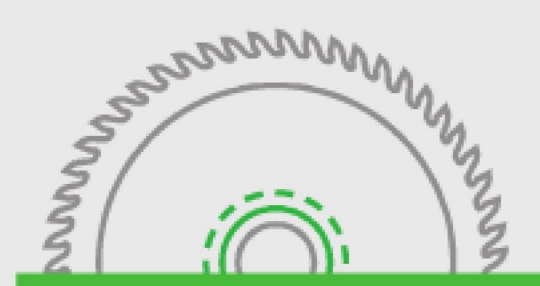
Aluminium

Do profili aluminiowych i płyt nadają się tarcze pilarskie i brzeszczoty do wyrzynarek z oznaczeniem niebieskim.



Stal/ptyty warstwowe

Lekko sfazowane zęby tarcz pilarskich nadają się do cięcia kanałów kablowych, blach i profili stalowych.



Mat. budowlane

Materiał oraz zęby w przypadku brzeszczotów do wyrzynarek, są specjalnie dostosowane do pracy z materiałami ściernymi.

Doskonałe dopasowanie

Dla zapewnienia perfekcyjnych wyników cięcia oraz długiego okresu żywotności, tarcze pilarskie do pilarek tarczowych i brzeszczoty do wyrzynarek wytwarzane są z metali wysokiej jakości. Kąt cięcia oraz kształt zębów są odpowiednie do zastosowania i do maszyny.

Precyzja przez długi okres użytkowania

Trwałość i doskonałe wyniki cięcia w przypadku tarcz pilarskich zapewnia powolne szlifowanie z użyciem tarcz diamentowych. Bez wielkich poprawek można osiągnąć doskonałe wyniki.

Łatwy wybór

Dzięki praktycznemu kodowaniu barwnemu można szybko znaleźć odpowiednią tarczę lub brzeszczot do danego zastosowania.

Niewielkie wytwarzanie ciepła

Niewielkie nagrzewanie się tarcz pilarskich dzięki odpowiedniej obróbce termicznej i nacięciom wykonanym laserowo.

Optymalny posuw pily

Spokojny i pewny postęp cięcia dzięki wysokiej jakości stali i zoptymalizowanym szczelinom kompensacyjnym.

Wysoka jakość

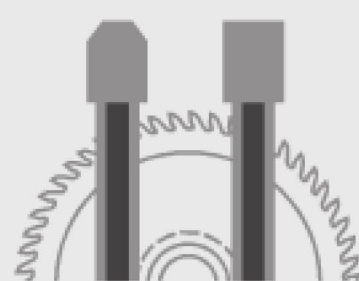
Doskonały stosunek ceny do wydajności dzięki długiemu okresowi żywotności i dobrym właściwościom podczas ponownego ostrzenia tarcz.

Kształt zębów



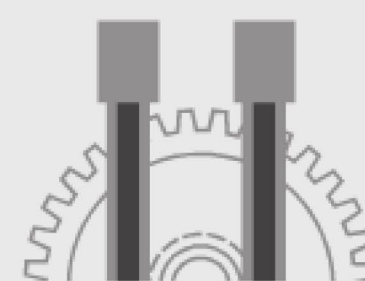
Tarcza pilarska z zębami przemiennymi

Zęby są szlifowane naprzemiennie w prawą oraz w lewą stronę, i również tną na przemian. Tarcza pilarska z zębami przemiennymi nadaje się do cięcia wszystkich materiałów drewnianych.



Tarcza pilarska z zębem trapezowo-płaskim

Zęby trapezowe i zęby płaskie rozmieszczone są na przemian. Tarcza ta nadaje się do cięcia aluminium, twardej tworzywa sztucznego i materiałów o utwardzanej powierzchni.



