stürmer
GWARANCJA
2
LATA

2 LATA GWARANCJI*

*WARUNKI GWARANCJI DOSTĘPNE NA STRONIE:
WWW.STUERMER-MASZYNY.PL/WARUNKI-GWARANCYJNE





www.stuermer-maszyny.pl

holzstar®
Maszyny do obróbki drewna

DS 150 L
Szlifierka stołowa do ostrzenia narzędzi.

- Szlifierka stołowa do szlifowania, ostrzenia i gratowania
- Zintegrowane oświetlenie LED do podświetlania obszaru roboczego
- Maksymalna płynność pracy
- Wyposażona w tarcze ścierne korundowe 150 mm dla idealnego efektu szlifowania
- Regulowana osłona przeciwiskrowa
- Solidna, metalowa obudowa
- Beznarzędziowa regulacja podparcia obrabianego elementu
- Niska prędkość obrotowa zapobiega odpuszczaniu stali podczas szlifowania





Zakres dostawy:
- Koło szlifierskie Ø 150 x 40 x Ø 12.7 mm P60
- Koło szlifierskie Ø 150 x 40 x Ø 12.7 mm P100
- Diamentowy rysik
- 4 baterie AAA

Dane techniczne		DS 150 L
Nr art.		5903615
Koło szlifierskie	mm	Ø150 x 40 – Ø 12.7
Prędkość obrotowa	obr./min	1450
Moc silnika ~50 Hz	W/V	370 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	446 x 215 x 315
Waga ok.	kg	14.5

Akcesoria	Nr art.
Diamentowy rysik do koła szlifierskiego	3101821
Ściernica korundowa Ø 150 x 40 Ø 12.7mm, P60	5913900
Ściernica korundowa Ø 150 x 40 Ø 12.7mm, P100	5913905



OSS 100V
Szlifierka trzpieniowa z oscylacją oraz regulacją prędkości obrotowej do szlifowania zaokrąglonych krawędzi, wgłębień lub wycięć.

VARIO

- Mocny silnik 450 W – zapewnia wydajną i niezawodną pracę nawet przy wymagających materiałach
- Regulacja prędkości obrotowej – umożliwia obróbkę szerokiej gamy materiałów
- Kompaktowa i lekka konstrukcja – łatwa w transporcie, wygodna w przechowywaniu – idealna do warsztatu, jak i na zewnątrz
- Duży i solidny stół – pozwala na obróbkę nawet większych elementów z najwyższą precyzją i stabilnością
- Bezpieczna i czysta praca dzięki zintegrowanemu króćcowi odciągowemu do podłączenia zewnętrznej jednostki odsysającej
- Praktyczne miejsce do przechowywania akcesoriów i narzędzi montażowych



Dane techniczne		OSS 100V
Nr art.		5903505
Wymiary stołu (dł. x szer.)	mm	320 x 300
Średnica wrzeciona	mm	12.7
Maksymalna wysokość szlifowania.	mm	90
Liczba obrotów na minutę	obr./min	29 – 52
Skok oscylacyjny	mm	16
Króciec odciągu Ø	mm	39
Prędkość obrotowa	obr./min	1,000 - 1,800
Moc silnika ~50 Hz	W/V	450 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	400 x 365 x 440
Waga ok.	kg	9



Zakres dostawy:
- 6 tulejek szlifujących P80 Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- 5 gumowanych wałków szlifierskich o długości 115 mm, Ø 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- 6 wkładek dystansowych do stołu P80, Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- 3 podkładki wrzeciona, Ø 16 / 20 / 35 mm
- Narzędzia montażowe

OBSS 100V

Szlifierka trzpieniowa i taśmowe z oscylacją oraz regulacją prędkości obrotowej do szlifowania zaokrąglonych krawędzi, wgłębień lub wycięć.

- Mocny silnik 450 W – zapewnia wydajną i niezawodną pracę nawet przy wymagających materiałach
- Regulacja prędkości obrotowej – umożliwia obróbkę szerokiej gamy materiałów
- Kompaktowa i lekka konstrukcja – łatwa w transporcie, wygodna w przechowywaniu – idealna do warsztatu i w podróży
- Duży i solidny stół – pozwala na obróbkę nawet większych elementów z najwyższą precyzją i stabilnością
- Odchylany stół roboczy – płynna regulacja w zakresie od 0° do 45°, z ustalonymi pozycjami przy 0° / 15° / 22,5° / 30° / 45°
- Łatwa wymiana taśmy szlifierskiej dzięki systemowi szybkiego zwalniania
- Bezpieczna i czysta praca dzięki zintegrowanej dyszy odciągowej do podłączenia zewnętrznej jednostki odsysającej
- Praktyczne miejsce do przechowywania akcesoriów i narzędzi montażowych

VARIO





wetCAT 140 RSA-Tool M-Class
(Nr art. 7001157)
Odkurzacz do pracy na mokro i sucho z automatycznym czyszczeniem filtra i regulacją siły ssania. Klasa filtracyjna M.
Więcej na stronie 598.



Dane techniczne		OBSS 100V
Nr art.		5903510
Wymiary stołu (dł. x szer.)	mm	400 x 407
Średnica wrzeciona	mm	12.7
Maksymalna wysokość szlifowania.	mm	90
Taśma szlifierska (dł. x szer.)	mm	610 x 100
Obszar szlifowania (dł. x szer.)	mm	210 x 100
Prędkośc taśmy	m/s	4 – 7.2
Liczba obrotów na minutę	obr./min	29 – 52
Skok oscylacyjny	mm	16
Króciec odciągu Ø	mm	39
Prędkość obrotowa	obr./min	1,000 - 1,800
Moc silnika ~50 Hz	W/V	450 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	470 x 440 x 500
Waga ok.	kg	12.5

Zakres dostawy:
- 5 tulejek szlifujących P80,Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 4 gumowanych wałków szlifierskich o długości 115 mm, Ø 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 5 wkładek dystansowych do stołu Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 3 podkładki wrzeciona Ø 16 / 22 / 35 mm
- Taśma szlifierska
- Uchwyt taśmy szlifierskiej
- Osłona do mocowania taśmy szlifierskiej
- Ogranicznik przedmiotu obrabianego
- Narzędzia montażowe

Akcesoria do OSS 100V / OBSS 100V

Akcesoria	OSS 100V	OBSS 100V	Op	Nr art.
Gumowana rolka szlifierska				
Ø 19 mm	●	●		5913519
Ø 26 mm	●	●		5913526
Ø 38 mm	●	●		5913538
Ø 51 mm	●	●		5913551
Ø 76 mm	●			5913576
Zestaw wkładek Ø 13/19/26/38 /51/76 mm	●	●		5913500
Zestaw tarcz Ø 16/20/35 mm	●	●		5913501
Zestaw tulei				
Ø 13 mm P80	●	●	3	5913700
Ø 13 mm P100	●	●	3	5913710
Ø 13 mm P120	●	●	3	5913720

Akcesoria	OSS 100V	OBSS 100V	Op	Nr art.
Ø 13 mm P240	●	●	3	5913730
Ø 19 mm P80	●	●	3	5913701
Ø 19 mm P100	●	●	3	5913711
Ø 19 mm P120	●	●	3	5913721
Ø 19 mm P240	●	●	3	5913731
Ø 26 mm P80	●	●	3	5913702
Ø 26 mm P100	●	●	3	5913712
Ø 26 mm P120	●	●	3	5913722
Ø 26 mm P240	●	●	3	5913732
Ø 38 mm P80	●	●	3	5913703
Ø 38 mm P100	●	●	3	5913713
Ø 38 mm P120	●	●	3	5913723
Ø 38 mm P240	●	●	3	5913733
Ø 51 mm P80	●	●	3	5913704
Ø 51 mm P100	●	●	3	5913714

Akcesoria	OSS 100V	OBSS 100V	Op	Nr art.
Ø 51 mm P120	●	●	3	5913724
Ø 51 mm P240	●	●	3	5913734
Ø 76 mm P80	●		3	5913705
Ø 76 mm P100	●		3	5913715
Ø 76 mm P120	●		3	5913725
Ø 76 mm P240	●		3	5913735

Taśmy szlifierskie do OBSS 100V	Op	Nr art.
610 x 100 mm P80	10	5913608
610 x 100 mm P100	10	5913610
610 x 100 mm P120	10	5913612
610 x 100 mm P240	10	5913624

OSS 100 – Szlifierka trzpieniowa z oscylacją, do szlifowania krzywizn, promieni wewnętrznych i zewnętrznych.

- Mocny silnik o mocy 450 W.
- Niewielka i lekka konstrukcja umożliwia łatwy transport i przechowywanie.
- Zwiększona żywotność tulei szlifującej oraz gładka powierzchnia dzięki oscylacji.
- Wysoka precyzja i stabilność dzięki solidnemu stolikowi.
- Bezpieczna i czysta praca dzięki zastosowaniu zintegrowanego przyłącza do odciągu , które eliminuje uciążliwe gromadzenie się pyłów.
- Półki w korpusie umożliwiają wygodne przechowywanie akcesoriów i narzędzi montażowych.





Dane techniczne		OSS 100
Nr art.		5903500
Wymiary stolika roboczego	mm	370 x 295
Średnica wrzeciona	mm	12,7
Wysokość szlifowania maks.	mm	116
Liczba obrotów na minutę	obr./min	58
Skok oscylacyjny	mm	16
Średnica króćca odciągowego	mm	38
Prędkość szlifierki	obr./min	2.000
Prędkość obrotowa silnika	obr./min	10.000
Moc silnika ~50 Hz	W/V	450 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	390 x 330 x 450
Waga ok.	kg	14

Zakres dostawy:
- 6 tulejek szlifujących P80 Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- 5 gumowanych wałków szlifierskich o długości 115 mm, Ø 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- 6 wkładek dystansowych do stołu, Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- 3 podkładki wrzeciona, Ø 16 / 20 / 35 mm
- Narzędzia montażowe

OBSS 100 – Szlifierka taśmowa i trzpieniowa z oscylacją, do szlifowania małych promieni wewnętrznych i zewnętrznych, jak również prostych krawędzi czy większych krzywizn.

- Szlifowanie taśmowe i trzpieniowe w jednym urządzeniu.
- Szybka możliwość przezbrojenia bez użycia dodatkowych narzędzi.
- Mocny silnik o mocy 450 W, zapewniający wystarczającą moc do obróbki wszystkich rodzajów drewna.
- Zwiększona żywotność taśmy szlifującej oraz gładka powierzchnia dzięki oscylacji.
- Bezstopniowo regulowany stół roboczy w zakresie od 0° do 45°, z dodatkowymi stałymi pozycjami przy 0°, 15°, 22,5°, 30° i 45°.
- Bezpieczna i czysta praca dzięki zintegrowanemu króćcowi odciągowemu umożliwiającemu podłączenie zewnętrznej jednostki odsysającej.
- Półki w korpusie umożliwiają wygodne przechowywanie akcesoriów i narzędzi montażowych.





Dane techniczne		OBSS 100
Nr art.		5903501
Wymiary stolika roboczego	mm	430 x 410
Średnica wrzeciona	mm	12,7
Wysokość szlifowania maks.	mm	98
Wymiary taśmy szlifującej	mm	610 x 100
Powierzchnia szlifowania	mm	220 x 100
Prędkośc taśmy	m/s	8
Liczba obrotów na minutę	obr./min	58
Skok oscylacji	mm	16
Średnica króćca odciągowego	mm	38
Prędkość szlifierki	obr./min	2.000
Moc silnika ~50 Hz	W/V	450 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	530 x 480 x 480
Waga ok.	kg	12

Zakres dostawy:
- 5 tulejek szlifujących P80, Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 4 gumowane wałki szlifierskie o długości 115 mm, Ø 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 5 wkładek dystansowych do stołu, Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 3 Podkładki wrzeciona, Ø 16 / 22 / 35 mm
- Taśma szlifierska
- Mocowanie taśmy szlifierskiej
- Pokrywa do mocowania taśmy szlifierskiej
- Ogranicznik detalu
- Narzędzia montażowe

Akcesoria do OSS 100/OBSS 100

Akcesoria	OSS 100	OBSS 100	Op.	Nr art.
Wałek gumowany				
Ø 19 mm	●	●		5913519
Ø 26 mm	●	●		5913526
Ø 38 mm	●	●		5913538
Ø 51 mm	●	●		5913551
Ø 76 mm	●			5913576
Zestaw wkładek do stołu Ø 13/19/26/38 /51/76 mm	●	●		5913500
Zestaw tarcz wrzecionowych Ø 16/20/35 mm	●	●		5913501
Zestaw tulei szlifierskich				
Ø 13 mm P80	●	●	3	5913700
Ø 13 mm P100	●	●	3	5913710
Ø 13 mm P120	●	●	3	5913720
Ø 13 mm P240	●	●	3	5913730
Ø 19 mm P80	●	●	3	5913701
Ø 19 mm P100	●	●	3	5913711
Ø 19 mm P120	●	●	3	5913721
Ø 19 mm P240	●	●	3	5913731
Ø 26 mm P80	●	●	3	5913702
Ø 26 mm P100	●	●	3	5913712
Ø 26 mm P120	●	●	3	5913722
Ø 26 mm P240	●	●	3	5913732
Ø 38 mm P80	●	●	3	5913703
Ø 38 mm P100	●	●	3	5913713
Ø 38 mm P120	●	●	3	5913723
Ø 38 mm P240	●	●	3	5913733
Ø 51 mm P80	●	●	3	5913704
Ø 51 mm P100	●	●	3	5913714
Ø 51 mm P120	●	●	3	5913724
Ø 51 mm P240	●	●	3	5913734
Ø 76 mm P80	●		3	5913705
Ø 76 mm P100	●		3	5913715
Ø 76 mm P120	●		3	5913725
Ø 76 mm P240	●		3	5913735

Taśma szlifierska OBSS 100	Op.	Nr art.
610 x 100 mm P80	10	5913608
610 x 100 mm P100	10	5913610
610 x 100 mm P120	10	5913612
610 x 100 mm P240	10	5913624

BTS 150/ 151/ 151 Vario i BTS 250
Uniwersalna szlifierka taśmowo - talerzowa do usuwania zadziorów, szlifowania powierzchni i konturów.

- Do szlifowania krawędzi wzdłużnych, czołowych, zaokrągleń, ukosów oraz powierzchni płaskich pod kątem prostym.
- Przeznaczone do obróbki drewna miękkiego i twardego.
- Agregat taśmowy z bezstopniową regulacją kąta nachylenia od 0° do 90°, umożliwiający pracę w pozycji pionowej i poziomej.
- Bezstopniowo odchylany stół roboczy w zakresie od 0° do 45°, kompatybilny z agregatem taśmowym i talerzowym.
- Stół roboczy z podwójnym zawieszeniem zapewniającym większą stabilność podczas pracy.
- Przykładnica kątowa prowadzony w rowku typu T dla precyzyjnego ustawienia kąta.
- Kompaktowa obudowa maszyny wykonana z solidnej konstrukcji stalowo-żeliwnej.
- Szybka wymiana taśmy szlifującej bez użycia narzędzi dzięki mechanizmowi szybkozłącza.
- Zintegrowany króciec odciągowy umożliwiający podłączenie zewnętrznej jednostki odsysającej.

BTS 151 V

- Z płynną regulacją prędkości obrotowej w zakresie od 2000 do 4000 obr./min.



Szybka wymiana taśmy szlifującej bez użycia narzędzi dzięki mechanizmowi szybkiej blokady

BTS 151
Z odchylanym agregatem szlifującym. Stół roboczy również może być odchylany.



BTS 150
Z fabrycznie montowanym przykładnicą kątową



Do szlifowania krawędzi wzdłużnych, czołowych, zaokrągleń, ukosów oraz powierzchni płaskich pod kątem prostym. Przeznaczone do obróbki drewna miękkiego i twardego.



BTS 250

Zakres dostawy:

BTS 150/ BTS 151:
- Przykładnica kątowa
- Taśma szlifierska ziarno 60
- Tarcza szlifierska ziarno 80 (na rzep)

BTS 250:
- Taśma szlifierska ziarno 60
- Tarcza szlifierska ziarno 80 (na rzep)
- Adapter króćca odciągowego z 35 mm do 120 mm

Uchwyt na rzepy nie znajduje się w zakresie dostawy



① 

② 

③

Akcesoria do BTS 250	Nr art.
① Podstawa	5914250
② Przykładnica kątowa	5914251
③ Arkusz ścierny Ø 250mm P180 (Op. 10)	5912518

Taśmy szlifierskie na stronie 405

Dane techniczne		BTS 150	BTS 151	BTS 151 V	BTS 250
Nr art.		5904150	5903151	5903152	5904250
Wymiary stolika roboczego	mm	150 x 230	226 x 160	226 x 160	360 x 200
Taśma szlifująca	mm	915 x 100	914 x 100	914 x 100	1.220 x 150
Średnica talerza	mm	150	150	150	250
Regulacja kąta (taśma/tarcza)	°	90° / 45°	90° / 45°	90° / 45°	90° / 45°
Prędkość obrotowa	obr./min	2.850	2.980	2.000 - 4.000	1.440
Średnica króćca odciągowego	mm	58	63	63	120
Moc silnika ~50 Hz	W/V	400 / 230	370 / 230	370 / 230	800 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	450 x 350 x 270	460 x 360 x 280	460 x 360 x 280	720 x 410 x 440
Waga ok.	kg	17	17	17	47 kg

ZSM 405 – Szlifierka walcowa.

- Idealna szlifierka walcowa dla ambitnych majsterkowiczów i hobbystów.
- Bezstopniowa regulacja prędkości posuwu w zakresie od 0 do 3 m/min zapewniająca optymalną wydajność szlifowania.
- Jednostka szlifująca szybko i precyzyjnie dopasowywana do obrabianych elementów za pomocą pokrętła regulacji wysokości oraz skali.
- Przednie i tylne przedłużenie stołu roboczego zwiększające powierzchnię podparcia dla większych elementów.

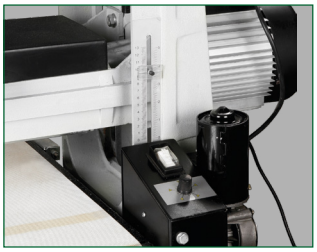




Kółka do łatwego przemieszczania maszyny



Szybka i łatwa wymiana taśmy szlifierskiej



Regulacja wysokości zespołu szlifierskiego czytelna na skali

Dane techniczne		ZSM 405
Nr art.		5901405
Min. długość elementu	mm	130
Maks. szer. elementu	mm	405
Ø wałków szlifujących	mm	132
Grubość elementu min./maks.	mm	5 / 130
Min. wys. elementu	mm	5
Szerokość walca szlifowania	mm	410
Prędkość posuwu	m/min.	0,5 - 3,0
Prędkość obrotowa	obr./min	1.440
Średnica króćca odciągowego	mm	100
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230
Waga ok.	kg	53

Taśmy szlifierskie na stronie 405

Zakres dostawy:
- Złącze odciągowe
- Przednie i tylne przedłużenie stołu roboczego
- Układ jezdny

Szlifierka walcowa ZSM 560 - do szlifowania powierzchni szerokich elementów ZSM 560 Vario z bezstopniową regulacją prędkości.

- Prosta regulacja wysokości za pomocą korby.
- Łatwa wymiana papieru ściernego.
- Zamknięta podstawa z szafką na narzędzia.

ZSM 560
- Płynna regulacja posuwu za pomocą potencjometru

ZSM 560 Vario
- Bezstopniowa regulacja posuwu i prędkości obrotowej walca szlifierskiego za pomocą potencjometru

Dane techniczne		ZSM 560	ZSM 560 Vario
Nr art.		5903560	5903565
Wymiary stolika roboczego	mm	592 x 505	592 x 505
Wymiary taśmy szlifującej	mm	3.280 x 78	3.280 x 78
Szer. x wys. szlifowania	mm	555 x 80	555 x 80
Ø wałków szlifujących	mm	132	132
Wys. elementu min. / maks.	mm	5 / 80	5 / 80
Dł. elementu min.	mm	120	120
Prędkość obrotowa	obr./min	1.400	0 – 1.700
Prędkość posuwu	m/min	0 – 3,5	0 – 3,5
Moc silnika ~50 Hz	kW	1,1 / 230	1,1 / 230
Waga ok.	kg	116	119



ZSM 560 Vario

Szczotki wymienne wyłącznie do modelu ZSM 560 VARIO



Szczotki wymienne	Nr art.	Op.
① Szczotka ścierna K240	5913856	1
② Szczotka nylonowa	5913857	1
③ Szczotka druciana Ø0,4mm	5913858	1

Rolka z podkładem z tkaniny do stali nierdzewnej, stali, metalu
Uniwersalne, metale nieżelazne, drewno
Wysokiej jakości, uniwersalne płótno ścierne
Optymalne dopasowanie do konturów



Taśmy ścierne (rolki)	Nr art.	Op.
80 mm x 50 m, K 60	5918760	1
80 mm x 50 m, K 80	5918780	1
80 mm x 50 m, K 100	5918710	1
80 mm x 50 m, K 120	5918712	1
80 mm x 50 m, K 150	5918715	1
80 mm x 50 m, K 180	5918718	1
80 mm x 50 m, K 220	5918722	1

Zakres dostawy:
- Narzędzia obsługowe
- Rolka taśmy ściernej P80

Taśmy szlifierskie na stronie 405

ZSM 450 AS
Mobilna szlifierka walcowa z regulowaną prędkością posuwu.

