

■ MASZyny DO OBRÓbKI DREWNA  
2010

**metabo**<sup>®</sup>  
work. don't play.



# PRECYZJA, MOBILNO , WSZECHSTRONNO .

Fachowcy zajmujący się obróbką drewna od dawna mają zaufanie do naszych maszyn.

I słusznie! Jesteśmy jednym z europejskich liderów w produkcji obrabiarek do drewna.

Profesjonalna jakość, solidna konstrukcja i innowacyjna technika są naszymi znakami rozpoznawczymi.

Kto nam zaufa, może być pewien, że oddał swoje drewno w dobre ręce.

**Metabo. Work. Don't play.**


**PILARKI DO CI CIA  
K TOWEGO i UKO NEGO** 4 | 14

KS 216 Lasercut, KGS 216	5
KS 254 Plus, KGS 254	6
KGS 255 Plus	7
KGS 301	8
KGS 331	8
KGS 303 Plus	9
KS 305 Plus, KGS 305	10


**PŁY TARCZOWE** 34 | 36

**PILARKI UNIWERSALNE** 15 | 17

KGT 300	15
KGT 501	15


**GRUBO CIÓWKO  
-STRUGARKI** 37 | 41

DH 330	37
HC 260 C	38
HC 333 G	39


**PILARKI PODSTOŁOWE** 18 | 20

UK 290	18
--------	----


**OBRABIARKI  
WIELOFUNKCYJNE** 42 | 44

MULTI 310 G	42
-------------	----


**PRECYZYJNE  
PILARKI TARCZOWE** 21 | 26

TS 250	21
PK 200	22
PK 255	23


**PILARKI TA MOWE** 45 | 50

BAS 260 Swift	45
BAS 317 Precision	46
BAS 380	47
BAS 505 G	48


**FORMATOWE  
PILARKI TARCZOWE** 27 | 28

PKF 255 V8	27
------------	----


**ODCI GI WIÓRÓW** 51 | 52

SPA 1101	51
SPA 1702	51
SPA 2002	51


**PILARKI GOSPODARCZE** 29 | 30

TKHS 315 C	29
TKHS 315 M	29


**PILARKI DO DREWNA  
OPAŁOWEGO** 53 | 53

BW 600	53
BW 750	53


**PILARKI BUDOWLANE** 31 | 33

BKS 400 Plus	31
BKS 450 Plus	32
BKH 450 Plus	32


**ŁUPARKI DO DREWNA** 54 | 55

HS 6001	54
HS 8000 D Combi	55

## WISZĄCE PRAKTYCZNE.

Pilarki do cięcia kątowego i ukośnego Metabo są szczególnie przydatne do przycinania listewek i paneli.

Charakteryzują się wieloma praktycznymi rozwiązaniami, są uniwersalne i precyzyjne. Wysoka jakość cięcia, precyzja, szeroka gama osprzętu ich atuty.

Sporządź palety naszych kapówek, zarówno profesjonalista jak i wymagający majsterkowicz bez problemu dobierze odpowiedni dla siebie maszynę.

**Metabo. Work. Don't play.**

KGS 216



Regulacja wysokości cięcia

Dodatkowa rączka  
Ułatwia transport.

Laser  
do wyznaczania linii cięcia.

### Wielokrotne łusowanie

Unikalny system łusowania układu prowadzenia głowicy gwarantuje dokładne cięcie w każdej pozycji.

Zintegrowane przedłużenie stołu  
Zapewnia stabilne podparcie obrabianego materiału.

### Dodatkowy uchwyt

Do stabilnego mocowania obrabianych materiałów.

Lekka i stabilna  
Dzięki konstrukcji z lekkiego odlewu aluminiowego jest lekka, a mimo to stabilna.

Czytelna skala ustawienia kąta



### Blokada głowicy

Wygodna rączka i blokada głowicy pozwalają w łatwy i wygodny sposób przemieścić maszynę w każde miejsce.

### Laser

Zapewnia dokładne wyznaczenie linii cięcia.

### Zintegrowane przedłużenie stołu

Przedłużenie stołu i czytelna skala zapewniają komfort pracy oraz stabilność obrabianego materiału.

**CHARAKTERYSTYKA**

- Do cięcia drewna, powlekanych paneli i tworzyw sztucznych
- Bezproblemowe cięcie kątowne, ukośne i docinanie
- Wydajny, mocny silnik
- Stabilna, przemyślna i trwała konstrukcja
- Stół obrotowy z precyzyjnym odlewem aluminiowym z precyzyjną regulacją położenia
- Niewielki rozmiar ułatwia wygodny transport
- Regulacja położenia stołu kątownego / lewego do 47°
- Pochylenie głowicy od 0° do 45°



KS 216 Lasercut

... z funkcją posuwu



KGS 216

	Kapówka KS 216 Lasercut	Kapówka KGS 216
<b>Dodatkowe zalety</b>		
■ Laser do dokładnego wyznaczenia linii cięcia	•	•
■ Zintegrowana regulacja wysokości cięcia	•	•
■ Zabezpieczenie do transportu	•	•
■ Worek na wióry zapewnia czyste powietrze na stanowisku pracy	•	•
■ Łożyszkowana prowadnica do cięcia szerokości max. 305 mm		•
<b>Parametry techniczne</b>		
Wymiary dł. x szer. x wys.	480 x 543 x 325 mm	820 x 543 x 355 mm
Powierzchnia odkładcza	170 x 700 mm	364 x 700 mm
Szerokość cięcia:		
- 90°	120 mm	305 mm
- 45°	83 mm	205 mm
Głębokość cięcia:		
- 90°	65 mm	65 mm
- 45°	42 mm	36 mm
Liczba obrotów na biegu jałowym	5.000 /min	5.000 /min
Piła tarczowa	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm
Moc liwi regulacji:		
- stół obrotowy prawo/lewo	47°/47°	47°/47°
- głowica prawo/lewo	0°/45°	0°/45°
Moc znamionowa	1,35 kW	1,5 kW
Napięcie zasilania	230 V	230 V
Ciężar	9 kg	14 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (40 zębów), klucz do wymiany piły tarczowej, worek na wióry	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (48 zębów), klucz do wymiany piły tarczowej, worek na wióry
<b>Typ</b>	KS 216 Lasercut	KGS 216
<b>Nr katalogowy</b>	010 216 0000	010 216 0100

## CHARAKTERYSTYKA

- Do cięcia drewna, powlekanych paneli i tworzyw sztucznych
- Bezproblemowe cięcie kątowne, ukośne i docinanie
- Wydajny, mocny silnik
- Stabilna, przemyślna i trwała konstrukcja
- Stół obrotowy z cięciem nieniewiomego odlewu aluminiowego z precyzyjną regulacją położenia kątowego
- Niewielki ciętar ułatwia wygodny transport
- Regulacja położenia kątowego stolika prawo / lewo do 47°
- Pochylenie głowicy od 0° do 45°
- Łożyszkowana prowadnica do cięcia szerokości maks. 305 mm (KGS 254)



**KS 254 Plus**  
**NOWO**

... z funkcją posuwu



**KGS 254**

	Kapówka KS 254 Plus	Kapówka KGS 254
<b>Dodatkowe zalety</b>		
■ Laser do dokładnego wyznaczenia linii cięcia	•	•
■ Zintegrowana regulacja wysokości cięcia	•	•
■ Zabezpieczenie do transportu	•	•
■ Worek na wióry zapewnia czyste powietrze na stanowisku pracy	•	•
<b>Parametry techniczne</b>		
Wymiary dł. x szer. x wys.	723 x 684 x 580 mm	850 x 620 x 400 mm
Powierzchnia odkładcza		364 x 820 mm
Szerokość cięcia:		
- 90°	145 mm	305 mm
- 45°	100 mm	205 mm
Głębokość cięcia:		
- 90°	90 mm	90 mm
- 45°	40 mm	47 mm
Liczba obrotów na biegu jałowym	4.700 /min	4.500 /min
Piła tarczowa	Ø 254 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm
Możliwość regulacji:		
- stół obrotowy prawo/lewo	47°/58°	47°/47°
- głowica prawo/lewo	47°/47°	0°/45°
Moc znamionowa	1,8 kW	1,8 kW
Napięcie zasilania	230 V	230 V
Ciężar	18 kg	17,5 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Piła tarczowa z zamkami przemiennymi z węglików spiekanych (40 zębów), lewe i prawe poszerzenie stołu, worek na pył, cisk mocujący materiał obrabiany, króciec redukccyjny	Piła tarczowa z zamkami przemiennymi z węglików spiekanych (48 zębów), klucz do wymiany piły tarczowej, worek na wióry
<b>Typ</b>	<b>KS 254 Plus</b>	<b>KGS 254</b>
<b>Nr katalogowy</b>	<b>010 254 0100</b>	<b>010 254 0000</b>

**CHARAKTERYSTYKA**

- Do cięcia drewna, powlekanych paneli i tworzyw sztucznych
- Bezproblemowe cięcie kątowe, ukosne i docinanie
- Wydajny, mocny silnik
- Stabilna, przemyślna i trwała konstrukcja
- Stół obrotowy z precyzyjną regulacją położenia kątowego
- Niewielki ciężar ułatwia wygodny transport
- Regulacja położenia stołka prawo / lewo do 47°
- Pochylenie głowicy od -2° do 47°
- Łożyszkowana prowadnica do cięcia szerokości maks. 255 mm
- Zintegrowana regulacja wysokości cięcia
- Szeroka gama osprzętu

... z funkcją posuwu



KGS 255 Plus

	Kapówka KGS 255 Plus
<b>Dodatkowe zalety</b>	
■ Laser do dokładnego wyznaczania linii cięcia	•
■ Worek na wióry zapewnia czyste powietrze na stanowisku pracy	•
<b>Parametry techniczne</b>	
Wymiary dł. x szer. x wys.	1.020 x 508 x 470 mm
Powierzchnia odkładcza	272 x 437 mm
Szerokość cięcia:	
- 90°	255 mm
- 45°	177 mm
Głębokość cięcia:	
- 90°	60 mm
- 45°	30 mm
Liczba obrotów na biegu jałowym	5.700 /min
Piła tarczowa	Ø 210 x 30 mm
Możliwość regulacji:	
- stół obrotowy prawo/lewo	47°/47°
- głowica prawo/lewo	-2°/47°
Moc znamionowa	1,3 kW
Napięcie zasilania	230 V
Ciężar	17,0 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (40 zębów), 2 przedłużenie stołu, uchwyt do stabilnego mocowania obrabianych przedmiotów, klucz do wymiany piły tarczowej, króciec do podłączenia odkurzacza, worek na pył, przystawka laserowa
<b>Typ</b>	KGS 255 Plus
<b>Nr katalogowy</b>	010 255 0100