Tarcza pilarska z zębem płaskim

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

W/PW

TF

F

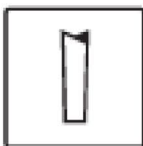
Cięcie

Brzeszczoty do wyrzynarek

Podziałka zębów, rodzaj szlifu i materiał



zęby rozwarte dla
szybkiego cięcia



zęby szlifowane zbieżnie
dla gładkiego cięcia

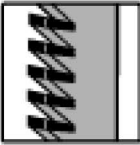


stal narzędziowa HCS:
standardowa do wsz.
tworzyw drzewnych



bimetal HS: odporny
na działanie wysokich
temperatur oraz na ścieranie

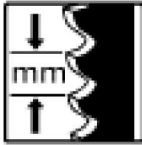
Symbole charakteryzujące brzeszczoty



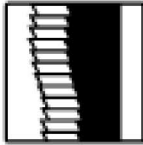
węglik spiekany: odporność
na działanie wysokich
temperatur oraz na ścieranie



lutowany lutem twardym
nasyp węglików sp.
HM, drobny



w przypadku brzeszczotów
zarówno grubych, jak
i cienkich, co najmniej
3 zęby w natarciu



falista krawędź,
zęby frezowane

Brzeszczoty uniwersalne

		Długość z naciętymi zębami	Podział zębów		Maks. grubość cięcia	Zawartość opakowania	Cena w PLN**	Nr zamów.
	S 75/4/5	75 mm	4 mm		55 mm	5 szt.	23,70 29,15	486546
	S 75/4/25	75 mm	4 mm		55 mm	25 szt.	106,20 130,63	486962
	S 75/4/100	75 mm	4 mm		55 mm	100 szt.	342,10 420,78	493522
	S 105/4/5	105 mm	4 mm		85 mm	5 szt.	39,80 48,95	486547

Brzeszczoty do cięcia precyzyjnego

		Długość z naciętymi zębami	Podział zębów		Maks. grubość cięcia	Zawartość opakowania	Cena w PLN**	Nr zamów.
	S 75/2,5/5	75 mm	2,5 mm		55 mm	5 szt.	31,20 38,38	486548
	S 75/2,5/25	75 mm	2,5 mm		55 mm	25 szt.	149,20 183,52	486963
	S 75/2,5/100	75 mm	2,5 mm		55 mm	100 szt.	481,50 592,25	493521
	HS 75/2,5 BI/5	75 mm	2,5 mm		55 mm	5 szt.	62,30 76,63	490178
	HS 75/2,5 BI R/5	75 mm	2,5 mm		55 mm	5 szt.	59,10 72,69	493570

Specjalne brzeszczoty do drewna

		Długość z naciętymi zębami	Podział zębów		Maks. grubość cięcia	Zawartość opakowania	Cena w PLN**	Nr zamów.
	S 75/4 FS/5	75 mm	4 mm		55 mm	5 szt.	46,20 56,83	486549
	S 75/4 FS/20	75 mm	4 mm		55 mm	20 szt.	159,80 196,55	490256
	S 75/4 FS/100	75 mm	4 mm		55 mm	100 szt.	610,10 750,42	493523
	S 75/4 FSG 5X	75 mm	4 mm		55 mm	5 szt.	52,60 64,70	499476
	S 75/4 FSG 20X	75 mm	4 mm		55 mm	20 szt.	192,00 236,16	499441
	S 105/4 FSG 5X	105 mm	4 mm		85 mm	5 szt.	74,00 91,02	499477
	S 105/4 FSG 20X	105 mm	4 mm		85 mm	20 szt.	245,60 302,09	499475
	S 145/4 FSG 5X	145 mm	4 mm		120 mm	5 szt.	85,80 105,53	499478

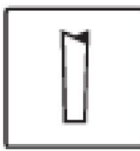
					
	Drewno miękkie, drewno twarde	Płyty wiórowe surowe	Płyty wiórowe powlekane, płyty stolarskie fornirowane	Miękkie tworzywa sztuczne	Szkoło akrylowe
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					

Cięcie

Brzeszczoty do wyrzynarek

Podziałka zębów, rodzaj szlifu i materiał

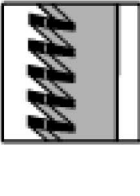
 zęby rozwarte dla szybkiego cięcia

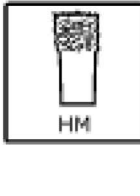
 zęby szlifowane zbieżnie dla gładkiego cięcia