- Płynnie regulowana prędkość posuwu zapewnia perfekcyjne rezultaty szlifowania w szerokim zakresie materiałów
- Otwarta konstrukcja z jednej strony umożliwia szlifowanie także szerszych elementów
- Praktyczne rolki umieszczone na górze maszyny pełnią funkcję bufora i ułatwiają prowadzenie obrabianych elementów
- Zintegrowany system odciągowy gwarantuje pracę bezpyłową
- Precyzyjna regulacja wysokości i mocowanie odbywają się za pomocą pokrętła ręcznego
- Mobilna podstawa z hamulcem postojowym umożliwia łatwe manewrowanie w warsztacie





Zintegrowany system odsysania zapewniający pracę wolną od pyłu

Akcesoria	Nr art.
Worek na wióry	5913450

Zakres dostawy:
- Podstawa z wózkiem
- Taśma szlifierska P 150
- Worek na wióry



Taśmy szlifierskie na stronie 405

Dane techniczne		ZSM 450 AS
Nr art.		5903450
Szerokość szlifowania min./maks.	mm	25 / 457
Wymiary stołu (dł. x szer.)	mm	465 x 460
Wys. elementu min. / maks.	mm	3 / 115
Taśma szlifierska (dł. x szer.)	mm	2115 x 76
Prędkość obrotowa	obr./min	2900
Płynna regulacja prędkości posuwu	m/min	0.5 – 4
Przenośnik taśmowy (dł. x szer.)	mm	1120 x 450
Dysza ssąca Ø	mm	75
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	1.8 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	560 x 1,175 x 1240
Waga ok.	kg	119

KSO 790 – Szlifierka do krawędzi.

- Stół wzdłużny i poprzeczny z bezstopniową regulacją przechyłu w zakresie od 0° do 45°.
- Agregat szlifierski przystosowany do pracy w pozycji poziomej i pionowej, co zapewnia szeroki zakres zastosowań.
- Stół wzdłużny z regulacją wysokości o 110 mm dla optymalnego wykorzystania szerokości taśmy szlifierskiej.
- Stół poprzeczny do szlifowania konturów, odchylany do 45°.
- Bezstopniowo regulowana przykładnica kątowa.
- Szybkie napinanie pasa szlifierskiego.
- Możliwość szlifowania w pozycji pionowej.
- Powłoka grafitowa na stopie szlifierskiej zwiększająca właściwości ślizgowe taśmy oraz wydłużająca jej żywotność.



Szlifowanie cięć ukośnych do 45° poprzez pochylenie stołu



Bardzo proste szlifowanie promieni

Zakres dostawy:
- Przykładnica kątowa
- Taśma szlifierska P80



Taśmy szlifierskie na stronie 405

Dane techniczne		KSO 790
Nr art. 230V		5900791
Nr art. 400V		5900790
Stół główny	mm	790 x 221
Stół poprzeczny	mm	514 x 221
Wysokość stołu min/maks.	mm	790 / 890
Regulacja wysokości stołu	mm	100
Średnica wałka szlifierskiego	mm	70
Wymiary taśmy szlifującej	mm	2.010 x 152
Powierzchnia szlifowania	mm	823 x 152
Prędkość taśmy	m/s	11
Średnica króćca odciągowego	mm	100
Moc silnika ~50 Hz	kW	1,5
Waga ok.	kg	78



KSO 750 / 850 – Szlifierka do krawędzi z oscylacją taśmy.

- Oscylująca taśma szlifierska zapewniająca wysoką wydajność usuwania materiału, czyste wykończenie powierzchni oraz dłuższą żywotność taśmy.
- Regulowany stół szlifierski: precyzyjna zmiana wysokości.
- Prowadnica kątowa i ogranicznik: bezstopniowa regulacja od –45° do +45°.
- Przechylny agregat (0°–90°): szlifowanie pionowe i poziome.
- Powłoka grafitowa zwiększajca żywotność taśmy szlifierskiej.
- Żeliwny stół z rowkiem T: stabilna konstrukcja podczas pracy.
- Boczne przedłużenie stołu: regulacja wysokości, konturowe szlifowanie.
- System szybkiej wymiany pasa szlifierskiego za pomocą dźwigni.
- Zamykana szafka: bezpieczne przechowywanie narzędzi.

KSO 850

- Z regulacją wysokości stołu roboczego za pomocą pokrętła.



KSO 750
Nr art. 5900751 (230V)
Nr art. 5900750 (400V)



KSO 850
Nr art. 5900851 (230V)
Nr art. 5900850 (400V)

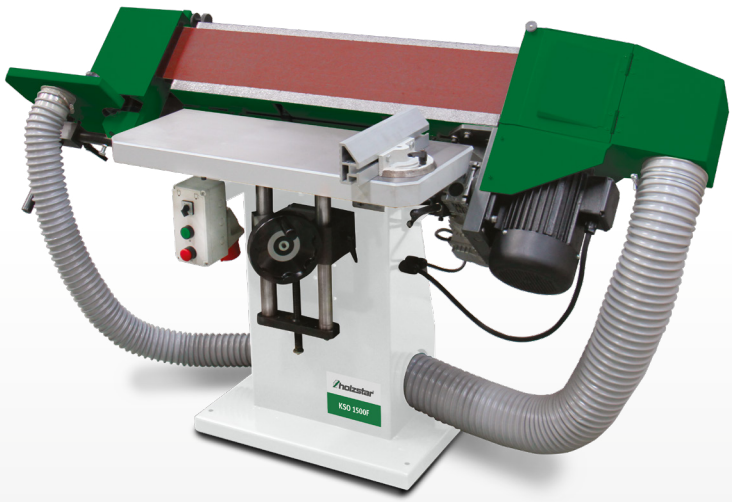
Taśmy szlifierskie na stronie 405

Dane techniczne		KSO 750	KSO 850
Nr art. 230V		5900751	5900851
Nr art. 400V		5900750	5900850
Stół główny	mm	750 x 250	850 x 300
Stół poprzeczny	mm	300 x 250	300 x 250
Wysokość stołu min/max	mm	970 / 1.050	950 / 1.030
Regulacja wysokości stołu	mm	80	80
Średnica wałka szlifierskiego	mm	110	110
Wymiary taśmy szlifującej ok.	mm	2.270 x 150	2.515 x 150
Powierzchnia szlifierska (grafitowa)	mm	820 x 170	950 x 180
Prędkość taśmy	m/s	16,3	16
Średnica króćca odciągowego	mm	100	100
Moc silnika ~50 Hz	kW	2,2	2,2
Waga ok.	kg	120	187

Zakres dostawy:
- Przykładnica kątowa
- Ogranicznik detalu
- Taśma szlifierska P60

KSO 1500 F - Szlifierka do krawędzi z oscylacją taśmy oraz z regulowanym na wysokość stołem roboczym.

- Podstawa ze spawanej stali, zapewniająca wysoką sztywność i pracę bez wibracji
- Agregat szlifierski odchylany do 45°, do szlifowania krawędzi prostych i skośnych
- Oscylująca taśma z osobnym silnikiem przekładniowym, dla lepszej jakości szlifowania
- Regulowana liczba obrotów na minutę, włączana zależnie od potrzeb
- Powierzchnia szlifująca z grafitową powłoką, zwiększającą żywotność taśmy
- Regulowana wysokość stołu, umożliwiająca pełne wykorzystanie szerokości taśmy
- Stół pomocniczy z regulacją wysokości i króćcem odciągowym, do szlifowania krzywoliniowego
- Automatyczne napinanie taśmy, kompensujące różnice długości sprężynowym mechanizmem



Dane techniczne		KSO 1500 F
Nr art.		5901500
Stół główny	mm	750 x 300
Wysokość stołu min/max	mm	740 / 920
Wymiary taśmy szlifującej	mm	2.600 x 150
Powierzchnia szlifowania	mm	850 x 200
Prędkość taśmy	m/s	20
Średnica króćca odciągowego	mm	120
Moc silnika oscylacji	kW	0,25
Moc silnika~50 Hz	kW/V	3,0 / 400
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.		1.720 x 700 x 1.030
Waga ok.	kg	180

Zakres dostawy:
- Przykładnica kątowa
- Taśma szlifierska P100

Taśmy szlifierskie na stronie 405

Taśmy szlifierskie oraz akcesoria

Akcesoria	Nr art.
do BTS 150/BTS 151	
Taśma szlifierska tkaninowa	
915 x 100 mm (Op. 10 szt.)	
P60	5911006
P80	5911008
P100	5911010
P120	5911012
P150	5911015
Arkusz ścierny [1] do mocowania na rzep	

(1) Mocowanie na rzep do arkusza ściernego wymagane jako dodatkowe akcesorium (nr art. 5911001); nie jest częścią standardowego wyposażenia modeli BTS 150/BTS 151.

Ø 150mm (Op. 10 szt.)	
P 40	5911504
P 60	5911506
P 80	5911508
P 100	5911510
P 120	5911512
P 150	5911515
P 180	5911518
Mocowanie na rzepy Ø 150 mm	5911001

Akcesoria	Nr art.
Akcesoria BTS 250	
Taśma szlifierska tkaninowa	
1.219 x 100 mm (Op. 5 szt.)	
P60	5911206
P80	5911208
P100	5911210
P120	5911212
P150	5911215

Akcesoria	Nr art.
Akcesoria BTS 250	
Arkusz ścierny [1] do mocowania na rzep	

(1) Mocowanie na rzep do arkusza ściernego wymagane jako dodatkowe akcesorium (nr art. 5912501). nie jest częścią standardowego wyposażenia modeli BTS 250.

Ø 250 mm (Op. 10 szt.)	
P 60	5912506
P 80	5912508
P 100	5912510
P 120	5912512
P 150	5912515
P 180,	5912518
Mocowanie na rzepy Ø 250 mm	5912501

Akcesoria	Nr art.
Akcesoria ZSM 405	
Taśmy szlifierskie (rolki)	
Do jednego owinięcia potrzeba ok. 2,5 metra taśmy szlifierskiej	
80 mm x 50 m (Op. 1 szt.)	
P 60	5918760
P 80	5918780
P 100	5918710
P 120	5918712
P 150	5918715
P 180	5918718
P 220	5918722

Akcesoria	Nr art.
ZSM 450 AS	
Taśmy szlifierskie (rolki)	
2115 x 76 mm (Op. 5 szt.)	
P60	5918006
P80	5918008
P100	5918010
P120	5918012

Akcesoria	Nr art.
Akcesoria ZSM 560/ 560 Vario	
Taśmy szlifierskie (rolki)	
Do jednego owinięcia potrzeba ok. 2,5 metra taśmy szlifierskiej	
80 mm x 50 m (Op. 1 szt.)	
P 60	5918760
P 80	5918780
P 100	5918710
P 120	5918712
P 150	5918715
P 180	5918718
P 220	5918722

Akcesoria	Nr art.
Akcesoria ZSM 560/ 560 Vario	
Taśma szlifierska tkaninowa	
3.280 x 78 mm (Op. 5 szt.)	
P 60	5918761
P 80	5918762
P 100	5918763
P 120	5918764
P 150	5918765
P 180	5918766
P 220	5918767

Akcesoria	Nr art.
Akcesoria KSO 790	
Taśmy szlifierskie	
2.010 x 150 mm (Op. 5 szt.)	
P 60	5917560
P 80	5917580
P 100	5917510
P 120	5917512
P 150	5917515
P 180	5917518
P 220	5917522
Taśma szlifierska tkaninowa	
P 60	5917660
P 80	5917680
P 100	5917610
P 120	5917612
P 150	5917615
P 180	5917618
P 220	5917622

Akcesoria	Nr art.
Akcesoria KSO 750	
Taśmy szlifierskie	
2.270 x 150 mm (Op. 5 szt.)	
P 60	5372306
P 80	5372308
P 100	5372310
P 120	5372312
P 150	5372315
P 180	5372318
P 220	5372322

Akcesoria	Nr art.
Akcesoria KSO 750	
Taśma szlifierska tkaninowa	
2.270 x 150 mm (Op. 5 szt.)	
P 60	5373306
P 80	5373308
P 100	5373310
P 120	5373312
P 150	5373315
P 180	5373318
P 220	5373322

Akcesoria	Nr art.
Akcesoria KSO 850	
Taśmy szlifierskie	
2.515 x 150 mm (Op. 5 szt.)	
P 60	5918560
P 80	5918580
P 100	5918510
P 120	5918512
P 150	5918515
P 180	5918518
P 220	5918522
Taśma szlifierska tkaninowa	
2.515 x 150 mm (Op. 5 szt.)	
P 60	5918660
P 80	5918680
P 100	5918610
P 120	5918612
P 150	5918615
P 180	5918618
P 220	5918622

Akcesoria	Nr art.
Akcesoria KSO 1500 F	
Taśmy szlifierskie	
2.600 x 150 mm (Op. 5 szt.)	
P 60	5372806
P 80	5372808
P 100	5372810
P 120	5372812
P 180	5372818
P 220	5372822

SBSM 700 - Ostrzarka do pił tarczowych z diamentową tarczą

Precyzyjne ostrzenie w zaledwie kilka minut.

- Szybki i łatwy proces ostrzenia
- Możliwość ostrzenia tarcz w zakresie średnic 80 mm -700 mm
- Podstawa wykonana żeliwa szarego zapewnia stabilność i precyzję
- Jednostka napędowa z regulacją nachylenia o 20° w celu ostrzenia tarcz tnących
- Regulowany kąt uchwytu tarczy od 45° do -30° dla różnych kątów zębów
- Nóżki tłumiące drgania zapewniają stabilną pracę bez wibracji
- W standardzie z diamentową tarczą szlifierską



Dane techniczne		SBSM 700
Nr art.		**5903700**
Tarcza szlifierska – Ø zewn. x otwór montażowy x szer.	mm	125 x 13 x 10
Ustawianie kąta podparcia stołu w prawo	°	45
Ustawienie kąta tarczy	°	±20
Prędkość obrotowa	obr./min	2.800
Moc silnika napędowego ~50 Hz	kW/V	250 W / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	700 x 382 x 295
Waga ok.	kg	17

Zakres dostawy

- Tarcze dystansowe do różnych otworów tarcz tnących (20 / 22 / 30 mm)

Akcesoria	Nr art.
Diamentowa tarcza szlifierska 125 x 10 x 13 x 8 mm	5913699

DH 330 – Strugarka grubiarka o szerokości strugania 330 mm.

- Idealna do mobilnego zastosowania dzięki kompaktowej konstrukcji
- Solidna stalowa konstrukcja spawana ze stabilną żeliwną płytą stołową
- Przeznaczona do obróbki drewna litego
- Mocny silnik z zabezpieczeniem przed przeciążeniem i ponownym rozruchem
- Prosta regulacja wysokości za pomocą korbki i czytelnej skali
- Składane stoły podawczy i odbiorczy z rolkami, ułatwiające pracę z dłuższymi elementami
- Uchwyt na kabel sieciowy umieszczony pod stołem odbiorczym
- Wbudowany króciec odciągowy Ø 58 mm
- Cztery otwory montażowe Ø 10 mm w podstawie maszyny do mocowania na stole roboczym
- Wyposażona w dwuostrzowe noże. Bez konieczności ustawiania



Kompaktowa budowa - z rozłożonymi stołami 640 mm



Łatwa w przechowywaniu. Mniejsze zapotrzebowanie powierzchni przy złożonych stołach.



Regulacja wysokości za pomocą korbki ręcznej i skali

Zakres dostawy:
- Wał 2 nożowy bez konieczności ustawiania

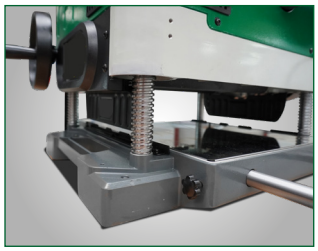
Dane techniczne		DH 330
Nr art.		5904330
Wymiary stołu grubiarki	mm	235 x 330
Wymiary stołu grubiarki z rozłożonymi poszerzeniami	mm	235 x 640
Wysokość robocza	mm	6–152
Maks. grubość zbioru	mm	2,8
Maks. szerokość strugania	mm	330
Średnica wału strugarki	mm	50
Liczba noży	szt.	2
Prędkość obrotowa wału strugarki	obr./min	8.500
Prędkość posuwu	m/min	6
Średnica króćca odciągowego	mm	52,5
Poziom ciśnienia akustycznego Lp	dB(A)	85
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	640 x 585 x 490
Waga ok.	kg	33



Akcesoria	Op.	Nr art.
Zestaw wymiennych noży	2	5915330

DH 330-2
Solidna strugarka-grubiarka z dwiema prędkościami posuwu.

- Gumowy wałek posuwowy zapewnia delikatną obróbkę
- Dwie prędkości posuwu
- Zintegrowany wskaźnik grubości zbioru
- Wyposażona w wysuwane podpory z rolkami po obu stronach
- Czysta praca dzięki dyszy odciągowej z workiem na wióry
- Oświetlenie z przodu i z tyłu
- Regulacja wysokości za pomocą pokrętła ręcznego



Maksymalna precyzja dzięki 4 wrzecionom prowadzącą jednostkę strugającą



Szybka regulacja wysokości strugania dzięki stopniom blokującym



Specjalna powierzchnia na górze maszyny do odkładania obrabianych elementów
Dwa zamocowane uchwyty do łatwego transportu



Przykład użycia

Dane techniczne		DH 330-2
Nr art.		5904335
Szerokość strugania maks.	mm	330
Wymiary stołu grubiarki (dł. x szer.)	mm	520 x 330
Wysokość robocza, grubość min./maks.	mm	3.2 / 152
Maksymalna grubość zbioru	mm	3.2
Średnica wału strugarki	mm	47
Liczba noży		3
Prędkość obrotowa wała strugającego	obr./min	9,400
Prędkość posuwu	m/min	4 / 7
Króciec odciągu Ø	mm	60 / 100
Moc silnika ~50 Hz	kW	1.8 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1,185 x 670 x 450
Waga ok.	kg	49.5

Zakres dostawy:
- Worek na wióry
- Redukcja 60/100mm

ADH 200 AS / ADH 250 / ADH 305 – Kompaktowe i przenośne strugarki.

- Idealna do pracy w różnych miejscach dzięki małej i kompaktowej konstrukcji
- Do strugania pod kątem 90° i wyrównywania desek oraz listew z litego drewna
- Prosta i precyzyjna regulacja zbioru wióra do 2 mm podczas strugania grubościowego
- Automatyczny posuw elementu
- Gumowy wałek posuwowy chroni powierzchnię drewna podczas strugania grubościowego
- Bezstopniowo pochylany aluminiowy zderzak wyrównujący w zakresie od 0° do 45°
- Wał z dwoma nożami HSS
- Przekładana osłona odciągu wiórów
- Stół do wyrównywania i strugania grubościowego wykonany z frezowanego odlewu aluminiowego

ADH 200 AS
W standardzie z wbudowanym workiem na wióry

ADH 305
Z regulowaną przykładnicą w zakresie 90-45°



ADH 250

INFO & WIDEO

Dane techniczne		ADH 200 AS	ADH 250	ADH 305
Nr art.		5905200	5905250	5905305
Wym. stołu wyrówniarki	mm	737 x 210	1.050 x 260	1.075 x 310
Wymiary stołu grubiarki	mm	350 x 204	450 x 254	500 x 305
Wysokość robocza min./maks.	mm	5 / 120	6 / 160	6 / 160
Maks. grubość zbioru	mm	2	2	2
Maks. szerokość strugania	mm	204	254	305
Średnica wału strugarskiego	mm	50	50	50
Liczba noży	szt.	2	2	2
Prędkość obrotowa	obr./min	8.500	8.500	9.500
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	1,5 / 230	1,8 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	790 x 470 x 465	1.150 x 500 x 570	1.135 x 600 x 570
Waga ok.	kg	29	40	42

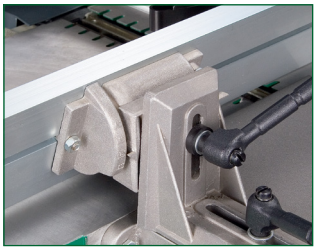
Akcesoria	Nr art.
Komplet noży (Op. 2)	
dla ADH 200 / AS	5915200
dla ADH 250	5915250
dla ADH 305	5915300
Wymienny filtr workowy ADH 200 AS	5915201
Tuleja redukcyjna Ø 60/100	5142427
Tuleja redukcyjna Ø 80/100	5142421
Magnetyczny przyrząd do ustawiania noży Barkomat	5275101
Magnetyczny przyrząd do ustawiania noży	5914020

ADH 260 – Wyrówniarko - grubiarka z mobilną podstawą.