## CHARAKTERYSTYKA

- Do wszystkich rodzajów cięcia, idealna przy wykańczaniu wnętrza
- Do cięcia drewna, powlekanych paneli i tworzyw sztucznych
- Cicha i mocny silnik indukcyjny
- Elektroniczny hamulec silnika
- Stabilna, przemyślna i trwała konstrukcja
- Stół roboczy z czarnego odlewu aluminiowego
- Stabilna głowica gwarantuje wysoką precyzję i dobre wyniki cięcia
- Unikalny system łagodzenia układu prowadzenia głowicy
- Pochylenie głowicy od 0° do 45°
- Stół obrotowy z precyzyjną regulacją położenia do 45°
- Gniazda z lewej i z prawej strony do montażu przedłużacza
- Możliwość montażu lasera wyznaczającego linię cięcia
- Szeroka gama osprzętu

... z funkcją przesuwu



KGS 301

... z funkcją przesuwu



KGS 331

	Kapówka KGS 301	Kapówka KGS 331
<b>Parametry techniczne</b>		
Wymiary dł. x szer. x wys.	510 x 470 x 490 mm	510 x 470 x 490 mm
Powierzchnia odkładacza	450 x 480 mm	450 x 480 mm
Szerokość cięcia:		
- 90°	300 mm	300 mm
- 45°	212 mm	212 mm
Głębokość cięcia:		
- 90°	53 mm	53 mm
- 45°	54 mm	54 mm
Liczba obrotów na biegu jałowym	3.000 /min	3.000 /min
Piła tarczowa	Ø 250 x 30 mm	Ø 250 x 30 mm
Możliwość regulacji:		
- stół obrotowy prawo/lewo	45°/45°	45°/45°
- głowica lewo	45°	45°
Moc znamionowa	1,6 kW	1,6 kW
Napięcie zasilania	230 V	230 V
Ciężar	23 kg	23 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Piła tarczowa z zębami przemysłowymi z węglików spiekanych (24 zębów, o ujemnym kącie natarcia 3° neg.), klucz do wymiany piły tarczowej	Piła tarczowa z zębami przemysłowymi z węglików spiekanych (60 zębów, o ujemnym kącie natarcia 5° neg.), klucz do wymiany piły tarczowej, przystawka do podłożenia odciętych wiórów
<b>Typ</b>	KGS 301	KGS 331
<b>Nr katalogowy</b>	010 300 1145	010 300 1153

**CHARAKTERYSTYKA**

- Do cięcia drewna, powlekanych paneli i tworzyw sztucznych
- Bezproblemowe cięcie kątowe, ukosne i docinanie
- Wydajny, mocny silnik
- Elektroniczny hamulec silnika
- Stabilna, przemyślna i trwała konstrukcja
- Stół obrotowy z precyzyjną regulacją położenia kątowego
- Stół roboczy z cięciem nienowego odlewu aluminiowego
- Stabilna głowica gwarantuje wysoką precyzję cięcia
- Wielokrotne testowanie układu prowadzenia głowicy
- Zintegrowana regulacja wysokości cięcia
- Zabezpieczenie do transportu
- Zintegrowane, wysuwane rozszerzenia stołu
- Szeroka gama osprzętu
- Zastosowanie piły 315 mm umożliwia cięcie 335x106 mm
- Opatentowany system zapamiętywania ustawionego położenia kąta stolika

... z funkcją posuwu



**KGS 303 Plus**

Kapówka KGS 303 Plus	
<b>Dodatkowe zalety</b>	
■ Laser do dokładnego wyznaczania linii cięcia	•
<b>Parametry techniczne</b>	
Wymiary dł. x szer. x wys.	575 x 885 x 595 mm
Powierzchnia odkładcza	330 x 510 mm
Szerokość cięcia:	
- 90°	300 mm
- 45°	200 mm
Głębokość cięcia:	
- 90°	81 mm
- 45°	54 mm
Liczba obrotów na biegu jałowym	5.020 /min
Piła tarczowa	Ø 250 x 30 mm
Możliwość regulacji:	
- stół obrotowy prawo/lewo	50°/60°
- głowica prawo/lewo	48°/48°
Moc znamionowa	1,8 kW
Napięcie zasilania	230 V
Ciężar	19 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (48 zębów), wysokie, rozsuwane na boki ograniczniki, kluczek do wymiany piły tarczowej, króciec do podcięcia odcięcia wiórów, laser
<b>Typ</b>	<b>KGS 303 Plus</b>
<b>Nr katalogowy</b>	<b>010 303 0000</b>

## CHARAKTERYSTYKA

- Do wszystkich rodzajów cięcia, idealna przy wykaćzaniu wgnieźnieniu
- Do cięcia drewna, powlekanych paneli i tworzyw sztucznych
- Bezproblemowe cięcie kłoboców i docinanie
- Wydajny, mocny silnik
- Stół obrotowy z precyzyjną regulacją położenia kłoboców
- Stół roboczy z cieniemiennym odlewem aluminiowym
- Obustronne pochycenie głowicy do 47°
- Wysokie, regulowane ograniczniki do lepszego ustawienia obrabianego materiału
- Seryjnie w laserem do dokładnego wyznaczenia linii cięcia
- Zabezpieczenie do transportu



**KS 305 Plus**  
NOWO

## CHARAKTERYSTYKA

- Do wszystkich rodzajów cięcia, idealna przy wykaćzaniu wgnieźnieniu
- Do cięcia drewna, powlekanych paneli i tworzyw sztucznych
- Bezproblemowe cięcie kłoboców i docinanie
- Wydajny, mocny silnik
- Stół obrotowy z precyzyjną regulacją położenia kłoboców
- Stół roboczy z cieniemiennym odlewem aluminiowym
- Zwiększona szerokość cięcia do 300 mm
- Obustronne pochycenie głowicy do 47°
- Wielokrotne łokowanie układu prowadzenia głowicy
- Wysokie, regulowane ograniczniki do lepszego ustawienia obrabianego materiału
- Zintegrowana regulacja wysokości cięcia
- Zabezpieczenie do transportu
- Szeroka gama osprzętu

... z funkcją posuwu



**KGS 305**

	<b>Kapówka KS 305 Plus</b>
<b>Dodatkowe zalety</b>	•
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Laser do dokładnego wyznaczenia linii cięcia</li> </ul>	
<b>Parametry techniczne</b>	
Wymiary dł. x szer. x wys.	725 x 758 x 637 mm
Powierzchnia odkładcza	
Szerokość cięcia:	
- 90°	200 mm
- 45°	140 mm
Głębokość cięcia:	
- 90°	100 mm
- 45°	45 mm
Liczba obrotów na biegu jałowym	4.100 /min
Piła tarczowa	Ø 305 x 30 mm
Możliwość regulacji:	
- stół obrotowy prawo/lewo	47°/58°
- głowica prawo/lewo	47°/47°
Moc znamionowa	2,0 kW
Napięcie zasilania	230 V
Ciężar	20 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (80 zębów), lewe i prawe poszerzenie stołu, worek na pył, laser, cisk mocujący materiał obrabiany, króciec redukcyjny, drewniane nakładki na powierzchnie odkładcze
<b>Typ</b>	<b>KS 305 Plus</b>
<b>Nr katalogowy</b>	<b>010 305 0100</b>

	<b>Kapówka KGS 305</b>
<b>Parametry techniczne</b>	
Wymiary dł. x szer. x wys.	1.180 x 1.040 x 690 mm
Powierzchnia odkładcza	1.040 x 360 mm
Szerokość cięcia:	
- 90°	320 mm
- 45°	226 mm
Głębokość cięcia:	
- 90°	120 mm
- 45°	60 mm
Liczba obrotów na biegu jałowym	3.850 /min
Piła tarczowa	Ø 305 x 30 mm
Możliwość regulacji:	
- stół obrotowy prawo/lewo	60°/50°
- głowica prawo/lewo	47°/47°
Moc znamionowa	2,0 kW
Napięcie zasilania	230 V
Ciężar	29 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (80 zębów), 2 przedłużenie stołu, uchwyt do mocowania obrabianych przedmiotów, klucz do wymiany piły tarczowej, króciec do podłoża odcięcia wiórów
<b>Typ</b>	<b>KGS 305</b>
<b>Nr katalogowy</b>	<b>010 305 0000</b>


Podstawa		Nr kat.
	<p><b>Podstawa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego ustawienia maszyny, nawet na nierównych podłożach</li> <li>Łatwa i wygodna praca w pozycji stojącej</li> <li>Możliwość złożenia do transportu</li> </ul> <p>Przeznaczona do: KGS 301, KGS 331</p>	0910003518
	<p><b>Podstawa uniwersalna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego ustawienia maszyny, nawet na nierównych podłożach</li> <li>Łatwa i wygodna praca w pozycji stojącej</li> <li>Możliwość złożenia do transportu</li> </ul> <p>Przeznaczona do: KS 210 C, KGS 255, KGS 301, KGS 303, KGS 305, KGS 331, KGT 300, DH 330</p>	0910057529
	<p><b>Podstawa KSU 400</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Podstawa i poszerzenie stołu pracowniczego w stabilnej i odpornej konstrukcji</li> <li>Dzięki uniwersalnemu profilom uchwytywnym nadaje się również do wszystkich kapek - pilarek do cięcia ukosowego znanych producentów</li> <li>Stabilne nogi z regulacją wysokości</li> <li>Szeroka gama osprzętu</li> <li>Maks. długość całkowita: 400 cm</li> <li>Maks. obciążenie w cz. ciętkowej: 250 kg</li> <li>Ciężar: 25 kg</li> </ul> <p>Przeznaczona do: KGT 300, KGS 255, KGS 301, KGS 303, KGS 305, KGS 331, KS 210 C, KS 210 Lasercut, KS 210</p>	0910066110
<b>Specjalny osprzęt do podstawy KSU 400</b>		
	<p><b>Koła transportowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do łatwego transportu</li> <li>Mogą być stosowane przy złożeniu podstawy</li> </ul>	0910064584