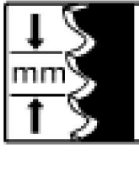
 stal narzędziowa HCS: standardowa do wsz. tworzyw drzewnych

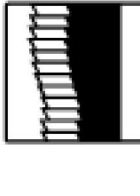
 bimetal HS: odporny na działanie wysokich temperatur oraz na ścieranie

Symbole charakteryzujące brzeszczoty

 węgliki spiekane: odporność na działanie wysokich temperatur oraz na ścieranie

 lutowany lutem twardym nasyp węglików sp. HM, drobny

 w przypadku brzeszczotów zarówno grubych, jak i cienkich, co najmniej 3 zęby w natarciu

 falista krawędź, zęby frezowane

Brzeszczoty do łąków

		Długość z naciętymi zębami	Podział zębów		Maks. grubość cięcia	Zawartość opakowania	Cena w PLN**	Nr zamów.
	S 75/4 K/5	75 mm	4 mm		55 mm	5 szt.	28,00 34,46	486563
	S 75/4 K/25	75 mm	4 mm		55 mm	25 szt.	127,60 156,95	486965
	HS 75/3 BI-FC/5	75 mm	3 mm		30 mm	5 szt.	62,30 76,63	496395
	S 50/1,4 K/5	50 mm	1,4 mm		30 mm	5 szt.	24,70 30,38	486564
	HS 75/4 BI/5	75 mm	4 mm		55 mm	5 szt.	62,30 76,63	486553

Brzeszczoty do tworzywa sztucznego

		Długość z naciętymi zębami	Podział zębów		Maks. grubość cięcia	Zawartość opakowania	Cena w PLN**	Nr zamów.
	HS 75/3 BI/5	75 mm	3 mm		55 mm	5 szt.	62,30 76,63	486554

Brzeszczoty do metalu

		Długość z naciętymi zębami	Podział zębów		Maks. grubość cięcia	Zawartość opakowania	Cena w PLN**	Nr zamów.
	HS 60/1,2 BI/5	60 mm	1,2 mm		30 mm	5 szt.	44,00 54,12	486556
	HS 60/1,2 BI/25	60 mm	1,2 mm		30 mm	25 szt.	192,00 236,16	488016
	HS 60/1,4 BI VA/5	60 mm	1,4 mm		10 mm	5 szt.	45,10 55,47	490181
	HS 105/1,2 BI/5	105 mm	1,2 mm		85 mm	5 szt.	59,10 72,69	486558
	HS 155/1,2 BI/5	155 mm	1,2 mm		130 mm	5 szt.	80,50 99,02	490180
	HS 60/2 BI/5	60 mm	2 mm		30 mm	5 szt.	44,00 54,12	486557
	HS 105/2 BI/5	105 mm	2 mm		85 mm	5 szt.	59,10 72,69	486559