- Oszczędność miejsca dzięki kompaktowej konstrukcji
- Do strugania pod kątem 90° i wyrównywania
- Automatyczny posuw obrabianego przedmiotu (5 m/min)
- Gumowy wałek posuwowy chroni powierzchnię drewna podczas strugania grubościowego
- Łatwo regulowana aluminiowa przykładnica, przechylana w zakresie od 90° do +45°
- Duży stół wyrównujący z żebrowanego ciśnieniowego odlewu aluminiowego
- Duży stół grubościówki z żeliwa szarego, ze szlifowaną powierzchnią, osadzony na czterech podporach
- Zintegrowana, przekładana osłona odciągu wiórów
- Podstawa z wbudowanym układem jezdnym umożliwia łatwy transport

Zintegrowana osłona wału nożowego zapewniająca bezpieczną pracę





Regulowana pod kątem 45° aluminiowa przykładnica ze skalą



ADH 260
Przezbrojona do strugania grubościowego

Dane techniczne		ADH 260
Nr art.		5903260
Wym. stołu wyrówniarki	mm	1.030 x 280
Wymiary stołu grubiarki	mm	260 x 400
Maks. szerokość strugania	mm	260
Wys. elementu min./maks.	mm	4/160
Maks. grubość zbioru	mm	3
Średnica wału strugarskiego	mm	63
Liczba noży	szt.	2
Prędkość obrotowa wału strugarki	obr./min	6.500
Prędkość posuwu	m/min	5
Średnica króćca odciągowego	mm	120
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	2,0 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1.130 x 595 x 940
Waga ok.	kg	66

Zakres dostawy
- Wał nożowy z dwoma nożami strugarskimi HSS
- Przyrząd do ustawiania noży strugarskich
- Podstawa maszyny z układem jezdnym

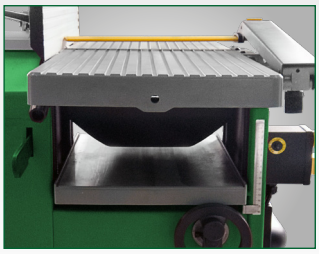
Akcesoria	Nr art.
Zapasowe noże (Op. 2)	5913260
Magnetyczny przyrząd do ustawiania noży Barkomat	5275101
Magnetyczny przyrząd do ustawiania noży	5914020

ADH 2540 / ADH 3050
Wyrówniarko-grubiarka.

- Do wyrównywania (90°) i strugania na grubość desek i listew z litego drewna
- Automatyczny posuw grubiarki
- Gumowy wałek posuwowy zapewnia wysoką jakość struganej powierzchni
- Podstawa z układem jezdnym zwiększa mobilność
- Zintegrowany system odciągu z przewodem odciągowym o średnicy 76 mm i długości 920 mm
- Szybkie mocowanie przykładnicy
- Szybkie przezbrojenie z wyrówniarki na grubiarkę



ADH 3050



Struganie grubościowe
Łatwa i wygodna regulacja wysokości stołu za pomocą pokrętła i skali
Maksymalna grubość zbioru do 2 mm

Dane techniczne		ADH 2540	ADH 3050
Nr art. 230V		**5904125**	**5904130**
Nr art. 400V		**5904126**	**5904131**
Długość stołów wyrówniarki	mm	1.050	1.080
Wymiary stołu grubiarki	mm	480 x 254	500 x 305
Wys. elementu min./maks.	mm	6 / 160	6 / 160
Maks. grubość zbioru grubiarka	mm	2	2
Maks. grubość zbioru wyrówniarka	mm	3	3
Maks. szerokość strugania	mm	254	305
Średnica wału strugarki	mm	62	62
Liczba noży	szt.	2	2
Prędkość obrotowa wału strugarki	obr./min	6.700	6.700
Prędkość posuwu	m/min	8,5	8,5
Moc silnika ~50 Hz	kW	1,8	1,8
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1.105 x 750 x 1.075	1.140 x 800 x 1.075
Waga ok.	kg	87	93



Worek filtrujący



Wąż ssący



Wskaźnik ustawienia Barkomat

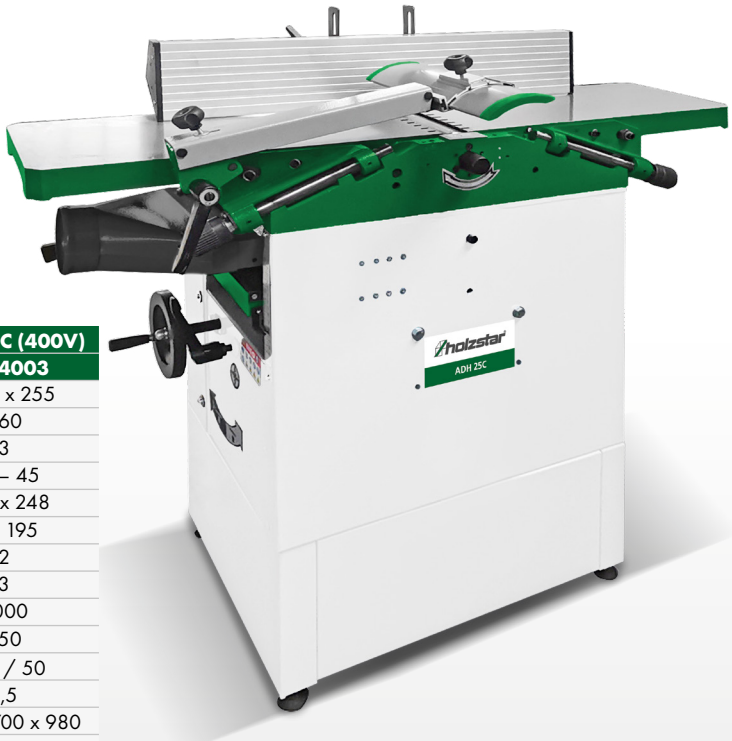


Magnetyczny miernik

Akcesoria	Nr art.
Wąż ssący Ø 76 mm / 920 mm	5914062
Wskaźnik ustawienia ostrza Barkomat	5275101
Magnetyczny miernik do noży strugarskich	5914020
Akcesoria do ADH 2540	**Nr art.**
Worek filtrujący	5914060
Zestaw wymiennych noży 258 x 20 x 2,5 mm HSS 2 szt.	5914063
Akcesoria do ADH 3050	**Nr art.**
Worek filtrujący	5914061
Zestaw wymiennych noży 310 x 30 x 3 mm HSS 2 szt.	5914064

Wyrówniarko-grubiarka ADH 25C - dla ambitnych majsterkowiczów i hobbystów.

- Umożliwia uzyskanie idealnie równej powierzchni struganych desek, płyt i listew z drewna litego, jak również kąta (90°).
- Dobrze zaprojektowany system odprowadzania wiórów umożliwia wiórów zapewnia optymalne wyniki pracy grubiarki.
- Gumowany wałek posuwowy tylni gwarantuje optymalną jakość powierzchni obrabianego elementu podczas strugania na grubość
- Stół wyrówniarki ze szlifowaną powierzchnią wykonany z szarego żeliwa
- Aluminiowa przykładnica wyrówniarki regulowana pod kątem do 45° stopni
- Zintegrowana, składana osłona do odsysania wiórów



Dane techniczne		ADH 25C (230V)	ADH 25C (400V)
Numer artykułu		**5904002**	**5904003**
Wymiary (dł. x szer.) stołu roboczego	mm	1090 x 255	1090 x 255
Wysokość robocza	mm	860	860
Maksymalna grubość zbioru wyrówniarki	mm	3	3
Regulacja przykładnicy wyrówniarki	°	90 – 45	90 – 45
Wymiary stołu grubiarki	mm	600 x 248	600 x 248
Min./maks. wysokośc robocza	mm	5 – 195	5 – 195
Maksymalna grubość zbioru grubiarki	mm	2	2
Ilośc noży	szt.	3	3
Prędkośc obrotowa	obr./min	4000	4000
Szerokośc robocza	mm	250	250
Przyłącze elektryczne	V/Hz	230 / 50	400 / 50
Moc wejściowa	kW	1,5	1,5
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1100 x 700 x 980	1100 x 700 x 980
Waga (netto) ok.	kg	142	142

ADH 31-4 C / ADH 41-4 C - Wyrówniarko-grubiarka.

- Do precyzyjnego wyrównywania powierzchni drewnianych, desek, listew z litego drewna oraz strugania pod kątem (90°)
- Automatyczny posuw obrabianego elementu
- Duży stół roboczy grubiarki wykonany z żeliwa szarego z polerowaną powierzchnią
- Zintegrowana obracana osłona z króćcem przyłączeniowym do odciągu ADH 31-4 C
- Regulowana do +45° aluminiowa przykładnica równoległa wyrówniarki
- Dużych rozmiarów blaty robocze wykonane z użebrowanego żeliwnego odlewu
- Stoły wyrówniarki podnoszone jednocześnie wyposażone w sprężyny wspomagające



ADH 31-4 C



ADH 31-4 C
Przezbrojona do strugania na grubość

Dane techniczne		ADH 31-4 C	ADH 41-4 C
Nr art.		**5904013**	**5904024**
Wymiary stołów wyrówniarki	mm	1.560 x 320	1.640 x 420
Wymiary stołu grubiarki	mm	750 x 307	750 x 408
Maks. szerokość strugania	mm	310	410
Wysokość robocza min./maks.	mm	5 – 220	5 – 220
Maks. grubość zbioru wyrówaniarki	mm	3	3
Maks. grubość zbioru grubiarki	mm	5	5
Liczba noży	szt.	4	4
Prędkość obrotowa wału strugarki	obr./min	4.300	4.300
Moc silnika~50 Hz	kW	3,0 / 400	3,0 / 400
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1.605 x 620 x 860	1.680 x 730 x 860
Waga ok.	kg	292	334

Akcesoria	Nr art.
Zestaw wymiennych noży HSS (Op. 4 szt.)	
do ADH 31-4C	5914003
do ADH 41-4C	5914004
Zestaw do wymiany noży dwustronnych	
do ADH 31-4C	5276006
do ADH 41-4C	5276007
Zestaw noży dwustronnych (Op. 4 szt.)	
do ADH 31-4C	5276106
do ADH 41-4C	5276107
Magnetyczny przyrząd do ustawiania noży Barkomat	5275101
Magnetyczny przyrząd do ustawiania noży	5914020
Suport wiertarski z uchwytem Wescott 0–16 mm *T- Stół roboczy (dł. × szer.): 500 × 207 mm* *Maksymalna głębokość wiercenia przy kącie 90°: 150 mm*	5914005

ADH 32 / ADH 41 - Wyrówniarko-grubiarka z wałem klasycznym lub spiralnym.

Wyprodukowano w UE

- Wyrówniarko-grubiarka do precyzyjnego strugania gładkich powierzchni
- Stół grubiarki podnoszony na kolumnie z dodatkową prowadnicą i mechanicznym licznikiem (dokładność 0,1 mm)
- Stoły robocze wykonane z żeliwa szarego o szlifowanej powierzchni
- Szybkie i łatwe podnoszenie stołów wyrówniarki wspomagane za pomocą sprężyn
- Stabilna profesjonalna przykładnica do strugania z możliwością regulacji od 90 do +45°
- Boczne prowadzenie przykładnicy wyrówniarki umożliwiające oszczędność miejsca
- Wysoka jakość wykonania i ergonomiczna konstrukcja
- Do wyboru z wałem tradycyjnym lub spiralnym

ADH 41

- Stół grubiarki wyposażony w regulowane rolki dla lepszego posuwu (np. wilgotne drewno)



ADH 32

Dane techniczne		ADH 32	ADH 41
Wał nożowy tradycyjny		**5940032**	**5940041**
Wał nożowy spiralny		**5940033**	**5940042**
Wymiary stołów wyrówniarki	mm	1.500 x 320	1.800 x 410
Wymiary stołu grubiarki	mm	700 x 316	700 x 406
Maks. szerokość strugania	mm	320	410
Wysokość robocza min./maks.	mm	4 – 225	4 – 225
Maks. grubość zbioru wyrówniarki	mm	5	5
Maks. grubość zbioru grubiarki	mm	4	4
Liczba noży (wał tradycyjny)	szt.	3	4
Liczba noży (wał spiralny)	szt.	51	66
Prędkość obrotowa wału strugarki	obr./min	4.600	4.600
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	4,0 / 400	5,5 / 400
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1.500 x 650 x 1.000	1.800 x 740 x 1.000
Waga ok.	kg	360	420

Akcesoria	Nr art.
Magnetyczny przyrząd do ustawiania noży Barkomat (ADH 32 / ADH 41)	5275101
Nożyki do wałka spiralnego (Op. 10 szt.)	5514127
Zestaw wymiennych noży	
- do ADH 32 (Op. 3 szt.)	5913261
- do ADH 41 (Op. 2 szt.)	5913262
Urządzenie do wiercenia otworów: - Suport wiertarski Wescott 0 – 16 mm do ADH 32	5940000
- Suport wiertarski Wescott 0 – 16 mm do ADH 41	5940001
Mechanizm jezdny:	
- do ADH 32	5940002
- do ADH 41	5940003

ADH 26C/ 31C/ 41C – Wyrówniarko-grubiarki z wałami klasycznymi.
ADH 26C SPIRAL/ 31C SPIRAL/ 41C SPIRAL – Wyrówniarko-grubiarki z wałami spiralnymi.

- Do wyrównywania oraz kalibrowania drewna
- Prosta i precyzyjna regulacja zbioru za pomocą dźwigni
- Automatyczny posuw elementu
- Aluminiowa prowadnica wyrówniarki, łatwa w regulacji, przechylana w zakresie od 90° do +45°
- Duży stół wyrówniarki wykonany z żeliwnego odlewu
- Duży stół grubiarki z żeliwa szarego, ze szlifowaną powierzchnią
- Zintegrowana, przekładana osłona odciągu wiórów
- Do wyboru z wałem tradycyjnym lub spiralnym

INFO & WIDEO

Jednoczesne otwieranie stołów wyrówniarki
- *Równoczesne podnoszenie stołów wyrówniarki ze wspomaganiem sprężynowym umożliwia szybkie i wygodne przezbrojenie do strugania grubościowego w kilka sekund*

Stałe zamocowanie osłony odciągowej
- *Eliminuje konieczność przekładania przewodu odciągowego podczas przezbrajania maszyny*



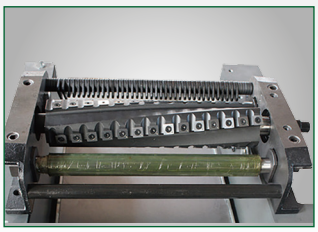
ADH 26C
Przezbrojona do strugania grubościowego



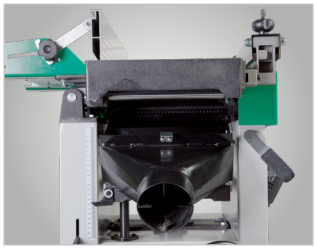
ADH 31C



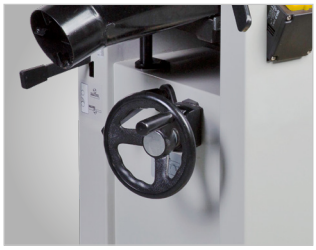
Magnetyczny przyrząd
do ustawiania noży Barkomat



Zespół roboczy z wałem spiralnym
- *ADH 26 C SPIRAL*
- *ADH 31 C SPIRAL*
- *ADH 41 C SPIRAL*



Króciec odciągu dla zapewnienia czystej i komfortowej pracy podczas obróbki



Regulacja stołu grubiarki za pomocą pokrętła ze wskaźnikiem numerycznym (precyzja 0,1 mm)



Zespół roboczy z wałem tradycyjnym 3-nożowym

Z wałem trójnożowym		ADH 26C	ADH 31C	ADH 41C
Nr art. 230V		5904026	5904031	
Nr art. 400V		5904027	5904032	5904041
Z wałem spiralnym		ADH 26C SPIRAL	ADH 31C SPIRAL	ADH 41C SPIRAL
Nr art. 230V		5904028	5904033	
Nr art. 400V		5904029	5904034	5904042
Wym. stołu wyrówniarki	mm	1.120 x 275	1.295 x 325	1.640 x 425
Wymiary stołu grubiarki	mm	545 x 258	545 x 308	600 x 408
Wysokość robocza min. / maks.	mm	5 – 225	5 – 225	5 – 225
Maks. grubość zbioru	mm	3	3	3
Maks. szerokość strugania	mm	258	308	408
Liczba noży - wał tradycyjny	szt.	3	3	3
Liczba noży - wał spiralny	szt.	44	56	72
Prędkość obrotowa wału strugarki	obr./min	5.200	5.200	5.200
Moc silnika ~50 Hz	kW	1,7	2,2	3,0
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1.120 x 630 x 960	1.300 x 720 x 1.010	1.620 x 920 x 1.010
Waga ok.	kg	170	210	260

Akcesoria	Nr art.
Zapasowe ostrze (Op. 3)	
do ADH 26C	5914026
do ADH 31C	5914031
do ADH 41C	5914041
Zestaw do wymiany ostrzy obracanych	
do ADH 26C	5276003
do ADH 31C	5276004
do ADH 41C	5276005
Zestaw noży dwustronnych (Op. 3)	
do ADH 26C	5276103
do ADH 31C	5276104
do ADH 41C	5276105
Magnetyczny przyrząd do ustawiania noży Barkomat	5275101
Magnetyczny przyrząd do ustawiania noży	5914020

Frezarka stołowa TF 50 E - idealne rozwiązanie w przydomowym warsztacie.

- Kompaktowa i poręczna konstrukcja zapewniająca wygodne użytkowanie
- Regulacja wysokości wrzeciona w zakresie od 0 do 40 mm
- Duży rozmiar stołu dzięki przedłużeniom po obu stronach
- Solidny stół roboczy
- Aluminiowe przykładnice osłony frezarki
- W zestawie przykładnica kątowa oraz tuleje zaciskowe 6 i 8 mm
- Ręczna regulacja wysokości wrzeciona



Przykładnica kątowa w zestawie



Zakres dostawy:
- Tuleje mocujące 6, 8, oraz 12 mm
- Narzędzia montażowe



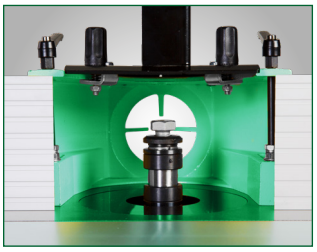
Wysokość wrzeciona regulowana w zakresie od 0 do 40 mm

Dane techniczne		TF 50 E
Nr art.		**5901905**
Wymiary stołu (dł. x szer. x wys.)	mm	610 x 360 x 311
Maksymalna średnica narzędzia	mm	50
Maksymalny suw wrzeciona	mm	40
Prędkości obrotowe	obr./min	11.500 – 24.000
Tuleje mocujące narzędzie	mm	6 / 8 / 12
Średnica króćca odciągu	mm	100
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1.030 x 360 x 311
Waga ok.	kg	21

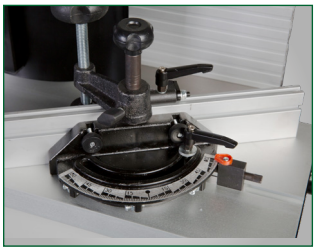
TF 170 E – Frezarka dolnowrzecionowa z przesuwnym stołem.