		Nr kat.
	<p><b>Rolka podporowa KSU 400</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do długich przedmiotów</li> <li>Łatwe odprowadzanie cieków na wałkach</li> </ul> <p>Szerokość: 260 mm</p>	0910064592
	<p><b>Noga podporowa KSU 400</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dodatkowa noga podporowa do lepszego podparcia podstawy KSU 400 przy wysunięciu przedniej części</li> </ul>	0910064606
	<p><b>Wspornik ogranicznika KSU 400</b></p> <p>Długość: 615 mm</p>	0910064720
<b>Przedłużenie stołu do KGS 255, KGS 301 i KGS 331</b>		
	<p><b>Przeznaczony do stosowania przez prawostronny i lewostronny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Z składanym ogranicznikiem do cięcia na tę samą długość</li> </ul> <p>Długość: 350 mm Szerokość: 80 mm</p>	0910053230
<b>Przedłużenie stołu do KGS 255 i KGS 303</b>		
	<p><b>Przedłużenie stołu, prawostronne z profili stalowych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Z ogranicznikiem wzdłużnym i skalnym, do 1600 mm</li> <li>Zderzak dla zapewnienia powtarzalności cięcia</li> </ul> <p>Długość: 1.140 mm Szerokość: 200 mm</p>	0910058886
	<p><b>Przedłużenie stołu, lewostronne z profili stalowych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Z ogranicznikiem wzdłużnym i skalnym, do 1600 mm</li> <li>Zderzak dla zapewnienia powtarzalności cięcia</li> </ul> <p>W KGS 255 zastosowanie lewo i prawostronne</p> <p>Długość: 1.000 mm Szerokość: 200 mm</p>	0910058827
	<p><b>Przedłużenie stołu, prawostronne z profili stalowych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Z ogranicznikiem wzdłużnym i skalnym, rozciągane do 3000 mm</li> <li>Zderzak dla zapewnienia powtarzalności cięcia</li> </ul> <p>Długość: 1.140 mm Szerokość: 200 mm</p>	0910058894

	Nr kat.
 <p><b>Przedru enie stołu, lewostronne z profili stalowych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Z ogranicznikiem wzdu nym i skal , rozci gane do 3000 mm</li> <li>Zderzak dla zapewnienia powtarzalno ci ci cia</li> </ul> <p>W KGS 255 zastosowanie lewo i prawostronne Długo : 1.000 mm Szeroko : 200 mm</p>	0910058835
 <p><b>Przedru enie stołu, prawostronne z profili aluminiowych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Z ogranicznikiem wzdu nym i skal , rozci gane do 3.000 mm</li> <li>Zderzak dla zapewnienia powtarzalno ci ci cia</li> <li>Noga podporowa z mo liwo ci składania i regulacji wysoko ci</li> </ul> <p>Długo : 1.130 mm Szeroko : 200 mm</p>	0910057545
 <p><b>Przedru enie stołu, lewostronne z profili aluminiowych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Z ogranicznikiem wzdu nym i skal , rozci gane do 3000 mm</li> <li>Zderzak dla zapewnienia powtarzalno ci ci cia</li> <li>Noga podporowa z mo liwo ci składania i regulacji wysoko ci</li> </ul> <p>w KGS 255 zastosowanie lewo i prawostronne Długo : 1.000 mm Szeroko : 200 mm</p>	0910057537

Przedru enia stołu do KGS 301 i KGS 331	
	Nr kat.
 <p><b>Przedru enie stołu, prawostronne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Ze skal , szerokim konikiem podporowym oraz zderzakiem dla zapewnienia powtarzalno ci ci cia</li> <li>Mo liwo zło enia do transportu</li> </ul> <p>Długo robocza: 1.660 mm Długo : 1.440 mm Szeroko : 165 mm</p>	0910006525
 <p><b>Przedru enie stołu, lewostronne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Przedru enie teleskopowe ze skal wyci gane do 3.000 mm</li> <li>Ze skal , 2 konikami podporowymi oraz zderzakiem dla zapewnienia powtarzalno ci ci cia</li> <li>Mo liwo zło enia do transportu</li> </ul> <p>Długo : 1.650 mm Szeroko : 165 mm</p>	0910003500



Przedru enia stołu do KGS 305	
	Nr kat.
 <p><b>Przedru enie stołu, prawostronne z profili stalowych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Z ogranicznikiem wzdu nym i skal , do 1.600 mm</li> <li>Zderzak dla zapewnienia powtarzalno ci ci cia</li> </ul> <p>Długo : 1.140 mm Szeroko : 200 mm</p>	0910061895
 <p><b>Przedru enie stołu, lewostronne z profili stalowych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Z ogranicznikiem wzdu nym i skal , do 1.600 mm</li> <li>Zderzak dla zapewnienia powtarzalno ci ci cia</li> </ul> <p>Długo : 1.000 mm Szeroko : 200 mm</p>	0910061887
 <p><b>Przedru enie stołu, prawostronne z profili aluminiowych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Z ogranicznikiem wzdu nym i skal , rozci gane do 3.000 mm</li> <li>Zderzak dla zapewnienia powtarzalno ci ci cia</li> <li>Noga podporowa z mo liwo ci składania i regulacji wysoko ci</li> </ul> <p>Długo : 1.130 mm Szeroko : 200 mm</p>	0910061917
 <p><b>Przedru enie stołu, lewostronne z profili aluminiowych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Z ogranicznikiem wzdu nym i skal , rozci gane do 3.000 mm</li> <li>Zderzak dla zapewnienia powtarzalno ci ci cia</li> <li>Noga podporowa z mo liwo ci składania i regulacji wysoko ci</li> </ul> <p>Długo : 1.000 mm Szeroko : 200 mm</p>	0910061909




Profil przedru enia cy z 1.600 na 3.000 mm	
	Nr kat.
 <p><b>Profil przedru enia cy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do przedru enia stołu z 1.600 mm do 3.000 mm</li> </ul> <p>Długo : 1.400 mm Przeznaczony do: KGS 255, KGS 303, KGS 305</p>	0910058878

Dodatkowe ograniczniki		Nr kat.
	<b>Ogranicznik dodatkowy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do bezpiecznej i pozabawionej wyrwa obróbki małych przedmiotów i listew</li> <li>Nadaje się szczególnie do obróbki wysokich przedmiotów</li> </ul> Przeznaczone do: KGS 255 KGS 303 KGT 300	0910059831
	<b>Ogranicznik do cięcia na długo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dla zapewnienia powtarzalności cięcia, równie przy małych cięciach</li> </ul> Przeznaczone do: KGS 301 KGS 331	0910009010

Uchwyty do stabilnego mocowania obrabianych przedmiotów		Nr kat.
	<b>Uchwyt pomocniczy do mocowania obrabianych przedmiotów</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego zamocowania małych przedmiotów na stole pilarki</li> </ul> Przeznaczone do: KGS 301	0910031228
	<b>Uchwyt pomocniczy do mocowania obrabianych przedmiotów</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego zamocowania obrabianego przedmiotu na stole pilarki</li> </ul> Przeznaczone do: KGS 255, KGS 303, KGS 305, KGT 300, KGT 501, KS 210 C, KS 210 Lasercut	0910057553


Laserowe wyznaczanie linii cięcia		Nr kat.
	<b>Laserowe wyznaczanie linii cięcia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do doskonałego podglądu przepiętu</li> <li>Automatyczne uruchamianie wyl. cznikiem od rdzowym</li> <li>Szybkie i pewne ustawienie obrabianego przedmiotu</li> <li>Bez cię próbnych</li> </ul> Laser liniowy na baterie z 6 bateriami na wymian Przeznaczone do: KGS 255	0910064738
	<b>Laser do wyznaczania linii cięcia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do doskonałego podglądu przepiętu</li> <li>Szybkie i pewne ustawienie obrabianego przedmiotu</li> <li>Bez cię próbnych</li> </ul> Laser liniowy na baterie Przeznaczone do: KGS 301, KGS 331, KGT 500, KGT 501	0910040553

		Nr kat.
	<b>Laserowe wyznaczanie linii cięcia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do doskonałego podglądu przepiętu</li> <li>Automatyczne uruchamianie wyl. cznikiem od rdzowym</li> <li>Szybkie i pewne ustawienie obrabianego przedmiotu</li> <li>Bez cię próbnych</li> </ul> Laser liniowy na baterie z 6 bateriami na wymian Przeznaczone do: KGS 303	0910063553
	<b>Laserowe wyznaczanie linii cięcia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do doskonałego podglądu przepiętu</li> <li>Automatyczne uruchamianie wyl. cznikiem od rdzowym</li> <li>Szybkie i pewne ustawienie obrabianego przedmiotu</li> <li>Bez cię próbnych</li> </ul> Laser liniowy na baterie z 6 bateriami na wymian Przeznaczone do: KGS 305	0910063952

Stojaki		Nr kat.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do podparcia długich przedmiotów podczas cięcia, frezowania, strugania i wiercenia</li> <li>Stabilne, składane, z regulacją wysokości cięcia</li> </ul>	
	<b>Stojak RS 420</b> Z lekko obracającymi się i wytrzymałym ciałem obciążeniowym ze stali szlachetnej Szerokość: 400 mm Obciążenie: 100 kg Wysokość: 640 - 1.015 mm	0910053353
	<b>Stojak RS 420 G</b> Z lekko obracającymi się chromowanymi łopatkami Z możliwością ruchu boczno-tyłowego Nadaje się do materiałów płytowych Szerokość: 520 mm Obciążenie: 100 kg Wysokość: 640 - 1.015 mm	0910053345
	<b>Stojak RS 420 W</b> Z lekko obracającymi się chromowanymi łopatkami Regulowana listwa tyłowa Z możliwością ruchu boczno-tyłowego Nadaje się do materiałów płytowych, okrągłych lub kwadratowych przedmiotów Szerokość: 420 mm Obciążenie: 100 kg Wysokość: 640 - 1.015 mm	0910053361