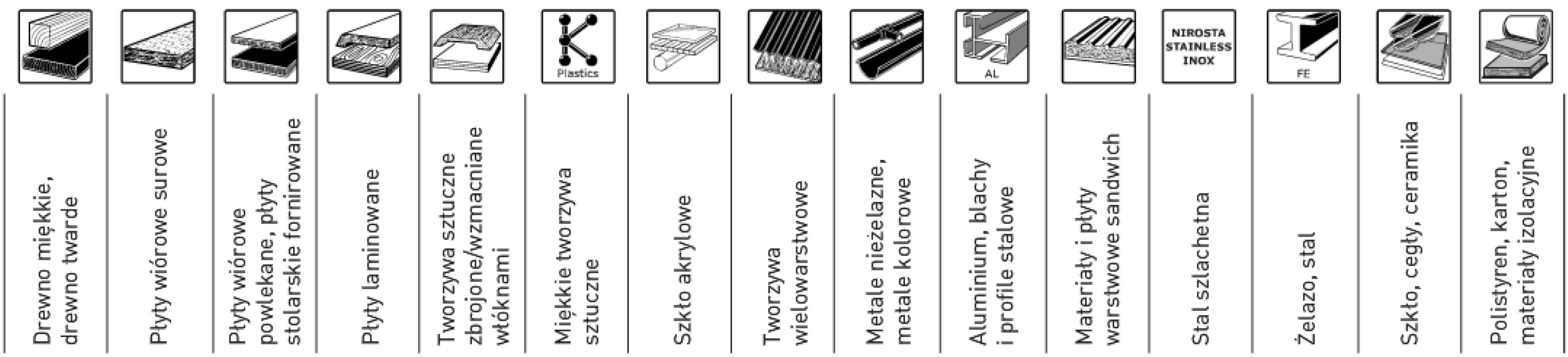
Brzeszczoty specjalne

		Długość z naciętymi zębami	Podział zębów		Maks. grubość cięcia	Zawartość opakowania	Cena w PLN**	Nr zamów.
	HM 75/4,5	75 mm	4,5 mm		50 mm	1 szt.	55,90 68,76	486561
	HM 105/4,5	105 mm	4,5 mm		80 mm	1 szt.	67,70 83,27	486560
	R 54 G Riff	54 mm	- mm		30 mm	1 szt.	23,70 29,15	486562

Brzeszczot do materiałów izolacyjnych

		Długość z naciętymi zębami		Maks. grubość cięcia	Zawartość opakowania	Cena w PLN**	Nr zamów.
	S 155/W/3	155 mm		130 mm	3 szt.	44,00 54,12	493656

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto. Cena brutto.
* W celu uzyskania atrakcyjnej oferty cenowej zapraszamy do kontaktu z naszym działem handlowym.

[illegible]

														
--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--

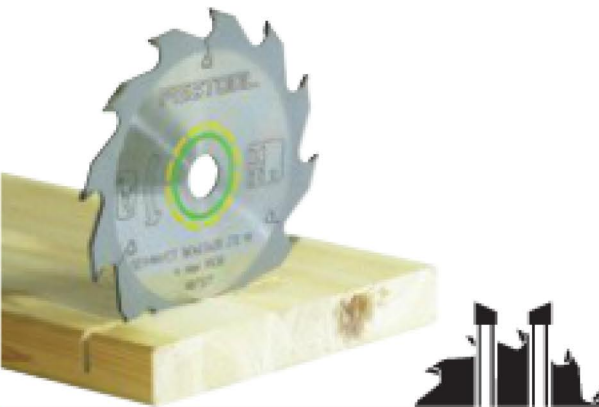
[illegible]

Cięcie

Tarcze pilarskie

Kod barwny	Kod barwny	Zalecana prędkość obrotowa	
			3-6
		K	3-5
		Fe	2-4
		Al	3-6

Tarcza pilarska Standard



	Średnica	szerokość cięcia	Ø otworu	liczba zębów	kąt natarcia	kształt zęba	Cena w PLN**	Nr zamów.
160x1,8x20 W18	160 mm	1,8 mm	20 mm	18	25 °	W	153,20 188,44	500458
160x2,2x20 W18	160 mm	2,2 mm	20 mm	18	25 °	W	106,20 130,63	768129
210x2,6x30 W18	210 mm	2,6 mm	30 mm	18	20 °	W	170,60 209,84	493197
230x2,5x30 W24	230 mm	2,5 mm	30 mm	24	20 °	W	319,40 392,86	500647
350x3,5x30 W24	350 mm	3,5 mm	30 mm	24	10 °	W	256,40 315,37	769667