- Precyzyjne prowadzenie elementu dzięki lekko poruszającemu się wózkowi
- Osłona frezarska z precyzyjnie regulowanymi aluminiowymi przykładnicami
- Szybka i łatwa zmiana prędkości obrotowej za pomocą pasków wielorowkowych
- Duża powierzchnia robocza z odpornym na skręcanie stołem z żeliwa szarego
- Zespół frezarski wykonany z żeliwa szarego
- Docisk zapewniający bezpieczne prowadzenie obrabianego elementu
- W zestawie z maszyną wrzeciono frezarskie na frezy trzpieniowe z mocowaniem Ø 12 mm
- W zestawie z maszyną wrzeciono frezarskie Ø 30 mm

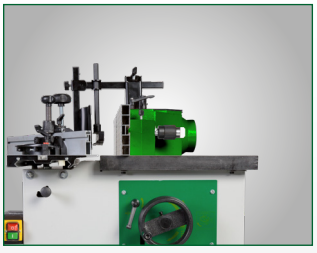




Wrzeciono frezarskie o długości roboczej 80 mm i średnicy 30 mm



Bezstopniowa regulacja przykładnicy kątowej



Pokrętło do regulacji wysokości.

Dane techniczne		TF 170 E
Nr art. 230V		**5901917**
Nr art. 400V		**5901918**
Wymiary stołu (dł. x szer. x wys.)	mm	600 x 400 x 850
Wymiary wózka jezdnego	mm	218 x 1.000
Wysokość robocza	mm	870
Wysokość użytkowa wrzeciona	mm	80
Maksymalny suw wrzeciona	mm	105
Maksymalna średnica narzędzia	mm	160
Średnica wrzeciona	mm	30
Prędkość obrotowa wrzeciona	obr./min	1.400/4.000/6.000/9.000
Moc silnika ~ 50 Hz	kW	1,5
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1.000 x 950 x 1.170
Waga ok.	kg	96



Akcesoria	Nr art.
Przykładnica kątowa	5912027

TF 190E – Frezarka dolnowrzecionowa ze stałym wrzecionem frezarskim.
TF 190 SE / TF 200 SE – Frezarka dolnowrzecionowa z przechylnym wrzecionem.

- Osłona frezarki wyposażona w precyzyjnie regulowane aluminiowe przykładnice
- Szybka i łatwa zmiana prędkości obrotowej za pomocą paska wielorowkowego
- Sygnalizacja ustawionej prędkości obrotowej za pomocą diod LED
- Duża powierzchnia robocza dzięki masywnemu i odpornemu na skręcanie stołowi z żeliwa szarego
- Przełącznik kierunku obrotów wrzeciona frezarki (prawo/lewo)
- Zespół frezarski wykonany z żeliwa szarego
- Stół przesuwny i mechanizm jezdny dostępne jako wyposażenie dodatkowe

TF 200 SE

- Lekko poruszający się wózek formatowy zapewniający precyzyjne prowadzenie obrabianego elementu
- Duży zespół frezarski przechylany w zakresie od +5° do -45°
- Wrzeciono frezarskie odchylane do tyłu, umożliwiające optymalne zastosowanie podajnika
- Docisk mimośrodowy umożliwiający precyzyjne prowadzenie detalu wraz z przykładnicą kątową
- Stolik poszerzający dostępny jako wyposażenie dodatkowe

Akcesoria TF 200 SE	Nr art.
Stół boczny z suportem	5912000



Stół przesuwny (wyposażenie opcjonalne)

TF 190E
ze sztywnym wrzecionem frezującym



TF 190 E

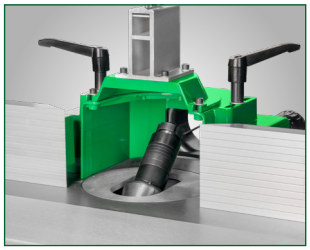


TF 190 SE



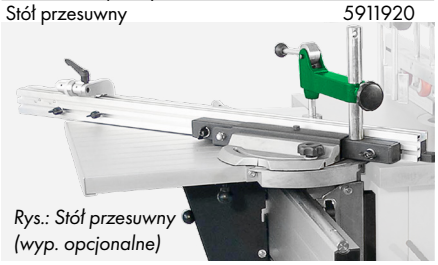
TF 200 SE

TF 190 SE / TF 200 SE
Wrzeciono frezarskie przechylane



Wózek jezdny 1000 x 240 mm

Akcesoria TF 190 E / TF 190 SE	Nr art.
Mechanizm jezdny	5911921
Stół przesuwny	5911920



Rys.: Stół przesuwny (wyp. opcjonalne)

Dane techniczne		TF 190 E	TF 190 SE	TF 200 SE
Nr art. 230 V		5901921	5901931	
Nr art. 400 V		5901923	5901933	5902000
Stół roboczy (dł. x szer. x wys.)	mm	690 x 480 x 900	710 x 640 x 900	-
Wymiary wózka jezdnego	mm	-	-	1000 x 240
Maksymalna średnica narzędzia	mm	200	200	-
Maksymalna średnica narzędzia poniżej stołu	mm	-	-	180
Wysokość użytkowa wrzeciona	mm	100	100	100
Przechył wrzeciona	°	nie dotyczy	od -5 do +30	od +5 do -45
Maksymalny suw wrzeciona	mm	100	100	-
Maks. występ wrzeciona ponad stół	mm	100	100	-
Prędkości obrotowe	obr./min	1.800/3.000/6.000/9.000	1.800/3.000/6.000/9.000	1.800/3.000/6.000/9.000
Średnica trzpienia wrzeciona	mm	30	30	30
Średnica króćca odciągowego	mm	100	100	38/100
Moc silnika napędowego	kW	2,2	2,2	-
Moc silnika~50 Hz	kW	2,8	2,8	2,8
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	730 x 500 x 1.200	750 x 660 x 1.200	1.000 x 850 x 1.200
Waga ok.	kg	140	174	218

TKS 316 E – Uniwersalna pilarka stołowa, wysoka jakość wykonania.

- Duży stół roboczy z ocynkowanej stali
- Standardowe przedłużenie stołu
- Regulacja wysokości tarczy piły za pomocą pokrętła i skali
- Stabilne, podwójne zawieszenie agregatu piły
- Osłona tarczy z wężem odciągowym
- Aluminiowa przykładnica cięcia równoległego z mimośrodowym szybkim zaciskiem, umożliwiająca obrzynanie desek, cięcia wzdłużne, fazowe i kątowe, może być używana również jako przykładnica kątowa
- Łatwa do przemieszczania dzięki zintegrowanemu podwoziu z dwoma kołami i składanym uchwytem transportowym
- Przechył tarczy w zakresie od 0 do 45°, regulowany bez użycia narzędzi
- Dostawa w stanie niezmontowanym



Łożyskowany wózek jezdny z bezstopniowo regulowaną pod kątem przykładnicą poprzeczną w zakresie od 0 do 45 stopni.



Zakres dostawy:
- Przedłużenie stołu
- HM-Tarcza piły Ø 315 x 3,6 x Ø 30 mm Z24
- Popychacz

Dane techniczne		TKS 316 E	
Nr art.		5902316	5902317
Wymiary stołu (dł. x szer. x wys.)	mm	800 x 550 x 850	
Średnica tarczy piły maks.	mm	315	
Szer. cięcia równoległego	mm	290	
Maks. wys. cięcia 90°/45°	mm	83 / 60	
Nachylenie tarczy piły	°	90 – 45	
Prędkość obrotowa tarczt piły	obr./min	2.800	
Średnica króćca odciągowego	mm	100	
Moc silnika ~50 Hz	kW /V	2,2 / 230	2,8 / 400
Wymiary (dł. x sze,. x wys.) ok.	mm	1.600 x 600 x 1.050	
Waga ok.	kg	53	55



Akcesoria	Nr art.
Piła tarczowa z zębem naprzemianskośnym (28 zębów) Ø 315 mm	5263128

TKS 316 PRO – Uniwersalna pilarka stołowa, wysoka jakość wykonania.

- Duży stół roboczy wykonany ze stali ocynkowanej
- Standardowe przedłużenie stołu można zamontować jako poszerzenie stołu z prawej strony
- Precyzyjne przechylanie agregatu za pomocą pokrętła i skali
- Regulacja wysokości tarczy za pomocą łatwo dostępnego pokrętła
- Precyzyjne cięcia dzięki stabilnemu, podwójnemu zawieszeniu zespołu tnącego
- Łatwość manewrowania dzięki zintegrowanemu podwoziu i składanym uchwytom transportowym
- Aluminiowa przykładnica cięcia równoległego z mimośrodowym szybkim zaciskiem, umożliwiająca obrzynanie desek, cięcia wzdłużne, fazowe i kątowe, może być używana również jako przykładnica kątowa
- Aby ułatwić transport lub zaoszczędzić miejsce podczas przechowywania, nóżki stołu można złożyć bez użycia narzędzi



Zakres dostawy:
- Podstawa z kółkami
- Wózek przesuwny
- Przedłużenie/szerokość stołu, 800 x 550 mm
- Prowadnica równoległa
- HM-Tarcza piły Ø 315 mm / 36 Z
- Osłona tarczy piły z wężem ssącym
- Przykładnica kątowa bez profilu aluminiowego (profil dostępny jako wyposażenie dodatkowe)

Dane techniczne		TKS 316 PRO	
Nr art.		5902321	5902323
Wymiary stołu (dł. x szer. x wys.)	mm	800 x 550 x 850	
Średnica tarczy piły maks.	mm	315	
Szerokość cięcia z prowadnicą równoległą	mm	200	
Maks. wys. cięcia 90°/45°	mm	90 / 50	
Nachylenie tarczy	°	90 – 45	
Prędkość obrotowa tarczy piły	obr./min	2.800	
Średnica króćca odciągowego	mm	100	
Moc silnika~50 Hz	kW	2,2 / 230	2,8 / 400
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1.350 x 1.250 x 1.000	
Waga ok.	kg	60	

TKS 316 PRO
Na ilustracji pokazano przykładnicę kątową z liniałem aluminiowym, liniał dostępny jako wyposażenie dodatkowe (nr art. 5912322)



Akcesoria	Nr art.
Piła tarczowa z zębem naprzemianskośnym 28 zębów Ø 315 mm	5263128
Poszerzenie stołu 800 x 550 mm prawy	5912321
Liniał aluminiowy do przykładnicy	5912322

KGZ 305 E I – Pilarka ukosowa / ukośnica z funkcją posuwu.

- Standardowo z obustronnym przechyłem tarczy oraz obrotowym stołem.
- Stół roboczy oraz podstawa wykonane z ciśnieniowo odlewanego aluminium - kompaktowe, wytrzymałe oraz łatwe w transporcie.
- Linia cięcia precyzyjnie wyznaczana za pomocą projekcji wiązki świetlnej w technologii **LED**
- Wysuwane podpory po prawej i lewej stronie dla dłuższych elementów z ogranicznikami
- Standardowo z dociskiem śrubowym dla bezpiecznego i stabilnego mocowania elementów.
- Króciec odciągowy wyposażony w worek na pył lub do przyłączenia do urządzenia odciągowego/odkurzacza
- Regulowany ogranicznik głębokości cięcia
- Funkcja posuwu dla zwiększenia zakresu cięć
- Funkcja **SOFT-START** dla bezpiecznego i łagodnego rozruchu



Wysokiej jakości docisk śrubowy z pokrętłem umożliwiający szybkie i bezpieczne mocowanie elementu



Możliwość ustawienia bardzo blisko ściany



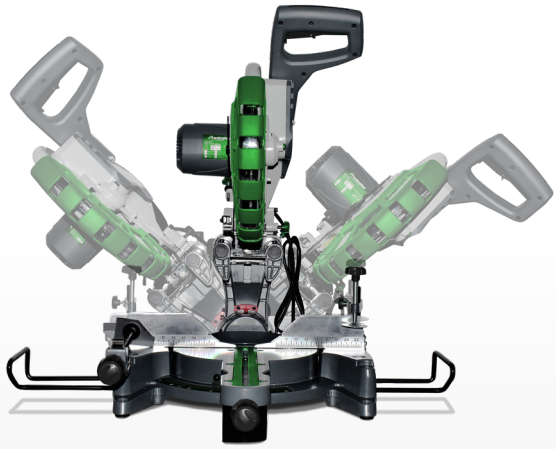
Wyjątkowo precyzyjna i efektywna projekcja linii cięcia





wetCAT 140 RSA-Tool M-Class
(Nr art. 7001157)
Odkurzacz do pracy na mokro i sucho z automatycznym czyszczeniem filtra i regulacją siły ssania. Klasa filtracyjna M.
Więcej na stronie 598.

Dane techniczne		KGZ 305 E I
Nr art.		**5702306**
Średnica tarczy piły	mm	305
Moc silnika ~50 Hz	kW	2.0/ 230
Prędkość obrotowa	obr./min	5,000
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	800 x 710 x 640
Waga ok.	kg	20.3
Wydajność cięcia (przechył tarczy / obrót stołu)		
przy 0°/0°	mm	340 x 105
przy 0°/45°	mm	235 x 105
przy 45° (L) /0°	mm	340 x 60
przy 45° (P)/0°	mm	340 x 25
przy 45° (L) /45°	mm	235 x 60
przy 45° (P) / 45°	mm	235 x 25



W standardzie z dwustronnym nachyleniem i dwustronnym skosem

Zakres dostawy:
- Docisk śrubowy
- Worek na wióry
- Tarcza piły

Akcesoria	Nr art.
Tarcza piły	
300 x 30 x 3.2mm Z72 TF ujemny	5260305
305 x 30 x 2.6 x 1.8 mm Z60 WZ	5260306
305 x 30 x 3.2 mm Z96 HW (do cięcia aluminium)	5267031

UWT 3200 – Uniwersalny stół warsztatowy z systemem szybkiego mocowania.

- Uniwersalne zastosowanie jako stojak materiałowy lub kozioł podporowy
- Minimalny czas przygotowania
- Oszczędność miejsca dzięki składanym nogom
- Listwy zaciskowe z szybkim mocowaniem
- Regulowane wysokościowo rolki podtrzymujące
- Obustronnie płynnie wysuwane ramiona podparcia do maks. 2400 mm
- Montaż i regulacja bez użycia narzędzi
- Stabilna konstrukcja aluminiowo-stalowa
- Wysoka nośność do 225 kg







Dane techniczne		UWT 3200
Numer artykułu		5900020
Min. / maks. wysokość	mm	850 / 1.000
Maks. szerokość	mm	2.400
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1.600 x 600 x 850
Waga ok.	kg	30

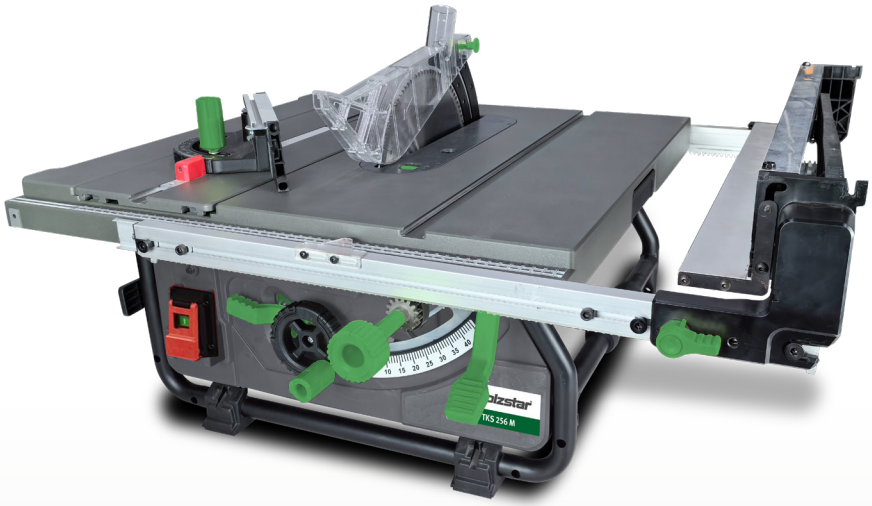
Ilu. przedstawiają przykład zastosowania stołu UWT 3200 z ukośnicą KGZ 305 EI oraz strugarką ADH 200, które nie wchodziąw zakres dostawy stołu.

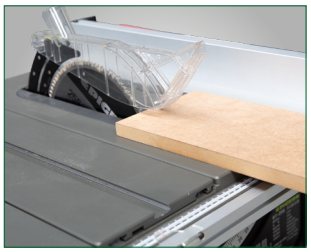
Akcesoria	Nr art.
1 Szyna podporowa	5190021
2 Oświetlenie robocze na szynie zaciskowej	5900023
3 Imadło z układem szybkiego zaciskania	5900024
4 Dodatkowy zestaw szyn zaciskowych (2 szt.)	5900022
5 Dodatkowy zestaw kozłów rolkowych (2 szt.)	5900025
6 Docisk mimośrodowy ze sworzniem zaciskowym	5195009
7 Kątownik pozycjonujący ze sworzniem zaciskowym	5195010
8 Docisk poziomy ze sworzniem zaciskowym	5195011
9 Docisk pionowy ze sworzniem zaciskowym	5900012



TKS 256 M –Kompaktowa pilarka stołowa tarczowa ze stołem przesuwnym.

- Mocny silnik 1800 W umożliwiający wysokość cięcia do 80 mm
- Łatwy transport dzięki niewielkiej masie wynoszącej zaledwie 20 kg
- Zintegrowany stół przesuwny z przykładnicą kątową oraz możliwością pochylenia tarczy piły do 45°
- Precyzyjna regulacja prowadnicy równoległej za pomocą listwy zębatej do szerokości cięcia do 620 mm
- Składana prowadnica równoległa zarówno do podparcia szerokich elementów, jak i pomoc przy cięciu małych i wąskich detali
- Beznarzędziowa wymiana osłony tarczy i wkładki stołu





Przeźroczysta osłona tarczy piły ułatwia widoczność i poprawia bezpieczeństwo



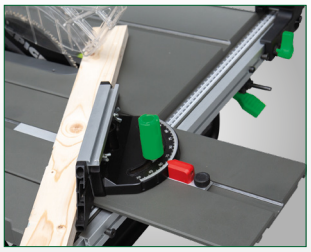
Beznarzędziowa wymiana wkładki w stole oraz osłony tarczy

Dane techniczne		TKS 256 M
Nr art.		5902256
Wymiary stołu (dł. x szer. x wys.)	mm	630 x 587 x 330
Szerokość cięcia równoległego	mm	620
Wysokość cięcia 90°/45° maks.	mm	80 / 55
Przechył tarczy	°	90 – 45
Prędkość obrotowa tarczy piły	obr./min	6000
Króciec odciągu Ø	mm	63.5 / 35
Moc silnika ~50 Hz	kW /V	1.8 kW/ 230 V
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	630 x 649 x 330
Waga ok.	kg	20

Zakres dostawy:
- Tarcza piły Ø 255 x 30 x Ø 3.0 mm 48Z
- Osłona tarczy
- Przykładnica równoległa
- Przykładnica kątowa
- Popychacz



Akcesoria	Nr art.
Tarcza 254 x 30 x 2.9mm Z24	5267070
Tarcza 254 x 30 x 3.0mm Z48	5267075



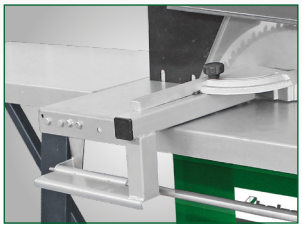
Zintegrowany stół przesuwny z przykładnicą kątową

BKS 501 – Pilarka budowalana.