**Przystawka do podł czenia odci gu wiórów**


	<b>Nr kat.</b>
 <p><b>Instalacja do podł czenia odci gu wiórów</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do uzyskania czystego powietrza w miejscu pracy i dobrej widoczno ci na docinany przedmiot</li> </ul> <p>Króciec odci gu Ø 100 mm Przeznaczony do: KGS 301 KGS 331</p>	0910003496

	<b>Nr kat.</b>
 <p><b>Przystawka do podł czenia systemu odsysania wiórów</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do uzyskania czystego powietrza w miejscu pracy i dobrej widoczno ci na docinany przedmiot</li> <li>Umo liwia podł czenie odci gu wiórów lub odkurzacza uniwersalnego Metabo</li> <li>Odsysanie z dwóch miejsc (z przłt cza ss cego maszyny i z kró ca odsysaj cego osłony ochronnej)</li> <li>Składa si z w a ss cego 12 elementów przłt czeniowych</li> </ul> <p>Króciec odci gu Ø 100 mm Przeznaczona do: TS 250, KGS 305</p>	0910061127


**Adapter do podł czania odkurzacza**

	<b>Nr kat.</b>
<p>Ø zewn. 44 mm</p>  <p><b>Adapter do podł czania odkurzacza</b></p> <p>do podł czania kapówek i uko nic do odkurzacza uniwersalnego Metabo Mo liwo podł czania worka Metabo 6.31289</p>	0910059955
<p>Ø wewn. 35 mm</p>	
<p>Ø zewn. 100 mm</p> <p>Ø zewn. 58 mm 44 mm</p>  <p><b>Adapter do podł czania odkurzacza Multi</b></p> <p>Do KGS 255 / KGS 305 Do KGS 303 tylko z odci giem wiórów nr katalogowy 0910057561</p>	0910058010
<p>Ø wewn. 44 mm 58 mm</p>	

**Uchwyt do przesuwania**

	<b>Nr kat.</b>
 <p><b>Uchwyt do przesuwania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do boczno go przesuwania obrabianego przedmiotu</li> </ul>	0910057200

**Spray konserwacyjny**

	<b>Nr kat.</b>
 <p><b>Spray konserwacyjny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Idealny do konserwacji powierzchni roboczych maszyn do obróbki drewna</li> <li>Zawiera sylikon - zapobiega przyklejaniu si pyłu np. na dr kach gwintowanych lub ło yskach</li> <li>Zmniejsza tarcie przedmiotów obrabianych na stole roboczym</li> <li>Du e działanie czyszcz ce</li> </ul>	0911018691

**Piły tarczowe**

Materiał	Wymiary mm	Liczba z bów	Wykonanie	Nr kat.
<b>do KGS 255</b>				
W glik spiekany	210 x 1,8 x 30	24	z b przemienny	6.28008
W glik spiekany	210 x 2,4 x 30	40	z b przemienny, 3°	6.28037
W glik spiekany	210 x 2,4 x 30	64	z b płaski / z b trapezowy, 5° ujemny	6.28082
<b>do KGS 301, KGS 303 i KGS 331</b>				
W glik spiekany	250 x 2,8 x 30	24	z b przemienny, 3° ujemny	6.28013
W glik spiekany	250 x 2,4 x 30	48	z b przemienny, 5° ujemny	6.28047
W glik spiekany	250 x 2,4 x 30	60	z b przemienny, 5° ujemny	6.28048
W glik spiekany	250 x 2,8 x 30	80	z b płaski / z b trapezowy, 5° ujemny	6.28088
<b>do KGS 305</b>				
W glik spiekany	305 x 2,4 x 30	60	z b przemienny	6.28054
W glik spiekany	305 x 2,4 x 30	80	z b przemienny	6.28055
W glik spiekany	305 x 2,8 x 30	96	z b płaski / z b trapezowy	6.28091
W glik spiekany	315 x 2,8 x 30	84	z b przemienny	6.28058

**CHARAKTERYSTYKA**

- Szybkie przebrojenie z pilarki kapówki na pilarkę stołową
- Wydajny silnik
- Niewielki ciężar ułatwia wygodny transport
- Ciężar ukośnie i kłose do 45° dzieli uchylną głowicę i obrotowemu silnikowi
- Głowica obustronnie pochylana
- Trwała i precyzyjna konstrukcja z ciężar nieniewodnego odlewu aluminiowego
- Zintegrowane gniazda do zamocowania przedłuże stołu - bez użycia narzędzi
- Ogranicznik równoległy



KGT 300

**CHARAKTERYSTYKA**

- Wielofunkcyjna pilarka spełniająca trzy funkcje: pilarka do cięcia kłosa, ukośnie i pilarka stołowa
- Szybkie przebrojenie z pilarki kapówki na pilarkę stołową
- Dzieli kłosa sztywnie, odpornej konstrukcji zapewniającej najwyższą jakość cięcia
- Bezkolizyjna praca w każdych warunkach
- Cichy, niewymagający konserwacji silnik indukcyjny
- Elektroniczny hamulec silnika
- Skala do bezstopniowej regulacji kłosa z blokadą w pozycji 90° i 45°
- Trwała i precyzyjna konstrukcja z ciężar nieniewodnego odlewu aluminiowego
- Podstawa zintegrowana z maszyną, składane nogi - dzieli kłosa maszynowo na użyciu w pozycji kłosa
- Ogranicznik równoległy



KGT 501

**Pilarka uniwersalna  
KGT 300**

**Parametry techniczne**

Wymiary dł. x szer. x wys.	575 x 760 x 730 mm
Wysokość robocza bez podstawy	420 mm
Powierzchnia odkładcza	345 x 473 mm
Szerokość cięcia - praca jako kapówka 90/45°	170 mm/112 mm
Głębokość cięcia - praca jako kapówka 90/45°	100 mm/66 mm
Wysokość cięcia - tryb pracy jako pilarka stołowa 90°	55 mm
Liczba obrotów na biegu jałowym	3.400 /min
Piła tarczowa	Ø 315 x 30 mm
Możliwość regulacji:	
- talerz obrotowy lewo/prawo	50°/60°
- głowica prawo/lewo	45°/48°
Moc znamionowa	1,8 kW
Napięcie zasilania	230 V
Ochrona silnika	Wyłącznik nadprądowy
Ciężar	21 kg

**Wyposażenie standardowe**

Piła tarczowa z węglików spiekanych (48 zębów), osłona przeciwwirowa, ogranicznik wzdłużny, narzędzia do wymiany piły tarczowej

Typ  
Nr katalogowy

KGT 300  
010 330 0000

**Pilarka uniwersalna  
KGT 501**

**Parametry techniczne**

Wymiary dł. x szer. x wys.	620 x 663 x 878 mm
Wysokość robocza bez podstawy	457 mm
Powierzchnia odkładcza	500 x 520 mm
Szerokość cięcia - praca jako kapówka 90/45°	210 mm/154 mm
Głębokość cięcia - praca jako kapówka 90/45°	60 mm/45 mm
Wysokość cięcia - tryb pracy jako pilarka stołowa 90°	81 mm
Liczba obrotów na biegu jałowym	3.620 /min
Piła tarczowa	Ø 250 x 30 mm
Możliwość regulacji:	
- talerz obrotowy lewo/prawo	45°/45°
- głowica prawo	45°
Moc znamionowa	2 kW
Napięcie zasilania	230 V
Ochrona silnika	Wyłącznik nadprądowy
Ciężar	45 kg


**Wyposażenie standardowe**

Piła tarczowa z węglików spiekanych (34 zębów), osłona przeciwwirowa, ogranicznik wzdłużny, składana podstawa, narzędzia do wymiany piły tarczowej

Typ  
Nr katalogowy

KGT 501  
010 250 5018

Podstawa		Nr kat.
	<b>Podstawa uniwersalna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego ustawienia maszyny, nawet na nierównych podłożach</li> <li>Łatwa i wygodna praca w pozycji stojącej</li> <li>Możliwość złożenia do transportu</li> </ul> Przeznaczony do: KS 210 C, KGS 255, KGS 301, KGS 303, KGS 305, KGS 331, KGT 300	0910057529
	<b>Podstawa KSU 400</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Podstawa i poszerzenie stołu potoczne w stabilną i odporną konstrukcję</li> <li>Dzięki uniwersalnym profilom uchwytywnym nadaje się również do wszystkich kapówek - pilarek do cięcia ukosemno znanych producentów</li> <li>Stabilne nogi z regulacją wysokości</li> <li>Szeroka gama osprzętu</li> </ul> Maks. długość całkowita: 400 cm Maks. obciążenie w cz. ciętkowej: 250 kg Ciężar: 25 kg Przeznaczona do: KGT 300, KGS 255, KGS 301, KGS 303, KGS 305, KGS 331, KS 210 C, KS 210 Lasercut, KS 210	0910066110

Uchwyt do stabilnego mocowania obrabianych przedmiotów		Nr kat.
	<b>Uchwyt pomocniczy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego mocowania obrabianego przedmiotu na stole pilarki</li> </ul> Przeznaczenie: KGS 255, KGS 303, KGS 305, KGT 300, KGT 501, KS 210 C, KS 210 Lasercut, KGT 501 od roku prod. 2006	0910057553

## OSPRZĘT DO KGT 300


Przedłużenie stołu		Nr kat.
	<b>Przedłużenie stołu prawostronne z profili stalowych</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Z ogranicznikiem wzdłużnym i skalnym, do 1.600 mm</li> <li>Zderzak dla zapewnienia powtarzalności cięcia</li> </ul> Długość: 1.140 mm Szerokość: 200 mm	0910058886
	<b>Przedłużenie stołu lewostronne z profili stalowych</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Z ogranicznikiem wzdłużnym i skalnym, do 1.600 mm</li> <li>Zderzak dla zapewnienia powtarzalności cięcia</li> </ul> Długość: 1.000 mm Szerokość: 200 mm	0910058827