Tarcza pilarska Panther



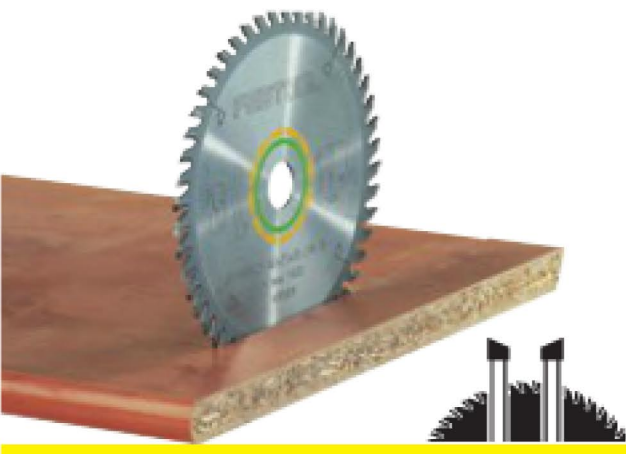
	Średnica	szerokość cięcia	Ø otworu	liczba zębów	kąt natarcia	kształt zęba	Cena w PLN**	Nr zamów.
160x1,8x20 PW12	160 mm	1,8 mm	20 mm	12	25 °	W	210,00 258,30	500460
160x2,2x20 PW12	160 mm	2,2 mm	20 mm	12	20 °	PW	149,20 183,52	496301
190x2,6 FF PW16	190 mm	2,6 mm	FF **	16	28 °	PW	202,80 249,44	492049
210x2,6x30 PW16	210 mm	2,6 mm	30 mm	16	28 °	PW	213,40 262,48	493196
225x2,6x30 PW18	225 mm	2,6 mm	30 mm	18	28 °	PW	213,40 262,48	496303
230x2,5x30 PW18	230 mm	2,5 mm	30 mm	18	28 °	PW	310,70 382,16	500646

Tarcza pilarska uniwersalna



	Średnica	Szerokość cięcia	Ø otworu	Liczba zębów	kąt natarcia	Kształt zęba	Cena w PLN**	Nr zamów.
160x2,2x20 W28	160 mm	2,2 mm	20 mm	28	15 °	W	181,30 223,00	496302
190x2,6 FF W32	190 mm	2,6 mm	FF **	32	10 °	W	213,40 262,48	492048
210x2,4x30 W36	210 mm	2,4 mm	30 mm	36	15 °	W	213,40 262,48	493198
225x2,6x30 W32	225 mm	2,6 mm	30 mm	32	20 °	W	213,40 262,48	488288
260x2,5x30 W60	260 mm	2,5 mm	30 mm	60	-5 °	W	427,90 526,32	494604

Tarcza pilarska z zębem drobnym



	Średnica	szerokość cięcia	Ø otworu	liczba zębów	kąt natarcia	kształt zęba	Cena w PLN**	Nr zamów.
160x1,8x20 W32	160 mm	1,8 mm	20 mm	32	5 °	W	253,80 312,17	500459
160x2,2x20 W48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	5 °	W	213,40 262,48	491952
190x2,4 FF W48	190 mm	2,4 mm	FF **	48	8 °	W	267,00 328,41	492050
210x2,4x30 W52	210 mm	2,4 mm	30 mm	52	5 °	W	310,00 381,30	493199
216x2,3x30 W48	216 mm	2,3 mm	30 mm	48	-5 °	W	320,70 394,46	491050
225x2,6x30 W48	225 mm	2,6 mm	30 mm	48	10 °	W	310,00 381,30	488289
230x2,5x30 W48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	10 °	W	437,50 538,13	500648
260x2,5x30 W80	260 mm	2,5 mm	30 mm	80	-5 °	W	502,90 618,57	494605

Zalecana prędkość obrotowa

[illegible]

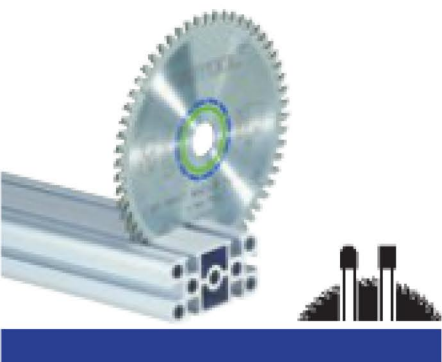
TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55								
TS 75								
HK 55, HKC 55		X						
HK 85			X					
HK 132				X				
PRECISIO CS 70					X			
PRECISIO CS 50						X		
SYMMETRIC SYM 70 E							X	
KAPEX KS 88, KS 120								X
Pasuje do maszyny								
X								
		X						
	X							
			X					
				X				
					X			
			X					
X								
		X						
	X					X		
					X			
								X
X								
		X						
						X		
	X							
							X	
					X			
			X					
								X