- Przeźroczysta osłona górna tarczy piły umożliwia bezpieczne użytkowanie oraz widok linii cięcia
- Duże uchwyty transportowe
- Przełącznik faz
- Aluminiowa przykładnica równoległa z wysoką i płaską krawędzią przykładania oraz zaciskiem mimośrodowym umożliwia przycinanie desek, cięcie rozdzielające, fazowanie i cięcie pod kątem
- Składane przedłużenie stołu roboczego do cięcia długich elementów
- Łatwe transportowanie dzięki uchwytom oraz kółkom prowadzącym

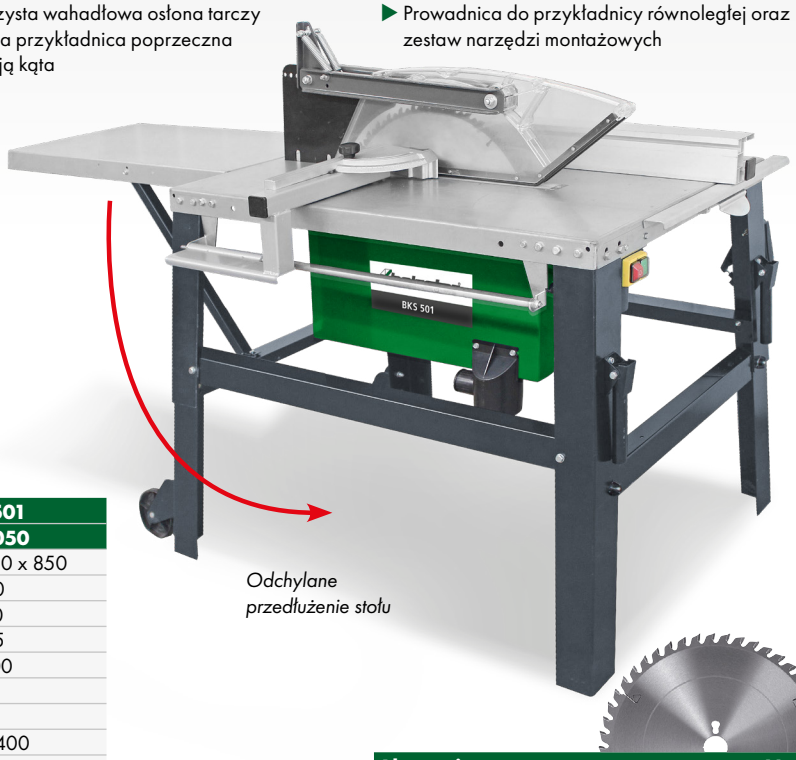
Wyposażenie:

- Przeźroczysta wahadłowa osłona tarczy
- Przesuwna przykładnica poprzeczna z regulacją kąta
- Aluminiowa przykładnica cięcia równoległego z wysoką płaszczyzna styku
- Składane przedłużenie stołu (800 x 400 mm
- Duże uchwyty transportowe
- Przełącznik faz
- Prowadnica do przykładnicy równoległej oraz zestaw narzędzi montażowych



Przykładnica poprzeczna

- Z regulacją kąta
- Prowadnica do cięcia kątowego
- *Prowadzenie na okrągłym pręcie z wykorzystaniem bezobsługowych łożysk ślizgowych*



Odchylane przedłużenie stołu

Zakres dostawy:

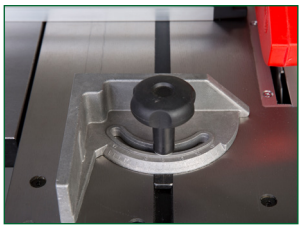
- Tarcza piły Ø 500mm Z44
- Popychacz
- Uchwyt transportowy
- Wahadłowa osłona tarczy
- Narzędzia do wymiany tarczy

Dane techniczne		BKS 501
Nr art.		5740050
Wymiary stołu (dł. x szer. x wys.)	mm	1.000 x 660 x 850
Średnica tarczy piły maks.	mm	500
Wysokość cięcia 90° maks.	mm	150
Szerokość cięcia równoległego	mm	305
Prędkość obrotowa tarczy piły	obr./min	2.800
Średnica króćca odciągowego	mm	95
Średnica króćca odciągowego na osłonie	mm	50
Moc silnika~50 Hz	kW / V	4,2 / 400
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1.870 x 810 x 1.170
Waga ok.	kg	103

Akcesoria	Nr art.
HM-Tarcza piły Ø 500 mm Z44	5740505

TKS 200 – Uniwersalna pilarka stołowa o maksymalnej wysokości cięcia 60 mm.

- Żeliwny stół roboczy z dwoma rowkami teowymi
- Przechylny agregat pilarki od 90° do -45° **w lewo**, z precyzyjną regulacją kąta za pomocą pokrętła i skali
- Stabilne zawieszenie agregatu pilarki
- Regulacja wysokości tarczy pilarskiej za pomocą pokrętła od strony operatora
- Wydajny silnik wyposażony w termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Osłona tarczy zintegrowana z króćcem odciągowym
- Podstawa maszyny
- Żeliwny wózek jezdny wraz z dociskiem śrubowym oraz aliminiową przykładnicą



Bezstopniowa regulacja kąta od -45 ° do + 45 °



Zakres dostawy:

- Prowadnica równoległa
- Przymiar kątowy
- Tarcza piły 200 x 30 x 2,8 mm Z18

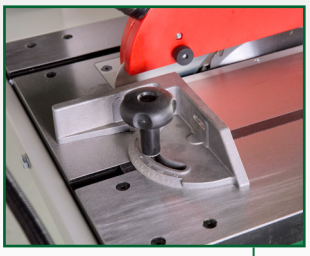
Dane techniczne		TKS 200
Nr art.		5902020
Wymiary stołu (dł. x szer. x wys.)	mm	530 x 400 x 870
Średnica tarczy piły maks.	mm	200
Szerokość cięcia równoległego	mm	705
Wysokość cięcia 90°/45° maks.	mm	60 / 48
Szerokośc cięcia poprzecznego maks.	mm	635
Nachylenie tarczy piły	°	90 – 45
Prędkość obrotowa tarczy piły	obr./min	4.750
Średnica króćca odciągowego dół/góra	mm	100 / 30
Poziom ciśnienia akustycznego LP [1)]	dB(A)	78,5
Moc silnika ~50 Hz	kW /V	1.1 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1.430 x 1.000 x 1.030
Waga ok.	kg	80

Akcesoria:	Nr art.
Tarcza piły 200 x 30 x 2,8 mm Z18	5912020
Wózek uniwersalny UF 231	6190231

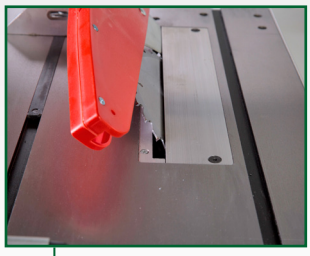
(1) Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m zgodnie z normą DIN 45635 T 13

TKS 254 E – Uniwersalna pilarka stołowa o maksymalnej wysokości cięcia 80 mm.

- Stół roboczy wykonany z żeliwa z dwoma rowkami teowymi
- Stabilne zawieszenie agregatu pilarki
- Regulacja wysokości tarczy pilarskiej za pomocą pokrętła od strony operatora
- Wydajny silnik wyposażony w termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Osłona tarczy zintegrowana z króćcem odciągowym
- Zawieszenie agregatu pilarki wykonane z blachy stalowej
- Nachylenie tarczy o 45° w lewo, z regulacją kąta za pomocą pokrętła i skali



W zestawie znajduje się przykładnica kątowa



Pochylenie tarczy piły od 90° do 45° w lewo



Zakres dostawy:
- Przykładnica kątowa
- Tarcza piły 254 x 30 x 3 mm Z40

Dane techniczne		TKS 254 E	
Nr art.		5902025	5902026
Wymiary stołu (dł. x szer. x wys.)	mm	635 x 420 x 850	
Średnica tarczy piły maks.	mm	254	
Wysokość cięcia 90°/45° maks.	mm	80 / 65	
Szerokość cięcia równoległego	mm	680	
Szerokosc cięcia poprzecznego maks.	mm	650	
Prędkość obrotowa tarczy piły	obr./min	4.000	
Średnica króćca odciągowego dół/góra	mm	100 / 30	
Poziom ciśnienia akustycznego Lp(1)	dB(A)	85,1	
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	2,1 / 230	2,1 / 400
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1.450 x 1.000 x 1.000	
Waga ok.	kg	107	

TKS 254 PRO – Uniwersalna pilarka stołowa o maksymalnej wysokości cięcia 80 mm.

- Stół roboczy wykonany z żeliwa z dwoma rowkami teowymi
- Stabilne zawieszenie agregatu pilarki w dwóch punktach
- Regulacja wysokości tarczy pilarskiej za pomocą pokrętła od strony operatora
- Wydajny silnik wyposażony w termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Osłona tarczy zintegrowana z króćcem odciągowym
- Przedłużenie stołu w standardzie
- Żeliwne zawieszenie agregatu pilarki
- Solidna konstrukcja zapewniająca wyjątkową stabilność i tłumienie drgań
- Nachylenie tarczy piły o 45° w prawo, z precyzyjną regulacją kąta za pomocą pokrętła i skali



Płynne i precyzyjne pochylanie tarczy dzięki zawieszeniu agregatu na rozwiązaniu typu „kołyska"



Dane techniczne		TKS 254 PRO
Nr art. 230V		5902027
Nr art. 400V		5902028
Wymiary stołu (dł. x szer. x wys.)	mm	720 x 480 x 830
Średnica tarczy piły maks.	mm	254
Wysokość cięcia 90°/45° maks.	mm	80 / 56
Szerokość cięcia równoległego	mm	610
Szerokosc cięcia poprzecznego maks.	mm	550
Nachylenie tarczy piły	°	90 - 45
Prędkość obrotowa	obr./min	4.000
Średnica króćca odciągowego dół/góra	mm	100 / 30
Poziom ciśnienia akustycznego LP(1)	dB(A)	83
Moc silnika ~50 Hz	kW	2,1
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1.100 x 1.090 x 870
Waga ok.	kg	132

Zakres dostawy:
- Przykładnica kątowa
- Tarcza piły 254 x 30 x 3 mm Z40

(1) Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m zgodnie z normą DIN 45635 T 13

FKS 255-1300 – Pilarka formatowa, solidna i precyzyjna z przechylnym agregatem.

- Ciężki stół roboczy z szarego żeliwa zapewniający bezwibracyjną pracę
- Agregat piły przechylny do 45°, regulowany za pomocą pokrętła
- Stół boczny z teleskopową przykładnicą 1.100 – 1.900 mm oraz ogranicznikiem z precyzyjną regulacją
- Przykładnica poprzeczna regulowana obustronnie do 45°
- Aluminiowa przykładnica cięcia równoległego na okrągłej prowadnicy z precyzyjną regulacją
- Standardowe przedłużenie i poszerzenie stołu ułatwiające pracę z większymi elementami



Zakres dostawy:
- Trzewik do flisowania
- Docisk mimośrodowy
- Prowadnica równoległa
- Przymiar kątowy -45° do 45°
- Tarcza piły 254 x 30 x 3,0 mm Z40

Dane techniczne		FKS 255-1300	
Nr art.		5902035	5902036
Wymiary stołu (dł. x szer. x wys.)	mm	650 x 350 x 835	
Długość cięcia	mm	1.250	
Średnica tarczy piły maks.	mm	254	
Wysokość cięcia 90°/45° maks.	mm	80/54	
Szerokość cięcia równoległego	mm	610	
Szerokość cięcia poprzecznego maks.	mm	1900	
Przechył tarczy	°	90 – 45	
Prędkość obrotowa tarczy piły	obr./min	4.000	
Średnica króćca odciągowego dół/góra	mm	100 / 30	
Moc silnika~50 Hz	kW/V	2,1 / 230	2,0 / 400
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1.320 x 1.750 x 1.120	
Waga ok.	kg	155	

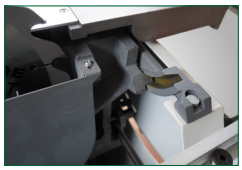




Akcesoria	Nr art.
Tarcza piły 254 x 30 x 3 mm Z40	5912026
Przykładnica kątowa	5912027

FKS 315-1500 E – Pilarka formatowa z wózkiem jezdnym.

- Stół roboczy z żeliwa szarego umożliwia pracę bez wibracji
- Przechylny agregat piły w zakresie od 0° do 45°, regulowany za pomocą pokrętła ze skalą
- Regulacja wysokości tarczy piły za pomocą koła ręcznego
- Standardowe przedłużenie stołu umożliwia łatwą pracę z większymi elementami



Płynne i precyzyjne pochylanie tarczy dzięki zawieszeniu agregatu na rozwiązaniu typu „kołyska". Agregat wykonany z żeliwa szarego

Duża aluminiowa przykładnica poprzeczna z teleskopowym przedłużeniem oraz jednym ogranicznikiem

Aluminiowa przykładnica cięcia równoległego z precyzyjną regulacją prowadzona na okrągłym drążku



Zakres dostawy:
- Tarcza piły 315 x 30 x 3 mmZ 24
- Przedłużenie stołu
- Trzewik do flisowania
- Prowadnica wzdłużna z okrągłym drążkiem i precyzyjną regulacją

Dane techniczne		FKS 315-1500 E
Nr art.		5900315
Wymiary stołu (dł. x szer. x wys.)	mm	760 x 350 x 870
Długość cięcia	mm	1.370
Średnica tarczy piły maks.	mm	315
Wysokość cięcia 90° / 45° maks.	mm	100 / 75
Szerokość cięcia z ogranicznikiem	mm	940
Nachylenie tarczy piły	°	90 – 45
Przedłużenie stołu	mm	350 x 500
Prędkość obrotowa tarczy piły	obr./min	4.250
Średnica króćca odciągowego	mm	38 / 100
Moc silnika ~50 Hz	kW / V	2,4 / 400
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	3.480 x 2.430 x 1.170
Waga ok.	kg	202

Akcesoria	Nr art.
Tarcza piły Piła tarczowa 315x30x3,2 60Z	5263160
Tarcza piły Piła tarczowa 315x30x3,2 48Z	5263148
Tarcza piły Piła tarczowa-BF 315/28	5263128

FKS 315-1600 B/ FKS 315-2000 B / FKS 315-2600 B
Pilarka tarczowa z agregatem podcinacza.

- Przykładnica poprzeczna z teleskopowym przedłużeniem regulowana od -45° do + 45° z precyzyjnie regulowanym ogranicznikiem
- Solidna i precyzyjna konstrukcja z wózkiem formatowym
- Stół roboczy z żeliwa szarego zapewniający pracę o niskich wibracjach
- Regulacja wysokości piły za pomocą pokrętła
- Pochył piły regulowany pokrętłem ze skalą w zakresie od 90° do 45°
- Stół boczny z suportem oraz rolką pomocniczą
- Przykładnica kątowa i docisk mimośrodowy przesuwane na całej długości wózka
- Aluminiowa przykładnica cięcia równoległego z precyzyjną regulacją prowadzona na okrągłym drążku
- Mocny silnik napędowy zapewniający stałą prędkość cięcia, nawet przy wysokości cięcia 100 mm
- Duży stół roboczy i standardowe przedłużenie stołu umożliwiające cięcie o szerokości do 1 220 mm



FKS 315-1600B





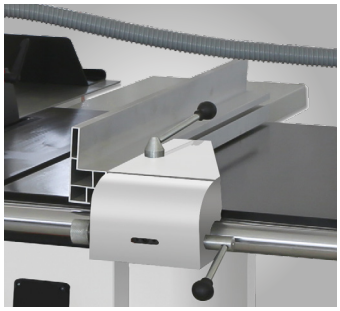
Akcesoria	Nr art.
Wymienne piły tarczowe Piła tarczowa-WZ 315/28 do cięcia na wymiar	5263128
Tarcza podcinacza 90 x 20 x 3 mm	5910090
Piła tarczowa do zastosowań profesjonalnych	
· Najwyższa jakość – specjalnie do zastosowań profesjonalnych na maszynach stacjonarnych · Korpus wycinany laserowo, zastosowanie węglika o ultradrobnych ziarnach dostosowanego do aplikacji oraz wyjątkowo wąskie tolerancje produkcyjne	
Piła tarczowa ząb naprzemianskośny	
• 315x30x3,2 48Z	5263148
• 315x30x3,2 60Z	5263160

Model		FKS 315-1600 B	FKS 315-2000 B	FKS 315-2600 B
Nr art.		5902041	5902042	5902043
Szerokość cięcia równoległego	mm	900	900	900
Maks. szerokość cięcia poprzecznego	mm	2430	2430	2430
Długość cięcia	mm	1,600	2,000	2,600
Przechył tarczy	°	90 – 45	90 – 45	90 – 45
Wysokość cięcia maks. przy 90° / 45°	mm	100 / 80	100 / 80	100 / 80
Średnica tarczy głównej	mm	315	315	315
Prędkość obrotowa tarczy głównej	obr./min	4,500	4,500	4,500
Średnica tarczy podcinacza	mm	100	100	100
Prędkość obrotowa tarczy podcinacza	obr./min	8,500	8,500	8,500
Wymiary wózka formatowego (dł. × szer.)	mm	1,600 x 270	2,000 x 270	2,600 x 270
Wymiary stołu (dł. x szer. x wys.)	mm	1,300 x 1,260 x 865	1,300 x 1,260 x 865	1,300 x 1,260 x 865
Średnica króćca odciągowego	mm	98	98	98
Średnica króćca odciągowego osłony tarczy	mm	40	40	40
Moc przyłączeniowa S6 ~ 50 Hz	kW/V	3.0 / 400	3.0 / 400	3.0 / 400
Rzeczywista moc silnika	kW	2,3	2,3	2,3
Wymiary całkowite (dł. × szer. × wys.)	mm	4,700 x 3,850 x 1,300	5,100 x 3,850 x 1,300	5,700 x 3,850 x 1,300
Waga ok.	kg	270	275	311

FKS 315-2000 E / FKS 315-2600 E

Pilarki formatowe – solidne i precyzyjne, z przechylaną tarczą główną i agregatem podcinacza.

- W standardzie z agregatem podcinacza
- Przykładnica poprzeczna z teleskopowym przedłużeniem regulowana od -45° do + 45° z precyzyjnie regulowanym ogranicznikiem
- Wózek formatowy o solidnej i precyzyjnej konstrukcji
- Stół roboczy z szarego żeliwa umożliwiający pracę bez wibracji
- Regulacja wysokości tarczy pilarskiej za pomocą pokrętła
- Przechylny agregat piły w zakresie od 90° do 45°, regulowany za pomocą pokrętła ze skalą
- Stół boczny z suportem oraz rolką pomocniczą
- Przykładnica kątowa i docisk mimośrodowy przesuwane na całej długości wózka
- Aluminiowa przykładnica cięcia równoległego z precyzyjną regulacją prowadzona na okrągłym drążku
- Mocny silnik zapewniający stałą prędkość cięcia, także przy wysokości cięcia 100 mm
- Duży stół roboczy z szerokością cięcia równoległego do 1220 mm
- Osłona tarczy pilarskiej z króćcem odciągowym



Duża aluminiowa przykładnica równoległa prowadzona na okrągłym drążku z precyzyjną regulacją

FKS 315-2000 E



FKS 315-2600 E

Zakres dostawy

- Tarcza piły 315 x 30 x 3 mm Z40
- Tarcza podcinacza 90 x 20 x 3 mm Z12
- Rolka materiałowa na stole bocznym
- Składany ogranicznik
- Trzewik do flisowania
- Docisk mimośrodowy

Dane techniczne		FKS 315-2000 E	FKS 315-2600 E
Nr art.		**5900317**	**5900318**
Wymiary stołu (dł. x szer. x wys.)	mm	680 x 580 x 870	1260 x 800 x 870
Długość cięcia	mm	2,000	2,600
Średnica tarczy głównej maks.	mm	315	315
Średnica podcinacza	mm	90	90
Wysokość cięcia 90° / 45° maks.	mm	100 / 80	100 / 80
Szerokość cięcia równoległego	mm	1220	1220
Przechył tarczy piły	°	90 - 45	90 - 45
Prędkość obrotowa tarczy piły	min^{-1}	4,500	4,500
Prędkość obrotowa podcinacza	min^{-1}	8,500	8,500
Średnica króćca odciągowego	mm	38 / 100	38 / 100
Moc silnika ~50 Hz	kW / V	3.7 / 400	3.0 / 400
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	4,330 x 4,155 x 1,150	5,700 x 3,850 x 1,300
Waga ok.	kg	295	266



Akcesoria:	Art. no.
Piła tarczowa do profesjonalnych zastosowań:	
Piła tarczowa 315x30x3,2 48Z	5263148
Piła tarczowa 315x30x3,2 60Z	5263160
Piła tarczowa 315x30x3,2 28Z	5263128
Tarcza podcinacza 90 x 20 x 3mm	5910090

UMK 6 – Maszyna wielofunkcyjna – pilarka, wyrówniarka, grubościówka, frezarka, wiertarka, dłutarka.