		Nr kat.
	<b>Przedłużenie stołu prawostronne z profili stalowych</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Z ogranicznikiem wzdłużnym i skalnym, do 3.000 mm</li> <li>Zderzak dla zapewnienia powtarzalności cięcia</li> </ul> Długość: 1.140 mm Szerokość: 200 mm	0910058934
	<b>Przedłużenie stołu lewostronne z profili stalowych</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Z ogranicznikiem wzdłużnym i skalnym, do 3.000 mm</li> <li>Zderzak dla zapewnienia powtarzalności cięcia</li> </ul> Długość: 1.000 mm Szerokość: 200 mm	0910058935
	<b>Przedłużenie stołu prawostronne z profili aluminiowych</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Z ogranicznikiem wzdłużnym i skalnym, rozciągane do 3.000 mm</li> <li>Ogranicznik dla zapewnienia powtarzalności cięcia</li> <li>Noga podporowa z możliwością składania i regulacji wysokości</li> </ul> Długość: 1.130 mm Szerokość: 200 mm	0910057545
	<b>Przedłużenie stołu lewostronne z profili aluminiowych</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Z ogranicznikiem wzdłużnym i skalnym, rozciągane do 3.000 mm</li> <li>Ogranicznik dla zapewnienia powtarzalności cięcia</li> <li>Noga podporowa z możliwością składania i regulacji wysokości</li> </ul> Długość: 1.000 mm Szerokość: 200 mm	0910057537

## Dodatkowe ograniczniki

		Nr kat.
	<b>Ogranicznik dodatkowy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do bezpiecznej i pozbawionej wyrwy obróbki małych przedmiotów i listew</li> <li>Nadaje się szczególnie do obróbki wysokich przedmiotów</li> </ul> Przeznaczony do: KGS 255 KGS 303 KGT 300	0910059831

## Adapter do podłączenia odkurzacza

		Nr kat.
Ø zewn. 44 mm  Ø wewn. 35 mm	 <b>Adapter do podłączenia odkurzacza</b> Przeznaczony do: KGS 255, KGS 301, KGS 303, KGS 305, KGT 300	0910059955


OSPRZĘT DO KGT 501




Przedłużenie stołu		Nr kat.
	<p><b>Przedłużenie stołu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Z ogranicznikiem wzdłużnym i skalnym, rozciąga się do 2800 mm</li> <li>Z profilem przedłużającym, z dwoma zderzakami dla zapewnienia powtarzalności cięcia</li> <li>Możliwość montażu z lewej i z prawej strony maszyny</li> <li>Długość: 1.000 mm</li> <li>Szerokość: 200 mm</li> </ul>	0910053213


Sanki prowadzące		Nr kat.
	<p><b>Sanki prowadzące</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Umożliwiają dokładne cięcie takich przedmiotów</li> <li>Sanki prowadzące na łożyskach kulkowych</li> <li>Zderzak do odcinania na długość do 1.000 mm, z konikiem, lupą i regulowanymi skalami aluminium</li> <li>Łatwe do montażu i demontażu</li> <li>Szerokość cięcia 90°/45°: 650 mm/890 mm</li> <li>Wielkość stołu: 350 x 290 mm</li> <li>Długość całkowita: 1.170 mm</li> <li>Odwrotność nakładania: 23 kg</li> </ul>	0910053205
	<p><b>Przedłużenie przykładnicy ze zderzakiem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zapewnia powtarzalność cięcia przedmiotów do 2.000 mm</li> <li>Do polerowania z aluminium profilem przykładnicy</li> </ul>	0910055100

Ograniczniki kąta		Nr kat.
	<p><b>Ogranicznik kąta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do dokładnych cięć poprzecznych i ukośnych</li> <li>Z płyt roboczych z aluminium</li> <li>Regulowany bezstopniowo, obustronnie od 90°-45°</li> <li>Przeznaczony do: KGT 500, KGT 501</li> </ul>	0910009028

Instalacja do podcięcia odcięcia wiórów		Nr kat.
	<p><b>Instalacja do podcięcia odcięcia wiórów</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do uzyskania czystego powietrza w miejscu pracy i dobrej widoczności na docinany przedmiot</li> <li>Króciec odcięcia Ø 100 mm</li> <li>Przeznaczona do: KGT 500, KGT 501</li> </ul>	0910009249

Laser do wyznaczania linii cięcia		Nr kat.
	<p><b>Laser do wyznaczania linii cięcia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do wyznaczania linii cięcia</li> <li>Bez cięć próbnych</li> <li>Laser liniowy na baterie</li> <li>Przeznaczony do: KGS 301, KGS 331, KGT 500, KGT 501</li> </ul>	0910040553

Stojaki		Nr kat.
	<p><b>Stojak RS 420</b></p> <p>Z lekką obracającą się i wytrzymałą konstrukcją obciążenia rolkami ze stali szlachetnej</p> <p>Szerokość: 400 mm</p> <p>Obciążenie: 100 kg</p> <p>Wysokość: 640 - 1.015 mm</p>	0910053353
	<p><b>Stojak RS 420 G</b></p> <p>Z lekką obracającą się chromowanymi łożyskami</p> <p>Z możliwością ruchu boczno</p> <p>Nadaje się do materiałów płytowych</p> <p>Szerokość: 520 mm</p> <p>Obciążenie: 100 kg</p> <p>Wysokość: 640 - 1.015 mm</p>	0910053345
	<p><b>Stojak RS 420 W</b></p> <p>Z lekką obracającą się chromowanymi łożyskami</p> <p>Regulowana listwa łożyskowa</p> <p>Z możliwością ruchu boczno</p> <p>Szerokość: 420 mm</p> <p>Obciążenie: 100 kg</p> <p>Wysokość: 640 - 1.015 mm</p>	0910053361

Piły tarczowe	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doskonałe rezultaty cięcia - dzięki szlifowanemu zębom i zminimalizowanemu bicia osłowego i bocznego</li> <li>Piły tarczowe HV: wysoka trwałość i wydajność - dzięki wykonaniu z węglików spiekanych</li> <li>Nadaje się do wielokrotnego ostrzenia</li> </ul>

Materiał	Wymiary mm	Liczba zębów	Wykonanie	Nr kat.
<b>do KGT 501</b>				
Węglik spiekany	250 x 2,8 x 30	34	z bieżni, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28045
Węglik spiekany	250 x 2,8 x 30	42	z bieżni, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28046
Węglik spiekany	250 x 2,8 x 30	80	z bieżni, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28087
Węglik spiekany	250 x 2,8 x 30	80	z bieżni / z bieżni trapezowej, 5° ujemny	6.28088
<b>do KGT 300</b>				
Węglik spiekany	315 x 2,8 x 30	20	z bieżni, gniazdo kombinowane z dodatkowym otworem	6.28015
Węglik spiekany	315 x 2,8 x 30	48	z bieżni, 0°	6.28057
Węglik spiekany	315 x 2,8 x 30	84	z bieżni	6.28058
Węglik spiekany	315 x 2,8 x 30	96	z bieżni / z bieżni trapezowej, 5° ujemny	6.28092

## CHARAKTERYSTYKA

- Profesjonalna pilarka przenośna z funkcjami i zaletami kapówki, ukośnicy, pilarki podstołowej oraz pilarki stołowej
- Jako kompletny zestaw do wszechstronnych i precyzyjnych prac
- Szybki montaż doł czonowego osprzętu
- Niewielka waga umożliwia łatwy transport
- Silnik z zabezpieczeniem przed przecięciem i układem łagodnego rozruchu (soft-starter)
- Błyskawiczne przebrojenie z ukośnicy na pilarkę stołową
- Uniwersalny ogranicznik do cięć kątowych i wzdłużnych do zastosowania z każdą stroną stołu
- Bezstopniowa regulacja pochylecia piły i wysokość cięcia
- Zintegrowana, składana podstawa z poziomowaniem zapewnia stabilność
- Precyzyjny uchwyt mocujący z profili aluminiowych
- 8-krotnie zwiększony posuw wrzeciennika z ciśnieniowego odlewów aluminiowych zapewnia najwyższą precyzję
- Konstrukcja obudowy wykonana z grubej blachy stalowej, malowana proszkowo
- Zasilanie jednofazowym prądem przemysłowym



UK 290

Pilarka podstołowa  
UK 290

### Dodatkowe zalety

- Możliwość rozbudowy do systemowej pilarki tarczowej

### Parametry techniczne

Wymiary dł. x szer. x wys.	674 x 478 x 878 mm
Wysokość robocza bez podstawy	420 mm
Wielkość stołu	478 x 674 mm
Wysokość cięcia 90/45°	60 mm/42 mm
Prędkość obrotowa tarczy	4.500 /min
Piła tarczowa	Ø 220 x 30 mm
Pochylenie wrzeciennika	-1,5° - 46,5°
Długość przesuwu	290 mm
Moc znamionowa	1,8 kW
Napięcie zasilania	230 V
Ciężar (z podstawą)	25 kg


### Wyposażenie standardowe


Piła tarczowa z zębami przemysłowymi z węglików spiekanych (36 zębów), składana podstawa, ogranicznik uniwersalny, klin rozdzielający, popychacz, przystawki do odcięcia wiórów


Typ  
Nr katalogowy

UK 290  
010 290 0000

OSPRZĘT DO UK 290

Poszerzenie stołu		Nr kat.
	<p><b>Poszerzenie stołu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zwiększa powierzchnię odkładczą, nadaje ci idealnie do duych płyt</li> <li>Umożliwia ci pracę z ogranicznikiem wzdułnym do 610 mm</li> <li>Regulacja wysokościci</li> <li>Długość: 674 mm Szer.: 501 mm</li> </ul>	0910064401 <sup>1)</sup>

Przedłużenie stołu		Nr kat.
	<p><b>Przedłużenie stołu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Bezpieczna praca</li> <li>Długość: 380 mm Szer.: 476 mm</li> </ul>	0910064312 <sup>1)</sup>


Ogranicznik wzdułny		Nr kat.
	<p><b>Ogranicznik wzdułny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do długich ci lub docinania duych płyt</li> <li>Długi profil gwarantuje pewne prowadzenie materiału</li> </ul>	0910063707 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Wyposażenie standardowe do zestawu UK 290


Koła transportowe		Nr kat.
	<p><b>Koła transportowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do łatwego transportu</li> </ul>	0910064363

Sanki prowadzące		Nr kat.
	<p><b>Sanki prowadzące</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Duże i szerokie przedmioty bezpiecznie prowadzone przez brzoścót</li> <li>Dokładne i precyzyjne cięcie</li> <li>Łatwe do zamontowania i ponownego rozmontowania</li> <li>Bezpieczna praca</li> <li>Wielkość stołu: 310 x 200 mm</li> <li>Długość całkowita: 1.225 mm</li> <li>Obciążenie: 7,7 kg</li> </ul>	0910064363 <sup>1)</sup>