Cięcie

Tarcze pilarskie

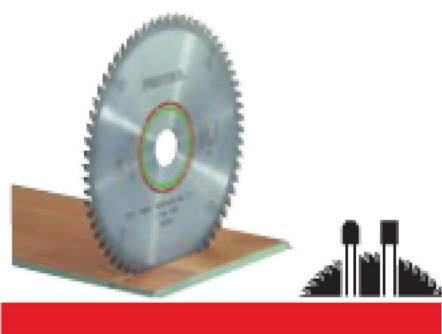
Kod barwny	Kod barwny	Zalecana prędkość obrotowa	
			3-6
		K	3-5
		Fe	2-4
		Al	3-6

Tarcza pilarska specjalna



	Średnica	szerokość cięcia	Ø otworu	liczba zębów	kąt natarcia	kształt zęba	Cena w PLN**	Nr zamów.
160x2,2x20 TF52	160 mm	2,2 mm	20 mm	52	-5 °	TF	320,70 394,46	496306
190x2,6 FF TF58	190 mm	2,6 mm	FF **	58	-5 °	TF	417,20 513,16	492051
210x2,4x30 TF72	210 mm	2,4 mm	30 mm	72	-5 °	TF	470,80 579,08	493201
216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5 °	TF	535,10 658,17	491051
225x2,6x30 TF68	225 mm	2,6 mm	30 mm	68	-5 °	TF	470,80 579,08	488291
230x2,5x30 TF76	230 mm	2,5 mm	30 mm	76	-5 °	TF	700,00 861,00	500649
260x2,4x30 TF68	260 mm	2,4 mm	30 mm	68	-5 °	TF	502,90 618,57	494607

Tarcza pilarska specjalna



	Średnica	Szerokość cięcia	Ø otworu	Liczba zębów	Kąt natarcia	Kształt zęba	Cena w PLN**	Nr zamów.
160x2,2x20 TF48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	4 °	TF	320,70 394,46	496308
190x2,6 FF TF54	190 mm	2,6 mm	FF **	54	4 °	TF	417,20 513,16	492052
210x2,4x30 TF60	210 mm	2,4 mm	30 mm	60	4 °	TF	470,80 579,08	493200
225x2,6x30 TF64	225 mm	2,6 mm	30 mm	64	4 °	TF	470,80 579,08	489459
260x2,5x30 WZ/FA64	260 mm	2,5 mm	30 mm	64	-5 °	WZ/FA	502,90 618,57	494606

Tarcza pilarska z zębem płaskim



	Średnica	szerokość cięcia	Ø otworu	liczba zębów	kąt natarcia	kształt zęba	Cena w PLN**	Nr zamów.
210x2,2x30 F36	210 mm	2,2 mm	30 mm	36	1°	F	352,80 433,94	493351
230x2,5x30 F48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	0°	F	490,00 602,70	500651
350x2,9x30 TF60	350 mm	2,9 mm	30 mm	60	0°	TF	642,30 790,03	769668

Zalecana prędkość obrotowa

Cięcie

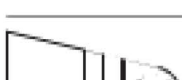
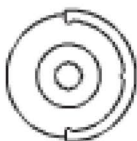
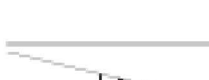
Wyposażenie systemowe