- Precyzyjny wał dwunożowy na łożyskach, z nożami strugarskimi HSS
- Aluminiowy wózek jezdny z przykładnicą kątową
- Dwa króćce odciągowe dla skutecznego odpylania
- Praktyczne urządzenie do wiercenia otworów podłużnych z uchwytem do mocowania obrabianego elementu



Idealna do przydomowych prac

Dane techniczne		UMK 6
Nr art.		**5905600**
Pilarka		
Wymiary stołu (dł. × szer.)	mm	620 x 300
Wymiary wózka przesuwnego (dł. × szer.)	mm	120 x 740
Maksymalna wysokość cięcia	mm	65
Średnica tarczy piły	mm	200
Prędkość obrotowa tarczy piły	obr./min	4,200
Długość cięcia	mm	500
Wyrówniarka		
Wymiary stołu strugarki (dł. x szer.)	mm	620 x 154
Prędkość obrotowa wałka	obr./min	6,000
Liczba noży wałka		2
Maks. grubość zbioru	mm	1.5
Grubiarka		
Wymiary stołu grubościówki (dł. x szer.)	mm	320 x 154
Min. / maks. szerokość szlifowania	mm	9 / 92
Maks. grubość skrawania	mm	1
Frezarka		
Mocowanie ferezu	mm	6/8
Regulacja wysokości wrzeciona	mm	0 - 42
Prędkość obrotowa	obr./min	9,000
Wiertarko-dłutarka		
Wymiary stołu (dł. x szer.)	mm	260 x 125
Suw pionowy (podnoszenie)	mm	95
Głębokość wiercenia	mm	60
Suw wzdłużny (skok)	mm	45
Moc przyłączeniowa ~50 Hz	kW/V	1.0/230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	880 x 835 x 490
Waga ok.	kg	49

Zakres dostawy:

- Tarcza piły 200 × 30 × 2,6 mm, Z20
- Wózek przesuwny do piły i frezarki
- Wielofunkcyjna przykładnica do cięć równoległych i strugania
- Przykładnica kątowa
- Urządzenie do wiercenia otworów podłużnych z ramieniem dociskowym
- Popychacz do obrabianych elementów
- Tuleje zaciskowe Ø 6, 8 mm
- Tuleje zaciskowe Ø 6, 8, 10 mm

Rys.: z opcjonalną podstawą (nr art. 5916005)

Akcesoria:	Nr art.
Podstawa maszyny	5916005
Zestaw noży (2 szt.)	5916000
Tarcza piły HM 200 x 30 x 2.8mm Z18	5912020
Zestaw wierteł do otworów podłużnych Ø 6, 8, 10 mm	5916002

Pilarko-frezarka SFK 315/30-2600 – z agregatem podcinającym.

- Tarcza piły Ø 315 mm z maksymalną wysokością cięcia 100 mm – również przy zainstalowanej tarczy podcinającej
- Przechylny agregat pilarki z zakresie od 90° do 45°
- Stół boczny z suportem wyposażony w rolkę podtrzymującą materiał oraz wysuwaną aluminiową przykładnicą teleskopową
- Idealna do obróbki płyt dzięki agregatowi podcinającemu
- Wysoko precyzyjny wózek formatowy wykonany z anodowanego aluminium
- Przechylne wrzeciono frezarki
- Cztery prędkości obrotowe wrzeciona frezarki



Dane techniczne		SFK 315/30-2600
Nr art.		**5945326**
Wymiary stołu roboczego	mm	1.650 x 380
Wózek formatowy (dł. × szer. x wys.)	mm	2.600 x 270 x 95
Długość cięcia	mm	2.600
Średnica tarczy piły maks.	mm	315
Wysokość cięcia 90° / 45° maks.	mm	100 / 80
Średnica wrzeciona	mm	30
Przechył tarczy piły	°	90 – 45
Prędkość obrotowa tarczy	obr./min	4.500
Prędkości obrotowe wrzeciona	obr./min	1.800 / 3.000 / 6.000 / 9.000
Średnica króćca odciągowego	mm	100
Moc silnika pilarki	kW	3
Moc silnika frezarki	kW	2,8
Napięcie wejściowe ~ 50 Hz	V	400
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1.540 x 700 x 1.120
Waga ok.	kg	425

Akcesoria:	Nr art.
Piły tarczowe do profesjonalnych cięć:	
Piła tarczowa 315x30x3,2 48Z	5263148
Piła tarczowa 315x30x3,2 60Z	5263160
Piła tarczowa 315x30x3,2 28Z	5263128
Tarcza podcinacza 90 x 20 x 3mm	5910090

Pilarko-frezarka z wymiennym wrzecionem SFK 254/30-1300.

- Przechylny agregat pilarki w zakresie 90° do 45°
- Przykładnica cięcia równoległego prowadzona na solidnym, okrągłym pręcie z precyzyjną regulacją.
- Stół boczny z suportem z aluminiową przykładnica poprzeczną z przedłużeniem umożliwia cięcie elementów o większych rozmiarach.
- Dodatkowa przykładnica poprzeczna wraz z dociskiem mimośrodowym umożliwia stabilne mocowanie elementu.
- Precyzyjny wózek formatowy wykonany z anodowanego aluminium
- Wrzeciono frezarskie z czterema regulowanymi prędkościami
- Wymienne wrzeciono frezarki zwiększa możliwości zastosowania obrabiarki
- W zestawie dodatkowe wrzeciono na frezy trzpieniowe z mocowaniem Ø 12 mm





Dane techniczne		SFK 254/30-1300
Nr art. 230V		5945313
Nr art. 400V		5945314
Wymiary stolika roboczego	mm	920 x 810
Wózek jezdny (dł. x szer.)	mm	1.300 x 238
Długość cięcia	mm	1.300
Wysokość cięcia 90° / 45° maks.	mm	78 / 63
Średnica wrzeciona	mm	30
Przechył tarczy piły	°	90 - 45
Prędkość obrotowa tarczy piły	obr./min	4.000
Maksymalna średnica frezu	mm	160
Wysokość użytkowa wrzeciona	mm	105
Prędkości obrotowe	obr./min	1.400/4.000/6.000/9.000
Średnica króćca odciągowego frezarki	mm	100
Moc silnika pilarki~50 Hz	kW	2,2
Moc silnika frezarki~50 Hz	kW	1,5
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	2.200 x 1.330 x 1.300
Waga ok.	kg	211





Akcesoria	Nr art.
Tarcza piły 254 x 30 x 3 mm Z40	5912026
Mechanizm jezdny	5916428

UMK 5-260– Uniwersalna maszyna wieloczynnościowa, wyrówniarko-grubiarka, pilarka, frezarka oraz opcjonalnie wiertarko-dłutarka.

- Solidne stoły robocze wykonane z żeliwa szarego umożliwiają precyzyjną pracę
- Wybór funkcji urzadzenia za pomocą przełacznika obrotowego
- Praktyczny zestaw jezdny umożliwiający przemiszczanie maszyny dostępny jako wyposażenie dodatkowe

Wyrówniarko-grubiarka

- Regulacja stołu grubiarki za pomocą pokrętła z zegarem
- Gumowany wałek posuwowy tylni gwarantuje optymalną jakość powierzchni obrabianego elementu podczas strugania na grubość
- Stoły wyrówniarki i grubiarki wykonane z żeliwa szarego, szlifowane.
- Wał strugarski z 3 nożami HSS
- Aluminiowa przykładnica przychylna do 45°
- Stoły wyrówniarki podnoszone jednocześnie wyposażone w sprężyny wspomagające

Pilarka formatowa

- Agregat pilarki przechylany do 45°
- Aluminiowy wózek jezdny wyposażony w stół boczny na ramieniu oraz aluminiową przykładnicę poprzeczną
- Dodatkowa przykładnica kątowa do krótkich elementów z dociskiem śrubowym
- Aluminiowy wózek jezdny o długości 1300 mm
- Aluminiowa przykładnica cięcia równoległego prowadzona na okrągłej prowadnicy z mikro regulacją

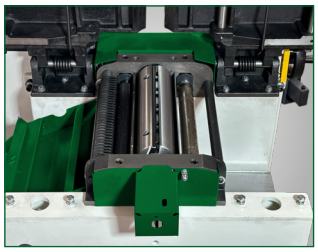
Frezarka dolnowrzecionowa

- Wymienne wrzeciono frezarki, nieprzechylne
- W zestawie dodatkowe wrzeciono na frezy trzpieniowe z mocowaniem Ø 12mm
- Wysokość wrzeciona 100mm, regulowana

Wiertarko-dłutarka (opcja)

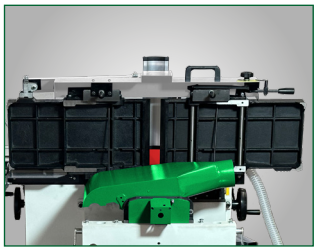
- Dostępna jako akcesorium
- Uchwyt wescott 3 - 16 mm





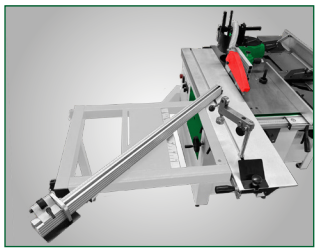
Strugarka

- *Gumowany wałek wyciągający chroni powierzchnię obrabianego elementu podczas strugania*
- *Wał strugający z trzema nożami HSS*



Bezpieczne i wydajne struganie i wyrównywanie

Szybka i wygodna zmiana ustawienia do strugania grubościowego poprzez jednoczesne podniesienie stołów strugających



Przykładnica poprzeczna z teleskopowym wydłużeniem

- *Stół boczny wyposażony w przykładnicę poprzeczną z teleskopowym wydłużeniem*
- *W zestawie aluminiowy zderzak z mikroregulacją*

Zakres dostawy:
· Docisk mimośrodowy
· Przykładnica kątowa z dociskiem śrubowym
· Tarcza piły 254x30x3 mm Z36
· Noże 250x30x3 mm 3 szt.

Dane techniczne		UMK 5-260
Nr art. 230V		5946025
Nr art. 400V		5946026
Wym. stołu wyrówniark	mm	260 x 1.120
Wymiary stołu grubiarki	mm	545 x 258
Średnica tarczy piły	mm	254
Długość cięcia	mm	1.300
Nachylenie tarczy piły	°	90 – 45
Wysokość cięcia bei 90°/45 maks.	mm	78/63
Średnica wrzeciona	mm	30
Maks. średnica frezu	mm	160
Maks. grubość zbioru	mm	4
Wózek jezdny (dł. x szer.)	mm	1.300 x 238
Moc pobierana piła/strugarka	kW	2,2
Moc pobierana frezarka stołowa	kW	1,5
Poziom hałasu w trybie jałowym / pod obciążeniem	dB(A)	80 / 92
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	2.200 x 1.330 x 1.300
Waga ok.	kg	362



Zestaw do ustawiania noży Barkomat

Akcesoria	Nr art.
Support wiertarski	5916427
Mechanizm jezdny	5916428
Zestaw zapasowych ostrzy HSS (3 szt.)	5914026
Magnetyczny przyrząd do ustawiania noży Barkomat	5275101
Tarcza piły 254 x 30 x 3 mm Z40	5912026
Zestaw do wymiany ostrzy obracanych	5276003
Zestaw ostrzy dwustronnych (op. 3 szt.)	5276103

Pilarki taśmowe serii HBS - Niezawodne pilarki taśmowe do precyzyjnej pracy.

- Konstrukcja odporna na skręcanie
- Bezpieczne i precyzyjne cięcia bez odchyleń
- Stół roboczy z odlewu aluminiowego odchylany do 45°
- Precyzyjne prowadzenie taśmy dzięki 3-rolkowym prowadnicą powyżej i poniżej stołu

HBS 231-1 oraz HBS 361-2:

- Koła zamachowe z odlewanego aluminium ze specjalną powłoką
- Aluminiowy liniał przykładnicy z zaciskiem mimośrodowym. Precyzyjne ustawianie dzięki zastosowaniu podziałki milimetrowej z lupą (za wyjątkiem HBS 231-1)
- Dwie regulowane prędkości taśmy (za wyjątkiem HBS 231-1 / HBS 405)

Przystawka do wycinania okręgów	Nr art.
do HBS 261-2	5912426
do HBS 321-2	5912432
do HBS 361-2	5912436





HBS 321-2

Opcjonalne urządzenie do cięcia po okręgu

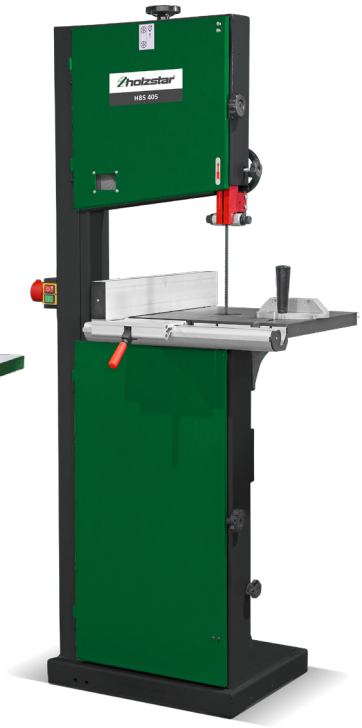


HBS 321-2

Opcjonalne urządzenie do cięcia po okręgu



HBS 361-2



HBS 405

Zakres dostawy
HBS 231-1 do 361-2:

- 3-rolkowa prowadnica piły taśmowej
- Taśma piły
- Przykładnica kątowa
- Przykładnica równoległa
- Oświetlenie robocze LED
- Popychacz

HBS 261-2 do 361-2:

- wraz z podstawą

Taśmy tnące na stronie 426

Dane techniczne		HBS 231-1	HBS 261-2	HBS 321-2	HBS 361-2	HBS 405
Nr art. 230V		5902423	5902426	5902432	5902436	5902441
Nr art. 400V						5902443
Wymiary stołu roboczego	mm	300 x 300	360 x 320	480 x 390	545 x 515	500 x 395
Średnica koła zamachowego	mm	238	256	316	356	400
Szerokość cięcia z przykładnicą maks.	mm	125	145	225	255	375
Szerokość cięcia bez przykładnicy maks.	mm	228	245	305	340	250
Wysokość cięcia maks.	mm	90	152	165	225	200
Prędkość cięcia	m/min	635	400 / 800	370 / 800	370 / 800	600
Długość taśmy piły	mm	1.575	1.826	2.240	2.560	2.950
Średnica króćca odciągowego	mm	53	100	100	100	100
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	490 x 420 x 835	680 x 520 x 1.435	780 x 600 x 1.600	800 x 690 x 1.715	760 x 760 x 1.740
Moc silnika ~50 Hz	kW	0,3	0,375	0,75	1,1	1,5
Waga ok.	kg	20	34	51	70	136

DKS 504 Vario – Wyrzynarka z bezstopniową regulacją skoku brzeszczotu.

- Uchwyt na brzeszczot, przystosowany do standardowych brzeszczotów z poprzecznym trzpieniem
- Zintegrowana uniwersalna szlifierka ręczna o szerokim zakresie zastosowań, np. szlifowanie, cięcie, wiercenie, polerowanie (wymagany zestaw narzędzi)

Dane techniczne Nr art.		DKS 504 Vario 5902504
Wymiary stolika roboczego	mm	414 x 254
Wysięg	mm	405
Długość brzeszczotu	mm	133
Prędkość cięcia	obr./min	550 – 1.600
Maks. wys. cięcia 90° / 45°	mm	52 / 20
Moc silnika ~50 Hz	W/V	90 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	630 x 290 x 380
Waga ok.	kg	12

Zakres dostawy

- Brzeszczot piły 133 x 3 x 0,3 mm Z 15
- Brzeszczot piły 133 x 3 x 0,3 mm Z 18
- Uniwersalna szlifierka bez narzędzi



Pilarki taśmowe do drewna serii HBS – Precyzyjne o doskonałej wydajności cięcia.

- Odporny na skręcanie korpus maszyny gwarantuje cichą i precyzyjną pracę
- Bezpieczne i precyzyjne cięcia bez odchyleń
- Duży, regulowany pod kątem 0°–45° żeliwny stół roboczy ze szlifowaną i polerowaną powierzchnią
- Precyzyjne prowadzenie taśmy dzięki 3-rolkowym prowadnicą powyżej i poniżej stołu
- Precyzyjna aluminiowa przykładnica równoległa

HBS 400
- Aluminiowa przykładnica równoległa prowadzona na stalowym drążku o przekroju okrągłym

HBS 471/473/603/703/803:
- Piła taśmowa z zamkniętą podstawą
- Optymalny bieg taśmy dzięki żeliwnym ciężkim kołom zamachowym
- Aluminiowa przykładnica równoległa z dźwignią zaciskową na solidnej prowadnicy wykonanej z aluminium
- Przystosowana do taśm tnących o szerokości od 6 do 25 mm (HBS 400/471/473)
- Przystosowana do taśm tnących o szerokości do 38 mm (HBS 603)
- Przystosowana do taśm tnących o szerokości do 50 mm (HBS 703/803)



HBS 400



HBS 603



HBS 803

Dane techniczne		HBS 400	HBS 471	HBS 473	HBS 603	HBS 703	HBS 803
Nr art.		5900410	5900471	5900473	5941163	5941173	5941183
Wymiary stołu roboczego	mm	485 x 480	535 x 485		630 x 480	640 x 500	640 x 500
Średnica koła zamachowego	mm	426	470		610	710	810
Szerokość cięcia z przykładnicą maks.	mm	266	390		410	415	420
Szerokość cięcia bez przykładnicy maks.	mm	416	465		600	700	800
Wysokość cięcia maks.	mm	305	265		430	430	470
Prędkość cięcia	m/min	460 / 980	380 / 820		1.080	1.080	1.080
Długość taśmy piły	mm	3.378	3.455		4.590	5.020	5.610
Średnica krócca odciągowego	mm	120	100		2 x 120	2 x 120	2 x 120
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	kW/V	1,5 / 230	1,5/230	1,6/400	2,6 / 400	3,0 / 400	3,3 / 400
Moc silnika ~50 Hz	mm	765 x 520 x 1.750	800 x 490 x 2.000		1.100 x 800 x 2.150	1.200 x 800 x 2.250	1.300 x 800 x 2.500
Waga ok.	kg	140	157		230	308	365

Akcesoria	Nr art.
Zestaw narzędzi 103-częściowy w drewnianej walizce	5912504



Brzeszczoty do wyrzynarek	Z/cm	Op.	Nr art.	
Drewno, plastik, tynk				
135 x 3,0 x 0,25 mm	10	6	5911628	①
Drewno 135 x 6,0 x 0,4 mm	6	6	5911660	②
Metal 135 x 6,0 x 0,4 mm	12	6	5911661	③



unicraft
Technika warsztatowa

UF 300 Uniwersalna podstawa jezdna.



Nr art.	6190300
Udźwig	300 kg
Wymiary min. kwadrat	345 x 345 mm
Wymiary max. kwadrat	730 x 730 mm
Rozstaw otworów	25,4 mm
Waga ok.	9 kg

Taśmy pił do pilarek taśmowych do drewna

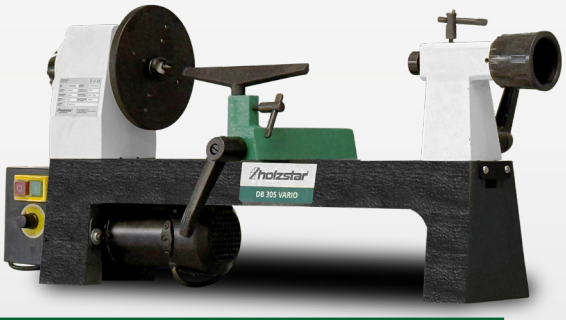
Model	TPI		HBS 231-1 5902423	HBS 261- 2 5902426	HBS 321- 2 5902432	HBS 361- 2 5902436	HBS 405 5902441	HBS 400 5900410	HBS 471 5900471	HBS 473 5900473	HBS 603 5941163	HBS 703 5941173	HBS 803 5941183
1575 x 6.0 x 0.36 mm	14	5160010	●										
1575 x 6.0 x 0.5 mm	6	5160011	●										
1575 x 10.0 x 0.5 mm	4	5160012	●										
1826 x 6 x 0.6 mm	14	5160020		●									
1826 x 6 x 0.6 mm	6	5160021		●									
1826 x 12 x 0.5 mm	4	5160022		●									
2240 x 6 x 0.6 mm,	6	5160030			●								
2240 x 10 x 0.5 mm	6	5160031			●								
2240 x 16 x 0.5 mm	4	5160032			●								
2240 x 20 x 0.5 mm	4	5160033			●								
2560 x 6 x 0.6 mm	6	5160040				●							
2560 x 10 x 0.5 mm	6	5160041				●							
2560 x 16 x 0.5 mm	4	5160042				●							
2560 x 25 x 0.5 mm	4	5160043				●							
2950 x 6 x 0.6 mm	6	5160410					●						
2950 x 10 x 0.5 mm	4	5160411					●						
2950 x 16 x 0.5 mm	4	5160412					●						
2950 x 20 x 0.5 mm	4	5160413					●						
2950 x 25 x 0.5 mm	4	5160414					●						
3378 x 6 x 0.65 mm	6	5160401						●					
3378 x 6 x 0.65 mm	6	5160401						●					
3378 x 10 x 0.5 mm	4	5160402						●					
3378 x 16 x 0.5 mm	4	5160403						●					
3378 x 20 x 0.5 mm	4	5160404						●					
3378 x 25 x 0.5 mm	4	5160405						●					
3455 x 6 x 0.6 mm	6	5163806							●	●			
3455 x 10 x 0.5 mm	4	5163810							●	●			
3455 x 16 x 0.5 mm	4	5163815							●	●			
3455 x 20 x 0.5 mm	4	5163820							●	●			
3455 x 25 x 0.5 mm	4	5163825							●	●			
4590 x 10 x 0.5 mm	4	5169210									●		
4590 x 16 x 0.6 mm	3	5169216									●		
4590 x 20 x 0.7 mm	3	5169220									●		
4590 x 30 x 0.7 mm	3	5169230									●		
5020 x 10 x 0.6 mm	4	5169310										●	
5020 x 16 x 0.6 mm	3	5169316										●	
5020 x 20 x 0.7 mm	3	5169320										●	
5020 x 25 x 0.8 mm	2	5169325										●	
5020 x 30 x 0.8 mm	3	5169330										●	
5611 x 10 x 0.6 mm	4	5169410											●
5611 x 16 x 0.7 mm	4	5169416											●
5611 x 20 x 0.7 mm	3	5169420											●
5611 x 25 x 0.9 mm	3	5169425											●
5611 x 32 x 0.9 mm	2	5169432											●
Przystawka do wycinania okręgów		5912426		●	●	●							
Przykładnica kątowa		5910412						●					
Przykładnica kątowa		5910814							●	●			
Zestaw jezdny		5150799									●	●	●

Seria DB
Tokarki stołowe do obróbki drewna.