<sup>1)</sup> Wyposażenie standardowe do zestawu UK 290

Ogranicznik uniwersalny UK 290		Nr kat.
	<p><b>Ogranicznik uniwersalny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Może być stosowany jako zamiennik lub jako drugi ogranicznik</li> <li>Do podwójnych cięć kłowych</li> <li>Obrotalny o 180° (2 x 90°)</li> <li>Ogranicznik długości: 450 mm</li> <li>Przeznaczony do: UK 290, UK 333</li> </ul>	0910063057


Ochrona przed odpryskami		Nr kat.
	<p><b>Ochrona przed odpryskami (zestaw = 10 sztuk)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Montowany przed piłą minimalizuje wyrwania w miejscu wyjścia piły z przedmiotu obrabianego</li> <li>Przeznaczona do: UK 333</li> </ul>	0910062107

Przystawka do podcięcia odcięgu wiórow		Nr kat.
	<p><b>Przystawka do podcięcia odcięgu wiórow</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasuje do wszystkich odkurzaczy w aktualnej ofercie.</li> <li>Zapewnia czyste otoczenie miejsca pracy i dobre widoczność obrabianych materiałów</li> </ul>	0910064371 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Wyposażenie standardowe do zestawu UK 290

Uchwyty do stabilnego mocowania obrabianych przedmiotów		Nr kat.
	<p><b>Uchwyt do stabilnego mocowania obrabianych przedmiotów</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do pewnego mocowania małych przedmiotów, materiałów okrągłych, profili z tworzywa sztucznego lub aluminium</li> <li>Nadaje się do stosowania na ograniczniku uniwersalnym</li> <li>Maksymalna wysokość mocowania: 75 mm</li> </ul>	0910064495

Uchwyt do stabilnego mocowania obrabianych przedmiotów		Nr kat.
	<p><b>Uchwyt do stabilnego mocowania obrabianych przedmiotów</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do pewnego mocowania małych przedmiotów, materiałów okrągłych, profili z tworzywa sztucznego lub aluminium</li> <li>Nadaje się do stosowania na ograniczniku uniwersalnym i sankach prowadzących</li> <li>Dodatkowo może być stosowana na przedłużeniach stołu</li> <li>Maks. wysokość mocowania: 55 mm</li> <li>Przeznaczony do: UK 220, UK 333</li> </ul>	0910053124

Uchwyt mocujący		Nr kat.
	<p><b>Uchwyt mocujący</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do zamocowania obrabianego przedmiotu na sankach prowadzących</li> </ul>	0910064509

Schowek na piły tarczowe		Nr kat.
	<p><b>Schowek na piły tarczowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schowek na piły tarczowe z tałmierzem, przymiarem kątowym i ołówkiem</li> <li>Do bezpiecznego przechowywania maks. dwóch pił tarczowych, maks. Ø 254 mm</li> <li>Piły nie należą do zakresu dostawy</li> <li>Przeznaczony do montażu na stole uniwersalnym Flexo 500, podstawach podstołowych pilarek tarczowych UK 290, UK 333, pilarkach do cięcia kłowego i ukoniego z funkcją pilarki stołowej</li> </ul>	0910064339

## Stół roboczy



### Stół uniwersalny Flexo 500

- Do stacjonarnego stosowania wyrzynarek, frezarek górnorzęzionych i ręcznych pilarek tarczowych Metabo (przy użyciu odpowiedniego osprzętu)
- Ze składaną podstawą i regulacją wysokości
- Możliwość stosowania również w półczeniu z pilarką UK 290 lub UK 333 jako poszerzenie stołu lub stanowisko robocze
- Stabilna konstrukcja stalowa i duża płyta stołu z profili aluminiowych

Nr kat.

0910064304

## Piły tarczowe



- Doskonałe rezultaty cięcia dzięki szlifowanemu zębom i zminimalizowaniu bicia czołowego i bocznego
- Piły tarczowe HW: wysoka trwałość i wydajność dzięki wykonaniu z węglików spiekanych
- Nadaje się do wielokrotnego ostrzenia

Materiał	Wymiary mm	Liczba zębów	Wykonanie	Nr kat.
<b>do UK 290</b>				
Węglik spiekany	220 x 2,6 x 30	36	z b. przemienny	6.28042
Węglik spiekany	220 x 2,6 x 30	48	z b. daszkowy	6.28043
Węglik spiekany	220 x 2,6 x 30	80	z b. płaski / z b. trapezowy	6.28084

## OSPRZĘT DO FLEKO 500

### Przystawka do montażu frezarki



### Przystawka do montażu frezarki

- Do wykonywania wpustów i frezowania: ogranicznik do frezowania z możliwością odsysania pyłu

Nr kat.

0910064380

### Przystawka do montażu pilarki ręcznej



### Przystawka do montażu pilarki ręcznej

- Do cięcia drewna
- Składa się ze specjalnego profilu stalowego i osłony tarczy z krótkim celem do podłożenia odcięcia wiórow

Nr kat.

0910064398

### Ogranicznik kłowy



### Ogranicznik kłowy

- Praktyczna pomoc przy cięciu ciągów kłowych
- Służy jako sanki prowadząca przy użyciu frezarki górnorzęzionowej lub pilarki ręcznej.

Nr kat.

0910064410





## CHARAKTERYSTYKA


- Szeroki zakres zastosowa dzi ki obszernemu oprz towi
- Do mobilnych zastosowa
- Wydajny silnik
- Łagodny rozruch
- Rozszerzenie stołu zintegrowane z boku
- Ogranicznik poprzeczny ze skal
- Bezstopniowa regulacja pochylecia piły
- Zasilanie jednofazowym pr dem przeniennym




TS 250

Stojak		Nr kat.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Do optymalnej wysoko ci pracy i stabilno ci</li> <li>■ Składany</li> </ul>	0910061135

Instalacja do podł czenia odci gu wiórow		Nr kat.
	<b>Instalacja do podł czenia odci gu wiórow</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Do uzyskania czystego powietrza w miejscu pracy i dobrej widoczno ci na docinany przedmiot</li> <li>■ Do podł czenia do odci gu wiórow lub odkurzacza uniwersalnego Metabo</li> <li>■ Odsysanie z dwóch miejsc (z przył cza ss cego maszyny i z kró ca odsysaj cego pokrywy ochronnej)</li> <li>■ Składa si z w as s cego i 2 elementów przył czeniowych</li> </ul> Króciec odci gu Ø 100 mm	0910061127

Adapter do podł czenia odkurzacza		Nr kat.
Ø zewn. 100 mm Ø wewn. 44 mm 58 mm	 <b>Adapter do podł czenia odkurzacza</b>	0910058010

Piły tarczowe	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Doskonałe rezultaty ci cia - dzi ki szlifowanym z bóm i zminimalizowaniu bicia czołowego i bocznego</li> <li>■ Piły tarczowe HW: wysoka trwało i wydajno dzi ki wykonaniu z w glików spiekanych</li> <li>■ Nadaje si do wielokrotnego ostrzenia</li> </ul>

	Pilarka stołowa TS 250
<b>Parametry techniczne</b>	
Wymiary dł. x szer. x wys.	760 x 760 x 490 mm
Wielko stołu	755 / 985 x 645 mm
Wysoko robocza:	
- z podstaw	900 mm
- bez podstawy	330 mm
Wysoko ci cia 90/45°	77 mm/52 mm
Liczba obrotów przy obci eniu	2.600 /min
Maks. szeroko ci cia	
- z ogranicznikiem wzdu nym	390 mm
Piła tarczowa	Ø 250 x 30 mm
Zakres pochylecia piły	-1,5 - 46,5°
Moc znamionowa	2 kW
Podł czenie odci gu wiórow	58 mm
Napi cie zasilania	230 V
Ci ar	34 kg
<b>Wyposa enie standardowe</b>	Piła tarczowa z z bami przeniennymi z w glików spiekanych (34 z by), ogranicznik wzdu ny, ogranicznik k towy, poszerzenie stołu, schowek na pił tarczow , króciec do podł czenia odci gu wiórow, zwijacz przewodu, popychacz
Typ	TS 250
Nr katalogowy	010 250 2000

Materiał	Wymiary mm	Liczba z bów	Wykonanie	Nr kat.
W glik spiekany	250 x 2,8 x 30	24	z b przenienny	6.28012
W glik spiekany	250 x 2,8 x 30	34	z b przenienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28045
W glik spiekany	250 x 2,8 x 30	42	z b przenienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28046
W glik spiekany	250 x 2,8 x 30	60	z b przenienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28049
W glik spiekany	250 x 3,2 x 30	60	z b przenienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28050
W glik spiekany	250 x 2,8 x 30	80	z b przenienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28087
W glik spiekany	250 x 2,8 x 30	80	z b płaski / z b trapezowy, 5° umjny	6.28088

## CHARAKTERYSTYKA

- Szeroki zakres zastosowań dzięki obszernemu osprzętowi
- Do mobilnych zastosowań
- Regulacja pochylecia piły
- Zamknięty włącznik chroni przed nieuprawnionym użyciem
- Długość stołu z oksydowanych, sztywnych profili aluminiowych
- Szeroka gama osprzętu



PK 200

### Precyzyjna pilarka tarczowa PK 200

#### Dodatkowe zalety

- Zasilanie jednofazowym prądem przemysłowym

#### Parametry techniczne

Wymiary dł. x szer. x wys.	540 x 430 x 330 mm
Wielkość stołu	430 x 540 mm
Wysokość cięcia 90/45°	65 mm/45 mm
Liczba obrotów przy obciążeniu	4.000 /min
Maks. szerokość cięcia - z ogranicznikiem wzdłużnym	180 mm
Piła tarczowa	Ø 210 x 30 mm
Zakres pochylecia piły	-1,5° - 46,5°
Moc znamionowa	1,7 kW
Napięcie zasilania	230 V
Ciężar	21 kg

#### Wyposażenie standardowe

Piła tarczowa z zębami przemysłowymi z glików spiekanych (30 zębów), ogranicznik wzdłużny, ogranicznik kątowny, przystawki do odcięcia wiórów, popychacz