Wyposażenie do narzędzia wielofunkcyjnego VECTURO OS 400

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN**	Nr zamów.
1 Ogranicznik głębokości VECTURO OS-TA Set	do OS 400, umożliwia zanurzeniowe cięcie na zdefiniowanej głębokości, adapter do beznarzędziowego montażu AH i TA, maks. gł. wcięcia – ogranicznik gł. 56 mm, maks. gł. wcięcia – stopa ślizgowa 20 mm, rastrowanie regulacji głębokości 1,5 mm, ciężar 0,1 kg, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	219,70 270,23	500160
2 Prowadnica precyzyjna OS-AH Set	do OS 400, umożliwia dokładne ustawienie i cięcie prowadzone po oznaczeniu, adapter do beznarzędziowego montażu AH i TA, maks. gł. wcięcia – prowadnica precyzyjna 60 mm, ciężar 0,3 kg, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	443,70 545,75	500161
3 Prowadnica precyzyjna oraz ogranicznik głębokości w zestawie OS-TA/AH Set OS-TA/AH Set	do OS 400, umożliwia dokładne ustawienie i cięcie prowadzone po oznaczeniu oraz cięcie wgłębne o zdefiniowanej głębokości, prowadnica precyzyjna, ogranicznik głębokości, adapter do beznarzędziowego montażu AH i TA, maks. gł. wcięcia – ogranicznik gł. 56 mm, maks. gł. wcięcia – stopa ślizgowa 20 mm, maks. gł. wcięcia – prowadnica precyzyjna 60 mm, rastrowanie regulacji głębokości 1,5 mm, ciężar 0,47 kg, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	533,30 655,96	500251



Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Typ	VE – nr art.	Drewno lite	Drewno z gwoździami	Płyty wiórowe surowe/powlekane	Tworzywa sztuczne	Kit do okien	Kleje	Silikon	FE-AL
Brzeszczot do drewna												
Dwurzędowe, oryginalne użębienie japońskie dla zapewnienia wysokiej precyzji cięcia oraz czystych krawędzi. Uwaga: bez możliwości cięcia wгłębego.		50	35	HSB 50/35/J	1x 500128 5x 500142 25x 500152	☒	☒					
		50	45	HSB 50/45/J	1x 500132 5x 500146 25x 500156	☒	☒					
		50	55	HSB 50/55/J	1x 500134 5x 500148 25x 500158	☒	☒					
		50	65	HSB 50/65/J	1x 500131 5x 500145 25x 500155	☒	☒					
Tarcza pilarska do drewna (HCS) – idealna do zastosowań w połączeniu z ogranicznikiem głębokości												
Do długiego prostego cięcia oraz do wycinania ułożonego parkietu lub laminatu.		-	-	HSB 100/HCS	1x 500139	☒	☒					
Uniwersalny brzeszczot bimetalowy do cięcia wгłębego												
Wyposażenie do wykańczania wnętrza. Do twardego drewna, miękkiego drewna oraz wszystkich innych materiałów drewno-pochodnych. Również do tworzyw sztucznych i karton-gipsu. Wysoka prędkość cięcia. Nadzwyczaj trwałe i odporne.		78	32	USB 78/32/Bi	1x 500129 5x 500143 25x 500153	☒	☒	☒				
		78	42	USB 78/42/Bi	1x 500133 5x 500147 25x 500157	☒	☒	☒				
		50	35	USB 50/35/Bi	1x 500130 5x 500144 25x 500154	☒	☒	☒				
		50	65	USB 50/65/Bi	1x 500135 5x 500149 25x 500159	☒	☒	☒				
Brzeszczot bimetalowy												
Nadaje się doskonale do obróbki aluminium oraz metali nieżelaznych. Z falistym brzeszczotem.		50	35	MSB 50/35/Bi	1x 500126 5x 500140 25x 500150							☒
Brzeszczot HSS wygięty (HCS), segmentowany, z przeznaczeniem do prac w narożnikach												
Wpuszczana śruba mocująca do prac równo z powierzchnią.		-	-	SSB 100/HCS	1x 500136	☒	☒	☒	☒			☒
Specjalny nóż												
Na przykład do oddzielania kitu z szyb izolacyjnych.		-	-	SSB 32	1x 500137			☒	☒			
Masy szpachłowe												
Do zdzierania okładzin i powłok, jak np. pozostałości kleju oraz silikonu.		-	-	SSP 56,5/1	1x 500138					☒	☒	

■ Brzeszczoty do drewna ■ Brzeszczoty uniwersalne ■ Brzeszczot do metalu ■ Specjalne brzeszczoty dla szklarzy i parkieciarzy ● Nadaje się