- Łoże maszyny wykonane z odpornego na skręcanie żeliwa szarego, zapewniające stabilną i precyzyjną pracę.
- Konik i wrzeciennik wykonane z solidnego żeliwa szarego.
- Szeroka, łatwo regulowana podtrzymka narzędziowa.
- Konik wyposażony w dźwignię szybkiego zwalniania, pokrętło ręczne oraz wysuwany kieł centrujący

DB 305 VARIO

- Płynna regulacja prędkości



Zakres dostawy:
- Podtrzymka narzędziowa 110 / 175 mm
- Klucz nasadowy sześciokątny 3 / 5 mm
- Gniazdo sześciokątne 27 mm + 32 mm
- Adapter 1" x 8 zębów na cal (wrzeciono) na M33 x 3,5 (uchwyt)
- Płyta czołowa Ø 150 mm i Ø 80 mm
- Klucz czterokątny
- Punktak
- Pręt wypychający kieł

DB 450

- Ręczna regulacja prędkości



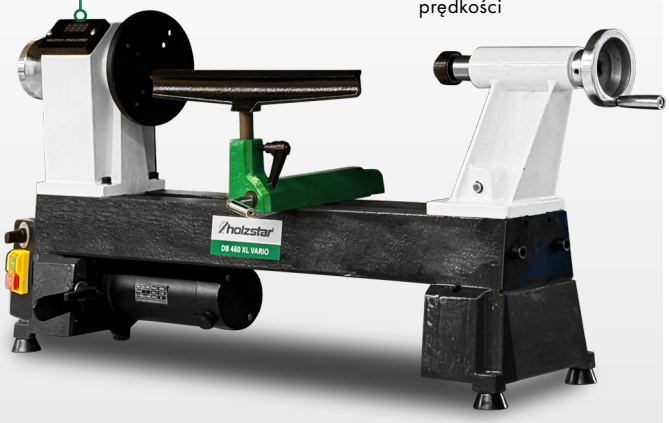
Zakres dostawy:
- Podtrzymka narzędziowa 150 mm
- Klucz nasadowy sześciokątny 3/6/8 mm
- Gniazdo sześciokątne 32 mm + 40 mm
- Klucz czterokątny
- Punktak
- Płyta czołowa 80 mm
- Pręt wypychający kieł

Przedłużenie łoża	Nr art.
BV1000	5920451

DB 460 XL VARIO



- Płynna regulacja prędkości obrotowej
- Cyfrowy wyświetlacz prędkości



Zakres dostawy:
- Podtrzymka narzędziowa 150 / 300 mm
- Klucz nasadowy sześciokątny 3.5 / 6.8 mm
- Gniazdo sześciokątne 32 mm + 40 mm
- Płyta czołowa Ø 145 mm
- Klucz czterokątny
- Punktak
- Pręt wypychający kieł

Przedłużenie łoża	Nr art.
550 mm	5930460

DB 510 VARIO

- 24 pozycyjna indeksacja przekładni pasowej
- Obroty prawo/lewo
- Płynna regulacja prędkości obrotowej
- Cyfrowy wyświetlacz prędkości



Zakres dostawy:
- Podtrzymka narzędziowa 200 mm
- Klucz nasadowy sześciokątny 3.4 / 5.12 mm
- Gniazdo sześciokątne 32 mm
- Płyta czołowa Ø 100 mm
- Klucz czterokątny
- Punktak
- Pręt wypychający kieł

Dane techniczne		DB 305 Vario	DB 450	DB 460 XL Vario	DB 510 Vario
Nr art.		5920305	5920450	5920462	5920510
Maks. średnica toczenia	mm	305	450 (opcja 1.000)	460 (opcja 550)	510
Wysokość osi wrzeciona (od łoża)	mm	100	127	155	178
Gwint wrzeciona		M 33 x 3,5	M 33 x 3.5	M 33 x 3,5	M33 x 3,5
Prędkość obrotowa	obr./min	750 – 3.200	680 - 2800	650 - 3.800	250 - 3.550
Ilość prędkości obrotowych		1 stopień, elektroniczna regulacja	5 stopni, mechaniczna regulacja	3 stopnie, elektroniczna regulacja	3 stopnie, elektroniczna regulacja
Stożek Morse'a wrzeciona i konika	MK	1	2	2	2
Wysuw tulei konika	mm	35	50	55	70
Moc silnika ~50 Hz	W / V	150 / 230	260 / 230	350 / 230	490 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	740 x 320 x 360	820 x 300 x 430	900 x 340 x 410	1.055 x 560 x 460
Waga ok.	kg	19	31	38	50

Serie DB – Tokarki dla hobbystów i profesjonalistów.

- Łoże maszyny z żeliwa szarego odporne na skręcanie, zapewniające wysoką stabilność pracy i precyzję
- Konik i wrzeciennik wykonane z solidnego odlewu żeliwnego
- Szeroka, łatwo regulowana stalowa podpórka do narzędzi skrawających
- Konik wyposażony w dźwignię szybkozaciskową i pokrętło
- Konik w standardzie z kłem obrotowym
- Wrzeciennik może być swobodnie przesuwany po łożu maszyny
- Zmienna regulacja prędkości obrotowej z cyfrowym wskaźnikiem prędkości i elektroniczną regulacją
- Idealna do toczenia większych średnic

DB 900 / DB 1100

- Z mechaniczną, zmienną regulacją prędkości obrotowej

DB 1102 Vario / DB 1202 Vario

- Z elektroniczną, zmienną regulacją prędkości obrotowej
- Obrót prawo/lewo

DB 900 / DB 1100 / DB 1102 Vario

- Z wrzeciennikiem obracanym o 180°

DB 900



ZAKRES DOSTAWY **DB 900**
- Podtrzymka narzędziowa 300 mm
- Klucz sześciokątny 3.4, 5.12 mm
- Gniazdo sześciokątne 32 mm
- Klucz czterokątny
- Punktak
- Płyta czołowa Ø 150 mm

DB 1100



ZAKRES DOSTAWY **DB 1100**
- Podtrzymka narzędziowa 300 mm
- Klucz sześciokątny 3.4, 6 mm
- Gniazdo sześciokątne 32 mm
- Klucz czterokątny
- Kieł obrotowy
- Płyta czołowa Ø 150 mm
- Pręt wypychający kieł

DB 1102 VARIO



ZAKRES DOSTAWY **DB 1102 Vario**
- Podtrzymka narzędziowa 350 mm
- Klucz sześciokątny 3.4, 8 mm
- Gniazdo sześciokątne 42 mm
- Klucz czterokątny
- Kieł obrotowy
- Płyta czołowa Ø 150 mm
- Pręt wypychający kieł

DB 1202 VARIO



ZAKRES DOSTAWY **DB 1202 Vario**
- Podtrzymka narzędziowa 350 mm
- Klucz sześciokątny 3.4, 5, 8 mm
- Klucz czterokątny
- Kieł obrotowy
- Płyta czołowa Ø 150 mm
- Pręt wypychający kieł

Rys. z opcjonalnym koszem na narzędzia (nr art. 5931051)

Dane techniczne Nr art.		DB 900 5920900	DB 1100 5921100	DB 1102 Vario 5921102	DB 1202 Vario 5921202
Maks. średnica toczenia	mm	900	1.100	1.067	1.185
Wysokość osi wrzeciona (od łoża)		155	185	203	230
Gwint wrzeciona		M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5
Prędkość obrotowa	obr./min	500 – 2.000	500 – 2.000	100 – 3.200	0 – 3.200
Ilość prędkości obrotowych		10 stopni, mechaniczna regulacja		2 stopnie, elektroniczna regulacja	
Stożek Morse'a wrzeciona i konika	MK	2	2	2	2
Wysuw tulei konika	mm	50	50	102	110
Moc silnika ~50 Hz	W / V	550 / 230	750 / 230	1.500 / 230	1.500 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1.380 x 330 x 1.175	1.620 x 340 x 1.215	1.968 x 572 x 1.194	2.060 x 500 x 1.200
Waga ok.	kg	77	111	175	189

Akcesoria do tokarek

AKCESORIA DO MOCOWANIA

Zestaw PREMIUM uchwytów 4-szczękowych *(nie dla DB 460 XL oraz DB 305 Vario)*	Nr art.
Ø 95 mm	5931057
Ø 115 mm	5931058

- Klucz imbusowy z rękojeścią T 4 mm
- Klucz do uchwytu 8 mm chromowany
- Śruba mocująca do drewna
- Uchwyt
- 4 × okrągłe szczęki mocujące (mała średnica)
- 4 × szczęki do długopisów
- 4 × szczęki płaskie
- 4 × szczęki stopniowane
- 8 śrub zaciskowych 18 mm, M6-1×6
- 8 śrub zaciskowych 13 mm, M6 – 1×6
- 8 śrub z łbem płaskim M5 - 8×8



Uchwyt 4-szczękowy	Nr art.
Zestaw profesjonalny M33 x 3.5	5931054

- Klucz sześciokątny z uchwytem 4 mm
- Klucz do uchwytu tokarskiego 8 mm chrom
- Uchwyt
- 8 śrub z łbem płaskim M5 – 8×8

4 różne uchwyty szczękowe dla następujących opcji mocowania:
- Na zewnątrz / wewnątrz: 90/ 75 mm,
- Na zewnątrz / wewnątrz: 50/ 38 mm,
- Na zewnątrz / wewnątrz: 38/ 18 mm,
- Na zewnątrz / wewnątrz: 21 / 9 mm



Zestaw kłów zabierakowych	Nr art.
3-częściowy	5931056

- Mocowanie stożkowe MK2



Zestaw nr 1 uchwytów 4-szczękowych *(nie dla DB 460 XL oraz DB 305 Vario)*	Nr art.
Ø 100 mm M 33 x 3.5	5931021

- Mocowanie centralne
- Zacisk zewnętrzny: 51 mm–78 mm
- Zacisk wewnętrzny: 40 mm–63 mm
- Wkładka śrubowa



Zestaw nr 2 uchwytów 4-szczękowych *(nie dla DB 460 XL oraz DB 305 Vario)*	Nr art.
Ø 100 mm M 33 x 3.5	5931023

- Zacisk zewnętrzny: 48–80 mm
- Zacisk wewnętrzny: 38–73 mm
- Wymienne szczęki i wkładka śrubowa
- Uchwyt zaciskowy do 100 mm

Wymienne szczęki:
- Zacisk zewnętrzny: 22–74 mm
- Zacisk wewnętrzny: 7–32 mm



Uchwyt 4-szczękowy *(nie dla DB 460 XL i DB 305 Vario)*	Nr art.
Ø 150 mm M 33 x 3.5	5931020

- Zacisk zewnętrzny: 42 mm–157 mm
- Zacisk wewnętrzny: 22 mm–59 mm
- Szczęki zaciskane indywidualnie



Szybkomocujący uchwyt wiertarski Optimum MK 2	Nr art.
1 - 16 mm	3050571
1 - 13 mm	3050572



Uchwyt śrubowy ASR	Nr art.
(nie dla DB 460 XL oraz DB 350 Vario)	5831400

- Do przykręcania półfabrykatów
- Z trzema różnymi wkładkami śrubowymi 8 mm, 10 mm i 12 mm
- Zintegrowana ochrona przed odkręceniem
- Gwint wrzeciona M33 x 3,5





Uchwyt tokarski bez szczęk *(nie dla DB 460 XL oraz DB 305 Vario)*	Nr art.
Ø 95 mm	5831550
Ø 115 mm	5831551

- z zabezpieczeniem przed biciem promieniowym
- Gwint wrzeciona M33 × 3,5



Płyta czołowa	Nr art.
Płyta czołowa do profesjonalnego zestawu uchwytów 4-szczękowych	5931055

- Zacisk zewnętrzny: 73 mm–140 mm
- Zacisk wewnętrzny: 53 mm–96 mm



DŁUTA TOKARSKIE

Zestaw dłut tokarskich	Nr art.
8-częściowy	5931011

- 3 dłuta wydrążające
- 1 dłuto odcinające
- 1 dłuto do zgrubnej obróbki
- 1 dłuto okrągłe
- 2 dłuta proste



AKCESORIA DO OSTRZENIA

Przystawka do ostrzenia narzędzi okrągłych	Nr art.
	5832110

- Do ostrzenia dłut, rurek i narzędzi o złożonych kształtach (np. dłuta z węglika, stopki dłut)
- Możliwość dopasowania do kształtu narzędzia, aby uzyskać równomierną fazę także na krawędziach zaokrąglonych
- Kompatybilne z podtrzymkami narzędzi (5831411 / 5831412)



Kołnierz mocujący	Nr art.
M33 x 3.5 ***(nie dla DB 460 XL i DB 305 Vario)***	5832105

- Dobra współosiowość
- W zestawie zabezpieczenie przed biciem oraz otwory, dzięki czemu chroni także przed niezamierzonym odkręceniem się na maszynach bez rowka ASR



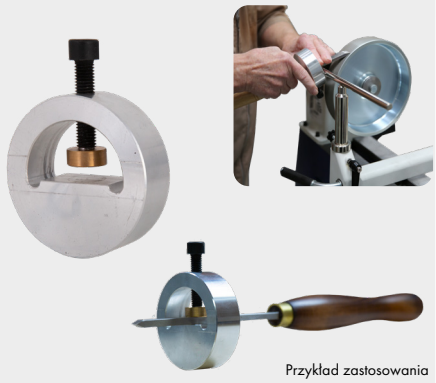
Kątomierz do dłut	Nr art.
	5931220

- Do pomiaru kątów podczas szlifowania noży tokarskich do drewna i innych narzędzi



Przystawka do ostrzenia dłut	Nr art.
	5831410

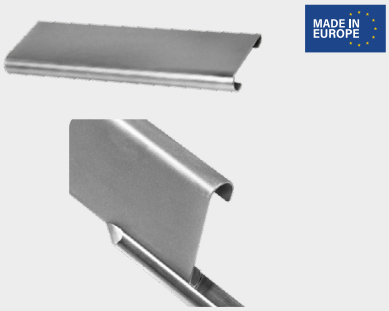
- Do mocowania dłut i frezów
- Do ostrzenia niezbędna jest dostępna jako akcesorium podpórka narzędziowa
- Delikatne mocowanie narzędzia dzięki mosiężnej wkładce na powierzchni zaciskowej
- Możliwość montażu narzędzi o szerokości do 50 mm



Przykład zastosowania

Płytka do honowania CBN	Nr art.
	5832106

- Do honowania narzędzi tokarskich i usuwania zadziorów po procesie ostrzenia
- Drobnoziarnista płytka szlifierska CBN zapewniająca ostre narzędzie
- Wyprofilowane krawędzie umożliwiają ostrzenia zaokrąglonych dłut, żłobaków itp.
- Do zastosowania na sucho



Tarcza szlifierska CBN	Nr art.
(nie dla DB 460 XL i DB 305 Vario)	5832100

- Do ostrzenia narzędzi ze stali HSS
- Korpus stalowy pokryty regularnym azotkiem boru sześciennego (CBN)
- Idealne odprowadzanie ciepła podczas szlifowania zapobiego przegrzewaniu się narzędzi
- Brak iskier podczas obróbki
- Wyjątkowa stabilność wymiarowa – brak konieczności równania jak w przypadku tradycyjnych tarcz korundowych
- Ziarnistość tarczy P180



Podtrzymka do ostrzenia narzędzi	Nr art.
155 x 400 mm dla DB 450	5831411
180 x 400 mm dla DB 510 Vario	5831412

- Do użytku wyłącznie z przystawką do ostrzenia dłut (5832110 lub 5831410)
- Do ostrzenia narzędzi z opcjonalnie dostępną tarczą szlifierską CBN
- Średnica mocowania Ø 25,3 mm
- Z praktyczną regulacją wysokości



INNE AKCESORIA

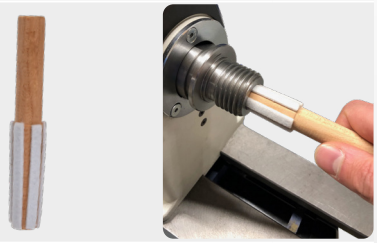
Stożek podwójny MK2	Nr art.
do centrowania	5931201

- Do precyzyjnego ustawienia głowicy wrzeciona względem konika
- Zapewnia idealne ustawienie ostrzy
- Doskonale nadaje się do tokarek do drewna z obrotową głowicą wrzeciona



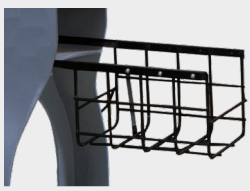
Stożek czyszczący MK 2	Nr art.
MK 2	5931200

- Do usuwania pozostałości, takich jak kurz i wióry



Kosz na narzędzia	Nr art.
do DB 1102 Vario	5931051

- Praktyczny kosz do przechowywania narzędzi



POZOSTAŁE AKCESORIA

Lejek odciągowy	Nr art.
z regulacją wysokości	5931210

- Do odciągania pyłu szlifierskiego
- Lejek odciągowy z możliwością elastycznego ustawienia
- Regulacja wysokości od 750 do 1200 mm
- Przyłącze węża 100 mm



Cyrkiel stolarski	Nr art.
200 mm	5931215

- Cyrkiel z uchwytem na ołówek
- Możliwe pomiary do średnicy 400 mm



Cyrkiel tokarski	Nr art.
250 mm	5931216

- Do mierzenia zewnętrznych, jak i wewnętrznych średnic
- Całkowita długość 250 mm



Poszerzenie łoża	Nr art.
DB / DB 1100 / DB 1102 Vario	5931052

- Solidna żeliwna konstrukcja, umożliwia toczenie dużych średnic na tokarkach z funkcją obrotowego wrzeciennika



Kopiał	Nr art.
do DB 900	5931101
do DB 1100	5931102
do DB 1102 Vario	5931103

- Stabilny system do szybkiej produkcji detali o powtarzalnych wymiarach i profilach, z aluminiowym wspornikiem i żeliwnym wózkiem na stalowych prowadnicach



Wbijak czterozębny	Nr art.
Wbijak	5931205

- Uchwyt czteroszczękowy z drewnianą rękojeścią
- Do centrowania i punktowania drewnianych półfabrykatów przeznaczonych do toczenia między kłami
- Kieł zabierakowy na tokarce do drewna skuteczniej chwyta materiał, zapewniając lepsze przeniesienie siły i stabilne mocowanie





Okular stały	Nr art.
do DB 1100	5931030
do DB 900	5931050

- Niezastąpiony przy toczeniu długich elementów
- Zapobiega drganiom i śladom bicia na toczonym elemencie
- Wysokość osi 185 mm



Wiertarko-dłutarka BSM-H 16
Kompaktowe rozwiązanie do wiercenia i dłutowania.