Typ  
Nr katalogowy

PK 200  
010 200 1001

## CHARAKTERYSTYKA

- Szeroki zakres zastosowań dzięki bogatemu osprzętowi
- Do mobilnych zastosowań
- Wydajny silnik
- Przedławnienie stołu i nóg zawarte w zakresie dostawy
- Regulacja pochyleń pily

- Zamykany walecznik chroni przed nieuprawnionym użyciem
- Dużo stołów z oksydowanych, sztywnych profili aluminiowych
- Szeroka gama osprzętu

... z systemem BASIS  
i sankami prowadzącymi









PK 255 - 2,5 WN

PK 255 - 3,4 DN



	Precyzyjna pilarka tarczowa PK 255 - 2,5 WN	Precyzyjna pilarka tarczowa PK 255 - 3,4 DN
<b>Dodatkowe zalety</b>	•	•
■ Zasilanie jednofazowym prądem przemiennym		
■ Zasilanie prądem trójfazowym		
<b>Parametry techniczne</b>		
Wymiary dł. x szer. x wys.	1.560 x 1.400 x 1.000 mm	1.560 x 1.400 x 1.000 mm
Wielkość stołu	660 x 760 mm	660 x 760 mm
Wysokość cięcia 90/45°	80 mm/53 mm	80 mm/53 mm
Liczba obrotów przy obciążeniu	3.800 /min	3.800 /min
Maks. szerokość cięcia		
- z ogranicznikiem wzdłużnym	300 mm	300 mm
Piła tarczowa	Ø 250 x 30 mm	Ø 250 x 30 mm
Zakres pochyleń pily	0° - 45°	0° - 45°
Moc znamionowa	2,5 kW	3,4 kW
Napięcie zasilania	230 V	230 V
Ciężar	74 kg	74 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (34 zębów), podstawa, system BASIS (szerokość cięcia do 700 mm), sanki z systemem BASIS, sanki prowadzące z nogami podporowymi, ogranicznik wzdłużny, ogranicznik kątowy, przedławnienie stołu, przystawki do odcięcia wiórowo-popychacz	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (34 zębów), podstawa, system BASIS (szerokość cięcia do 700 mm), sanki z systemem BASIS, sanki prowadzące z nogami podporowymi, ogranicznik wzdłużny, ogranicznik kątowy, przedławnienie stołu, przystawki do odcięcia wiórowo-popychacz
<b>Typ</b>	PK 255 - 2,5 WN	PK 255 - 3,4 DN
<b>Nr katalogowy</b>	019 255 2508	019 255 3407


## OSPRZĘT DO PK 200 I PK 255

Podstawa		Nr kat.
	<b>Podstawa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optymalna wysokość pracy i stabilność</li> <li>■ Łatwa w transporcie</li> <li>■ Składana</li> </ul> Przeznaczona do: UK 220, PK 200	0910017047
Koła transportowe		Nr kat.
	<b>Koła transportowe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Do łatwego transportu</li> <li>■ Montowane do podstawy</li> </ul> Przeznaczone do: PK 255, BKH 450, BKS 400, BKS 450	0910003313
System BASIS		Nr kat.
	<b>System BASIS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Niezbrzydny do montażu w sanek prowadzących, montaż u przodu i poszerzenia stołu</li> <li>■ Możliwość mocowania z przodu i z tyłu obudowy maszyny</li> </ul> Długość: 1.180 mm Przeznaczone do: PK 200, UK 220	0910018450
	<b>System BASIS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Niezbrzydny do montażu w sanek prowadzących, montaż u przodu i poszerzenia stołu</li> <li>■ Mocowanie / blokada z przodu i z tyłu obudowy maszyny</li> </ul> Długość: 1.180 mm Przeznaczone do: PK 255	0910052411
Osprzęt do systemu BASIS		Nr kat.
	<b>Przedłużenie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Przedłużenie systemu BASIS o 720 mm</li> <li>■ Umocowanie szerokiego cięcia z ogranicznikiem wzdłużnym do 1.400 mm</li> </ul> Dostarczany razem z nogami podporowymi	0910050028
	<b>Noga podporowa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dodatkowa noga podporowa do podparcia systemu BASIS</li> <li>■ Regulacja wysokości</li> </ul>	0910050036
	<b>Przedłużenie stołu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>■ Noga podporowa z regulacją wysokości</li> <li>■ Zacisk mimośrodowy - umocowanie szybkiego montażu i demontażu</li> <li>■ Montaż z przodu lub z tyłu systemu BASIS</li> </ul> Długość: 1.000 mm Szerokość: 200 mm	0910018469

		Nr kat.
	<b>Sanki prowadzące</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Umocowanie dokładne cięcia tak i od tyłu przedmiotów</li> <li>■ Montaż po lewej lub prawej stronie systemu BASIS</li> <li>■ Indywidualne ustawianie odstępów od piły</li> <li>■ Zacisk mimośrodowy - umocowanie szybkiego montażu i demontażu</li> <li>■ Ogranicznik poprzeczny, długość 700 mm, obracalny obustronnie o 47°</li> </ul> Przeznaczone do: PK 200, UK 220 Szerokość cięcia 90/45°: 660 mm/910 mm Wielkość stołu: 540 x 240 mm Długość całkowita: 1.180 mm	0910018434
	<b>Sanki prowadzące</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Umocowanie dokładne cięcia tak i od tyłu przedmiotów</li> <li>■ Montaż po lewej lub prawej stronie systemu BASIS</li> <li>■ Indywidualne ustawianie odległości od piły</li> <li>■ Zacisk mimośrodowy - łatwe zamontowanie i rozmontowanie</li> <li>■ Ogranicznik poprzeczny, długość 700 mm, obracalny obustronnie o 47°</li> </ul> Przeznaczone do: PK 255 Szerokość cięcia 90/45°: 900 mm/1.140 mm Wielkość stołu: 540 x 240 mm Długość całkowita: 1.550 mm	0910052420
	<b>Poszerzenie stołu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Poszerzenie stołu w kształcie powierzchni odkładacza - idealny rozwinięcie przy docinaniu płyt</li> <li>■ Umocowanie cięcia przy ograniczniku wzdłużnym do szerokości 700 mm</li> <li>■ Przy zastosowaniu przedłużenia systemu BASIS możliwość cięcia o szerokości 1400 mm</li> <li>■ Montaż po lewej lub prawej stronie systemu BASIS</li> </ul> Przeznaczone do: PK 200 Długość: 585 mm Szerokość: 200 mm	0910018442
	<b>Poszerzenie stołu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Poszerzenie stołu w kształcie powierzchni odkładacza - jest idealnym rozwinięciem przy docinaniu płyt</li> <li>■ Umocowanie cięcia przy ograniczniku wzdłużnym do szerokości 700 mm</li> <li>■ Przy zastosowaniu przedłużenia systemu BASIS możliwość cięcia o szerokości 1.400 mm</li> <li>■ Montaż po lewej lub prawej stronie systemu BASIS</li> </ul> Długość: 835 mm Szerokość: 200 mm	0910064517

Dalszy osprzęt		Nr kat.
	<b>Ogranicznik k towy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do dokładnych ci poprzecznych i k towych</li> <li>Regulowany bezstopniowo, obustronnie od 90°-45°</li> </ul>	0910059963
	<b>Ogranicznik k towy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do dokładnych ci poprzecznych i ukośnych</li> <li>Profil roboczy z aluminium</li> <li>Regulowany bezstopniowo, obustronnie od 90°-45°</li> </ul> PK 300: do zastosowania z lewej i prawej strony piły	0910008048
	<b>Stojak RS 420</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do podparcia długich przedmiotów podczas cięcia, frezowania, strugania i wiercenia</li> <li>Stabilny, z regulacją wysokości i składany</li> </ul> Złękko obracaj c si i wytrzyma c du e obci enia rolk ze stali szlachetnej Szeroko : 400 mm Obci enie: 100 kg Wysoko : 640 - 1.015 mm	0910053353
	<b>Stojak RS 420 G</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do podparcia długich przedmiotów podczas cięcia, frezowania, strugania i wiercenia</li> <li>Stabilny, z regulacją wysokości i składany</li> </ul> Złękko obracaj cymy si chromowanymi ł yskami Z mo lwo ci ruchu boczne go Nadaje si do materiałów ptytowych Szeroko : 520 mm Obci enie: 100 kg Wysoko : 640 - 1.015 mm	0910053345
	<b>Stojak RS 420 W</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do podparcia długich przedmiotów podczas cięcia, frezowania, strugania i wiercenia</li> <li>Stabilny, z regulacją wysokości i składany</li> </ul> Złękko obracaj cymy si chromowanymi ł yskami Regulowana listwa ł yskowa Z mo lwo ci ruchu boczne go Nadaje si do materiałów ptytowych, okr głych lub kwadratowych przedmiotów Szeroko : 420 mm Obci enie: 100 kg Wysoko : 640 - 1.015 mm	0910053361
	<b>Uchwyt do przesuwania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do boczne go przesuwania przedmiotu obrabiane go</li> </ul>	0910057200

Instalacje do odsysania wiórów		Nr kat.
	<b>Instalacja do odsysania wiórów</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dla czystego powietrza w miejscu pracy i dobrej widoczności na docinany przedmiot</li> <li>Do podł czenia do instalacji do odsysania wiórów</li> <li>Razem z osprzętem maszyną przetestowana jest pod wzgl dem emisji pyłó</li> </ul> Króciec odsysaj cy Ø 100 mm Przeznaczona do: PK 200	0910017608
	<b>Instalacja do odsysania wiórów</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dla czystego powietrza w miejscu pracy i dobrej widoczności na docinany przedmiot</li> <li>Do podł czenia do instalacji do odsysania wiórów</li> <li>Razem z osprzętem maszyną przetestowana jest pod wzgl dem emisji pyłó</li> </ul> Króciec odsysaj cy Ø 100 mm Przeznaczona do: PK 250 do 1993, PK 255	0910014374

Piły tarczowe	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doskonale rezultaty cięcia - dzięki szlifowanemu zębom i zminimalizowaniu bicia czołowe go i boczne go</li> <li>Piły tarczowe HW: wysoka trwałość i wydajność dzięki wykonaniu z glików spiekanych</li> <li>Nadaje się do wielokrotnego ostrzenia</li> </ul>