- Solidna odlewana konstrukcja z precyzyjnymi prowadnicami typu jaskółczy ogon we wszystkich osiach.
- Długa dźwignia do wysuwu pinoli umożliwiająca dłutowanie przy niewielkim wysiłku.
- Ruchome szczęki zaciskowe z funkcją szybkiego zaciskania.
- Dwa regulowane ograniczniki w kierunku X oraz Y.
- Głowica maszyny dodatkowo utrzymywana przez sprężynę gazową dla zwiększenia komfortu obsługi.
- Uchwyt narzędzia w uchwycie wiertarskim z wieńcem zębatym.



Zakres dostawy:
- Dłuto kwadratowe 6,35mm (1/4")
- Dłuto kwadratowe 9,5mm (3/8")
- Dłuto kwadratowe 12,7mm (1/2")

Dane techniczne		BSM-H 16
Nr art.		5906116
Wymiary stolika roboczego	mm	180 x 150
Suw stołu roboczego X/Y	mm	80 / 65
Maksymalna wysokość elementu	mm	110
Maksymalna grubość elementu	mm	125
Maksymalny skok dłuta	mm	76
Rozmiar dłuta	mm	6 – 16
Uchwyt wiertarski B16	mm	13
Prędkość obrotowa	obr./min	1.400
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	0,37 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	270 x 480 x 780
Waga ok.	kg	39



Dłuto kwadratowe

Akcesoria	Nr art.
Dłuto kwadratowe 6,35 mm (1/4")	5916100
Dłuto kwadratowe 8 mm (5/16")	5916101
Dłuto kwadratowe 9,5 mm (3/8")	5916102
Dłuto kwadratowe 12,7 mm (1/2")	5916103
Dłuto kwadratowe 15,87 mm (5/8")	5916104

LLB 16 PB / LLB 20 PB - Wiertarka do otworów podłużnych.

- Możliwość wiercenia serii otworów za pomocą szablonu do wiercenia kołków z podziałką 16/22/25/32 mm
- Uchwyt wiertarski Wescott 0–20 mm w wyposażeniu standardowym
- Prosta obsługa stołu roboczego jedną ręką, umożliwiająca szybkie i precyzyjne wiercenie
- Prowadzenie rolkowe umożliwiające precyzyjne przesuwanie stołu roboczego
- Wygodna i dokładna regulacja wysokości stołu za pomocą pokrętła
- Docisk mimośrodowy (1 szt. LBB 16 PB / 2 szt. LBB 20 PB) do bezpiecznego mocowania przedmiotu obrabianego, wchodzący w zakres dostawy
- Przykładnica kątowa z obustronną regulacją do 60°
- Podstawa wyposażona w duży, zamykany schowek na narzędzia
- Przedłużenia stołu dostępne w akcesoriach
- Obroty prawo-lewo oraz jedna prędkość obrotowa (LLB 16 PB)
- Obroty prawo-lewo oraz dwie prędkości obrotowe wybierane pokrętłem (LLB 20 PB)



LLB 20 PB



LLB 16 PB

Zakres dostawy LLB 20 PB:
· Dwa dociski mimośrodowe
· Przykładnica kątowa ± 60° z podziałką
· Dłuto kwadratowe 9,5 mm (3/8")
· 4 uchwyty do dłut 19, 20, 28, 30 mm

Zakres dostawy LLB 16 PB:
· Docisk mimośrodowy
· Przykładnica kątowa ±60° z podziałką

Dane techniczne		LLB 16 PB	LLB 20 PB
Nr art. (230V)		5906016	
Nr art. (400V)		5906017	5906023
Wymiary stolika roboczego	mm	500 x 207	570 x 300
Szerokość wiercenia	mm	300	300
Głębokość wiercenia pod kątem 90°	mm	140	155
Regulacja wysokości stołu	mm	150	160
Uchwyt narzędziowy		Wescott	
Średnica mocowania narzędzia	mm	0 – 16	0 – 20
Prędkości obrotowe	obr./min	2.850	2.800 / 1.400
Średnica króćca odciągowego	mm	100	100
Moc wyjściowa ~50 Hz	kW	1,5	2,8
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	905 x 710 x 1.230	950 x 700 x 1.340
Waga ok.	kg	108	140



Opcjonalne poszerzenia stołu roboczego szczególnie przydatne przy wierceniu dużych elementów (nr art. 5916020)

Akcesoria	Nr art.
Przedłużenia i rozszerzenia stołu (LLB 20PB)	5916020
Dłuto kwadratowe 6,35mm (1/4")	5916100
Dłuto kwadratowe 8mm (5/16")	5916101
Dłuto kwadratowe 9,5mm (3/8")	5916102
Dłuto kwadratowe 12,7mm (1/2")	5916103
5-częściowy zestaw wierteł dłutujących, lewoskrętnych	5333681
5-częściowy zestaw wierteł dłutujących, prawoskrętnych	5333682
Uniwersalna podstawa jezdna UF 231	6190231

Seria SAA – Odciąg do wiórów.

Od SAA 2001:

- Wykonana z blachy stalowej, bez łamliwego tworzywa sztucznego
- Metalowa obudowa sprzyjająca powstawaniu mniejszych ładunków elektrostatycznych w porównaniu do korpusów z tworzywa.
- Łatwy w transporcie dzięki obrotowym kółkom

SAA 902

Worek na wióry
Worek filtrujący
2 m wąż poliuretanowy Ø 100 mm
4-częściowy zestaw adaptera węża
2 pasy napinające
2 zaciski węża

Wentylator i obudowa z tworzywa sztucznego

WYSYŁKA PÓŁPALETA



SAA 2001 / SAA 2003

Worek na wióry
Worek filtrujący
2 pasy napinające
2 opaski zaciskowe



SAA 3001 / SAA 3003

2 worki na wióry
2 worki filtracyjne
4 pasy napinające



- Filtr kartuszowy poliestrowy
- Większa powierzchnia filtracyjna
- Większ trwałość i dłuższa żywotność materiału filtra
- Wysoka skuteczność w wychwytywaniu drobnych cząstek
- System mechanicznego czyszczenia



Dane techniczne		SAA 902	SAA 2001 / 2003	SAA 3001 / 3003
Nr art. (230V)		5923902	5922201	5922301
Nr art. (400V)			5922203	5922303
Wydajność	m³/h	1.200	2.553	3.910
Średnica przyłącza	mm	100	125	150
Średnica przyłącza kolektora	mm	1 x 100	2 x 100	3 x 100
Moc silnika ~50 Hz	kW	0,55	1,5	2,2
Waga ok.	kg	19	37	48

Akcesoria	Nr art.
① Worek filtracyjny SAA 902	5930903
② Worek filtracyjny SAA 2003	5932203
③ Worek filtracyjny SAA 3003	5932303
④ Filtr kartuszowy SAA 2003/3003	5932305
⑤ Worek PVC na wióry SAA 902	5930904
⑥ Worek PVC na wióry SAA 2003/3003	5129281

Odciąg do wiórów SAA 2203 UT - oszczędność miejsca, niska konstrukcja.

- Niska konstrukcja umożliwia ustawienie pod stołem maszyny.
- Do odprowadzania wiórów z frezowania, strugania i piłowania
- Czyste powietrzee i zdrowego miejsce pracy w warsztacie
- Wysoka wydajnośc dzięki wentylatorowi ze stalowymi łopatkami.
- W standardzie z kółkami transportowymi
- Łatwe mocowanie worków za pomocą opasek zaciskowych

Zakres dostawy:
- Worek filtracyjny
- Worek na wióry
- Dwie opaski zaciskowe



Rys. pokazuje zastosowanie pod stołem maszyny

Dane techniczne		SAA 2203 UT
Nr art.		5922123
Wydajność znamionowa	m³/h	2.200
Podciśnienie maks.	Pa	2.200
Średnica przyłącza odciągu	mm	120
Średnica przyłącza worek filtracyjny	mm	500
Moc silnika wejściowa ~50 Hz	kW	2,2
Moc wyjściowa ~50 Hz	kW/V	1,65 / 400
Poziom mocy akustycznej maks.	dB(A)	96
Poziom ciśnienia akustycznego maks.	dB(A)	89
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1.540 x 550 x 750
Waga ok.	kg	50

ZAA 1351 / ZAA 1353 – Wysokowydajny odciąg cyklonowy, z dwustopniowym systemem separacji i ręcznym czyszczeniem filtra.

- Czyste powietrze dzięki separacji pyłu w separatorze cyklonowym i filtrze kartuszowym
- Ręczne czyszczenie filtra za pomocą korby zapewnia niezmiennie wysoką wydajność odciągu
- Łatwe opróżnianie ruchomego zbiornika na wióry
- Okienko rewizyjne do sprawdzania poziomu napełnienia pojemnika
- Łatwe manewrowanie dzięki kółkom skrętnym przy odciągu i przy pojemniku zbiorczym





Akcesoria	Nr art.
① Filtr kartuszowy 340x800 mm	5932400
② Worek na wióry do pojemnika (op. 10 szt.)	5932401
③ Worek na wióry do filtra (op. 10 szt.)	5129006

Zakres dostawy:
- Wkład filtracyjny

Dane techniczne		ZAA 1351	ZAA 1353
Nr art.		**5924134**	**5924135**
Wydajność znamionowa	m³/h	1,325	
Podciśnienie	Pa	2,600	
Powierzchnia filtra	m²	3.5	
Czyszczenie filtra		ręczne / mechaniczne	
Średnica króćców odciągowych	mm	1 x 150 / 2 x 100	
Moc wyjściowa ~50 Hz	kW/V	1.6 / 230	1.6 / 400
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1,145 x 654 x 1,830	
Waga ok.	kg	82	

Stojaki materiałowe - praktyczny pomocnik w warsztacie i podczas montażu.

TELESKOPOWY STOJAK ROBOCZY



SKŁADANY STOJAK ROBOCZY



STOJAK DO CIĘCIA DREWNA



UNIWERSALNY STOJAK MATERIAŁOWY

Stojak 3 w 1: rolkowy, V-rolkowy i roboczy





▶ Stojak rolkowy V



▶ Stojak rolkowy:



▶ Stojak roboczy:

Dane techniczne	TAB 1300	FAB 1	SB 1	UMS 1
Nr art.	**5900007**	**5900006**	**5900008**	**5900009**
Udźwig	150 kg	200 kg	180 kg	45 - 200 kg
Min. / maks. wys. podparcia	805 / 1,300 mm	640 / 1,030 mm	590 mm	820 / 1,270 mm
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	580 x 580 x 1,300 mm	970 x 620 x 1,030 mm	800 x 850 x 780 mm	750 x 680 x 1,270 mm
Waga ok.	6.6 kg	8.3 kg	7.2 kg	10.4 kg

Składany stojak roboczy FAB 500
Uniwersalny stojak na materiały do użytku mobilnego.

- Łatwy transport: składana konstrukcja z uchwytem do przenoszenia
- Nogi stojaka są całkowicie chowane w obudowie
- Dwa rozkładane uchwyty na nogach do pionowego przechowywania, np. większych płyt
- Praktyczne uchwyty do łączenia dwóch kozłów roboczych umożliwiające zbudowanie stabilnego stołu roboczego



Dane techniczne		FAB 500
Nr art.		5900015
Maks. obciążenie statyczne	kg	500
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1,055 x 593 x 757
Waga ok.	kg	6.3

FAB 590
Solidny składany stojak roboczy z regulacją wysokości dla ergonomicznej pracy.

- Regulacja wysokości od 620 do 825 mm
- Mechanizm szybkiego otwierania dla łatwej i wygodnej obsługi
- Powierzchnie antypoślizgowe zapewniające większą stabilność i ograniczające przesuwanie się obrabianych elementów
- Maksymalne obciążenie do 590 kg
- Wykonany z wysokiej jakości stali dla długiej żywotności
- Uchwyt zaciskowy prawo/lewo do mocowania belek o szerokości do 90 mm – możliwość stworzenia stołu roboczego
- Mobilny i oszczędzający miejsce dzięki funkcji składania i praktycznemu uchwytowi do przenoszenia
- Dodatkowe wsporniki na nogach
- Obrotowe stopki do poziomowania na nierównych powierzchniach





Powierzchnie antypoślizgowe zapewniają dodatkową stabilność i ograniczają uciążliwe przesuwanie się obrabianych elementów



Mobilny i oszczędzający miejsce dzięki funkcji składania oraz praktycznemu uchwytowi do przenoszenia

Dane techniczne		FAB 590
Nr art.		5900018
Maks. obciążenie statyczne	kg	590
Wysokość podpory min./maks.	mm	620 / 825
Maksymalna szerokość powierzchni stołu:	mm	72.5
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok. (złożony)	mm	980 x 98 x 148
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1,155 x 680 x 825
Waga ok.	kg	9.7

MS 1 K / MS 1 R / MS 3 R - Stojaki materiałowe.

- Stojak materiałowy, uniwersalny – do zastosowania przy piłach taśmowych, pilarkach tarczowych oraz innych maszynach do obróbki drewna
- Optymalny do podparcia długich, nieporęcznych lub ciężkich elementów obrabianych podczas podawania i odbioru
- Wersja składana – wyjątkowo oszczędza miejsce i jest łatwa w transporcie
- Płynna regulacja wysokości
- Wyposażony w stabilne, ocynkowane rolki stalowe
- Regulacja wysokości i długości
- Dobra manewrowość dzięki czterem rolkom skrętnym
- Rolki skrętne obracane o 360°
- Trwała rama nożycowa w pełni ocynkowana

Podpora kulkowa do np. płyt, umożliwiająca także ruchy boczne



Ze wspornikiem na kółkach. Do użytku uniwersalnego.



Podpora rolkowa i uchwyt do szybkiej regulacji. Nośność:
> Najniższa pozycja: 90 kg
> Średnia pozycja: 60 kg
> Najwyższa pozycja: 45 kg



Dane techniczne		MS 1 K	MS 1 R	MS 3 R
Nr art.		5900004	5900003	5900005
Udźwig	kg	70	70	45 / 60 / 90
Min. / maks. wys. podparcia	mm	700 / 1,150	700 / 1,150	670 / 1,080
Maks. szerokość podparcia	mm	450	400	285
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	460 x 470 x 1,150	460 x 470 x 1,150	430 x 500 x 1,150
Waga ok.	kg	10	10	4

SRB 130
Podajnik nożycowy.

- Bardzo wytrzymała konstrukcja z profilu stalowego kwadratowego
- Dziewięć ocynkowanych rolek stalowych
- Trwała rama nożycowa w pełni ocynkowana
- Dobra manewrowość dzięki czterem rolkom skrętnym
- Rolki skrętne obracane o 360°
- Wszystkie rolki skrętne z tworzywa sztucznego wyposażone w hamulce postojowe
- Możliwość łatwego łączenia kilku torów za pomocą dwóch haków



Dane techniczne		SRB 130
Nr art.		5900012
Udźwig	kg	130
Min. / maks. wys. podparcia	mm	670 - 920
Maks. szerokość podparcia	mm	450 - 1,300
Długość rolki	mm	480
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	615 x 585 x 360
Waga ok.	kg	36

SWT 100
Stół zaciskowy i roboczy z regulacją wysokości i pochylenia.

- Łatwa regulacja wysokości stołu roboczego za pomocą pedału nożnego w 7 stopniach
- Regulacja wysokości i nachylenia umożliwia ergonomiczną postawę podczas pracy w pozycji stojącej lub siedzącej, niezależnie od wzrostu użytkownika
- Solidny stół roboczy wykonany z aluminium i stali
- 8 bezstopniowo regulowanych i obrotowych szczęk mocujących z tworzywa sztucznego o różnych profilach, umożliwiających różnorodne sposoby mocowania, m.in. płaskiego i okrągłego, w pozycjach poziomych i pionowych
- Stabilne i wytrzymałe podwozie z malowanego proszkowo stalowego profilu kwadratowego
- Składany stół roboczy umożliwiający oszczędne przechowywanie i łatwy transport



Regulowana wysokość



Możliwość odchylenia

Dane techniczne	SWT 100
Nr art.	5900010
Udźwig maks.	100 kg
Wysokość stołu min. /maks.	770 - 1,070 mm
Szerokość ze stołem roboczym maks.	201 mm
Szerokość ze szczękami zaciskowymi maks.	410 mm
Powierzchnia stołu – szerokość	600 mm
Powierzchnia stołu – głębokość po zamknięciu	284 mm
Powierzchnia stołu - głębokość po otwarciu	485 mm
Kąt nachylenia blatu roboczego	0° / 25° / 45° / 80°
Wymiary po rozłożeniu (dł. x szer. x wys.) ok.	600 x 580 x (770 - 1,070) mm
Wymiary po złożeniu ok.	950 x 570 x 250 mm
Waga ok.	12.5 kg

MFT 455
Wielofunkcyjny stół o nośności 455 kg.

- Wszechstronne zastosowanie jako stół roboczy, montażowy i maszynowy
- Szybki montaż i demontaż dzięki stabilnemu mechanizmowi składania
- Ergonomiczna praca dzięki regulowanym nogom
- Stopka poziomująca do kompensacji nierówności podłoża
- Wymienny blat MDF z otworami do systemów mocujących i akcesoriów
- Rama aluminiowa zapewniająca niską wagę i wysoką stabilność
- Łatwy transport dzięki zintegrowanemu uchwytowi
- Możliwość łączenia kilku stołów za pomocą dołączonych łączników narożnych – idealne do modułowych powierzchni roboczych
- Wiele punktów mocowania do stabilnego montażu półstacjonarnych maszyn
- Antypoślizgowe stopki zapewniające pewne oparcie na każdej powierzchni
- Rozwiązanie „all-in-one" – dołączone akcesoria można przechowywać bezpośrednio na stole, zawsze pod ręką



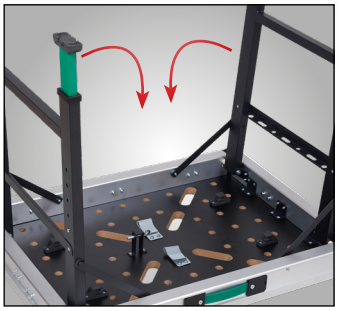


Dane techniczne		MFT 455
Nr art.		5900040
Nośność	kg	455
Wysokość robocza	mm	737 – 892
Długość × szerokość wideł	mm	805 x 560
Grubość materiału blatu	mm	25
Materiał blatu		MDF
Średnica otworu w blacie	mm	20
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	850 x 160 x 100
Waga ok.	kg	18

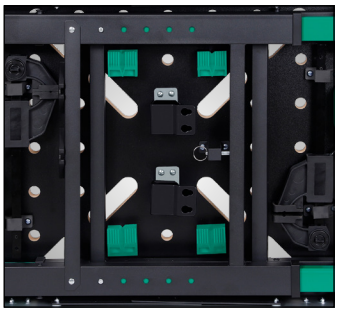
Zakres dostawy:
- 2 pojemniki wkładane
- 2 ramiona wsporcze
- 2 zaciski szybkomocujące
- 4 haki stołowe
- 2 łączniki narożne



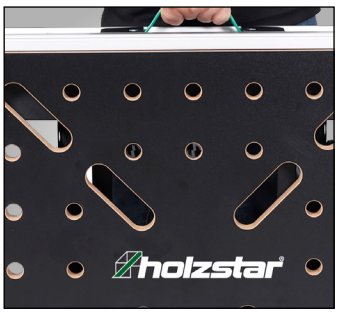
· *Szeroki asortyment akcesoriów zawartych w zakresie dostawy*



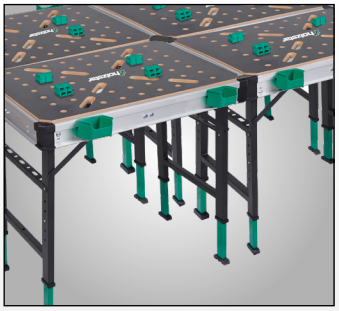
· *Szybki montaż i demontaż dzięki stabilnemu mechanizmowi składania*



· *Dołączone akcesoria można przechowywać bezpośrednio na stole i mieć je zawsze pod ręką.*



· *Wymienny blat MDF z perforowaną siatką do systemów mocujących i akcesoriów*
· *Łatwy transport dzięki zintegrowanemu uchwytowi*



· *Opcje łączenia kilku stołów za pomocą dostarczonych łączników narożnych*

holzstar®

Maszyny do obróbki drewna

WYSOKA JAKOŚĆ PRACY WYMAGA WYSOKIEJ JAKOŚCI MASZYN