Materiał	Wymiary mm	Liczba zębó	Wykonanie	Nr kat.
<b>do PK 200</b>				
W glik spiekany	210 x 2,4 x 30	30	z b przemienny	6.28036
W glik spiekany	210 x 2,4 x 30	42	z b przemienny	6.28039
W glik spiekany	210 x 2,4 x 30	64	z b przemienny	6.28081
W glik spiekany	210 x 2,4 x 30	40	z b przemienny, 3°	6.28037
<b>do PK 255</b>				
W glik spiekany	250 x 2,8 x 30	24	z b przemienny	6.28012
W glik spiekany	250 x 2,8 x 30	34	z b przemienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28045
W glik spiekany	250 x 2,8 x 30	42	z b przemienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28046
W glik spiekany	250 x 2,8 x 30	60	z b przemienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28049
W glik spiekany	250 x 3,2 x 30	60	z b przemienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28050
W glik spiekany	250 x 2,8 x 30	80	z b przemienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28087
W glik spiekany	250 x 2,8 x 30	80	z b płaski / z b trapezowy, 5° ujemny	6.28088


		<b>Nr kat.</b>
	<p><b>Przedłu enie stołu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Przedłu enie stołu zwi ksza powierzchni odkładcz (jednakowa szeroko jak stół roboczy) i jest idealnym rozwi zaniem</li> <li>■ do docinania dłu szcych kawałków drewna</li> <li>■ Składane bez u ycia narz dzi</li> <li>■ Długo : 710 mm</li> <li>■ Szeroko : 570 mm</li> </ul>	0910003330
	<p><b>Poszerzenie stołu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Poszerzenie stołu powi ksza powierzchni odkładcz - idealne rozwi zanie do docinania płyt</li> <li>■ Umo liwia ci cia przy ograniczniku wzdu nym do szeroko ci 1010 mm</li> <li>■ Składane bez u ycia narz dzi</li> <li>■ Długo : 900 mm</li> <li>■ Szeroko : 710 mm</li> </ul>	0910003305
	<p><b>Ogranicznik k towy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Do dokładnych ci poprzecznych i uko nych</li> <li>■ Z płyt robocz z aluminium</li> <li>■ Regulowany bezstopniowo, obustronnie od 90°-45°</li> <li>■ PK 300: do zastosowania z lewej i prawej strony piły</li> </ul>	0910008048


## Stojaki

- Do podparcia długich przedmiotów podczas ci cia, frezowania, strugania i wiercenia
- Stabilne, składane, z regulacj wysoko ci

		<b>Nr kat.</b>
	<p><b>Stojak RS 420</b></p> <p>Z lekko obracaj c si i wytrzymał c du e obci enia rolk ze stali szlachetnej</p> <p>Szeroko : 400 mm</p> <p>Obci enie: 100 kg</p> <p>Wysoko : 640 - 1.015 mm</p>	0910053353
	<p><b>Stojak RS 420 G</b></p> <p>Z lekko obracaj cyrni si chromowanymi ło yskami</p> <p>Z mo liwo ci ruchu bocznego</p> <p>Nadaje si do materiałów płytowych</p> <p>Szeroko : 520 mm</p> <p>Obci enie: 100 kg</p> <p>Wysoko : 640 - 1.015 mm</p>	0910053345
	<p><b>Stojak RS 420 W</b></p> <p>Z lekko obracaj cyrni si chromowanymi ło yskami</p> <p>Regulowana listwa ło yskowa</p> <p>Z mo liwo ci ruchu bocznego</p> <p>Nadaje si do materiałów płytowych, okr głych lub kwadratowych przedmiotów</p> <p>Szeroko : 420 mm</p> <p>Obci enie: 100 kg</p> <p>Wysoko : 640 - 1.015 mm</p>	0910053361

<b>R koje ci przesuwne</b>	
	<p><b>Uchwyt do przesuwania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Do boczego przesuwania przedmiotu obrabianego</li> </ul>

<b>Spray konserwacyjny</b>	
	<p><b>Spray konserwacyjny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Idealny do konserwacji powierzchni roboczych maszyn do obróbki drewna</li> <li>■ Zawiera sylikon - zapobiega przyklejaniu si pyłu np. na dr kach gwintowanych lub ło yskach</li> <li>■ Zmniejsza tarcie przedmiotów obrabianych na stole roboczym</li> <li>■ Du e działanie czyszcz ce</li> </ul>

<b>Piły tarczowe</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Doskonałe rezultaty ci cia - dzi ki szlifowanym z bóm i zminimalizowaniu bicia czołowego i bocznego</li> <li>■ Piły tarczowe HW: wysoka trwało i wydajno dzi ki wykonaniu z w glików spiekanych</li> <li>■ Nadaje si do wielokrotnego ostrzenia</li> </ul>

Materiał	Wymiary mm	Liczba z bów	Wykonanie	Nr kat.
W glik spiekany	300 x 2,8 x 30	28	z b przemienny, gniazdo kombinowane z dodatkowym otworem	6.28014
W glik spiekany	300 x 2,8 x 30	48	z b przemienny, gniazdo kombinowane z dodatkowym otworem	6.28051
W glik spiekany	300 x 3,2 x 30	60	z b daszkowy, gniazdo kombinowane z dodatkowym otworem	6.28052
W glik spiekany	300 x 2,8 x 30	72	z b przemienny, gniazdo kombinowane z dodatkowym otworem	6.28053
W glik spiekany	300 x 2,8 x 30	96	z b przemienny, gniazdo kombinowane z dodatkowym otworem	6.28089
W glik spiekany	300 x 2,8 x 30	96	z b płaski / z b trapezowy, gniazdo kombinowane z dodatkowym otworem	6.28090

## CHARAKTERYSTYKA

- Duża pilarka formatowa z podcinakiem
- Podcinak z własnym napędem do cięcia obustronnie laminowanych płyt bez ryzyka wyrwania na dolnej powierzchni
- Regulacja pochyleń piły
- Podcinak pochylany jednocześnie nie z piłą główną w jednym procesie regulacyjnym
- Optymalna do precyzyjnego docinania formatów
- Bezproblemowe docinanie drewna masywnego
- Szeroki zakres zastosowań dzięki obszernej osprzętowi
- Przedłużenie stołu i podstawa zawarte w zakresie dostawy
- Duży stół z oksydowanych, sztywnych profili aluminiowych
- Odporna na skrawanie obudowa maszyny z malowanej proszkowo blachy stalowej
- Szeroka gama osprzętu
- Formatowe sanki prowadzące 1.800 mm



PKF 255 V8 WN

### Formatowa pilarka tarczowa PKF 255 V8 WN

#### Dodatkowe zalety

- Zasilanie jednofazowym prądem przemiennym

#### Parametry techniczne

Wymiary dł. x szer. x wys.	1.820 x 670 x 1.050 mm
Wielkość stołu	660 x 760 mm
Wysokość robocza:	
- z podstawą	940 mm
- bez podstawy	525 mm
Wysokość cięcia 90/45°	80 mm/53 mm
Liczba obrotów przy obciążeniu	3.800 /min
Maks. szerokość cięcia	
- z ogranicznikiem wzdłużnym	300 mm
Maks. długość cięcia	
- z formatowymi sankami prowadzącymi	1.400 mm
Piła tarczowa	Ø 250 x 30 mm
Zakres pochyleń piły	-1,5° - 46,5°
Silnik podcinaka	220 W/ 230 V
Podłuzenie odcięcia wiórów	Ø 100 mm
Moc znamionowa	2,5 kW
Napięcie zasilania	230 V
Ciężar	136 kg

#### Wyposażenie standardowe

Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (60 zębów),  
podstawa, długie sanki formatowe,  
ogranicznik wzdłużny z lupą, ogranicznik kątowny,  
przedłużenie stołu nr kat. 101 072 3589,  
instalacja do odsysania wiórów,  
przystawki do odcięcia wiórów, popychacz

Typ  
Nr katalogowy

PKF 255 V8 WN  
019 259 3411

## OSPRZĘT DO PKF 255 V8

Podstawy		Nr kat.
	<b>Podstawa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do optymalnej wysokości pracy</li> <li>Odporna na skracanie konstrukcją z blachy stalowej malowanej proszkowo</li> <li>Wysokość robocza: 920 mm</li> </ul>	0910050435
Koła transportowe		Nr kat.
	<b>Koła transportowe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do łatwego transportu maszyny zamontowanej na podstawie</li> </ul>	0910007262
System BASIS		Nr kat.
	<b>System BASIS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Niezbędny do montażu i poszerzenia stołu</li> <li>Mocowanie / blokada z przodu i z tyłu obudowy maszyny</li> <li>Długość: 720 mm</li> </ul>	0910050010
Osprzęt do systemu BASIS		Nr kat.
	<b>Przednie nogi systemu BASIS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wydłużenie systemu BASIS o 720 mm</li> <li>Umożliwiają szerokie cięcia na ograniczniku wzdłużnym do 1.400 mm</li> <li>Dostarczane razem z nogami podporowymi z możliwością regulacji</li> </ul>	0910050028
	<b>Noga podporowa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dodatkowa noga podporowa do lepszego podparcia systemu BASIS</li> <li>Regulacja wysokości</li> </ul>	0910050036
	<b>Przednie poszerzenie stołu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do stabilnego podparcia długich przedmiotów</li> <li>Noga podporowa z regulacją wysokości i dodatkową szyną ograniczającą</li> <li>Zacisk mimośrodowy do łatwego montażu i demontażu</li> <li>Montaż z przodu lub z tyłu systemu BASIS</li> <li>Długość: 1.000 mm</li> <li>Szerokość: 200 mm</li> </ul>	0910018469
	<b>Poszerzenie stołu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Poszerzenie stołu powiększa powierzchnię odkładczą, jest idealnym rozwiązaniem do docinania płyt</li> <li>Umożliwiają cięcia przy ograniczniku wzdłużnym do szerokości 700 mm</li> <li>Przy zastosowaniu przednich nóg systemu BASIS możliwe są cięcia szerokości 1.400 mm</li> <li>Montaż po lewej lub prawej stronie systemu BASIS</li> <li>Długość: 835 mm</li> <li>Szerokość: 200 mm</li> </ul>	0910064517

## Wózki poprzeczne

		Nr kat.
	<b>Wózek poprzeczny do formatowych sanek prowadzących</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do zamontowania na długim na 950 mm formatowej sance prowadzącej</li> <li>Ogranicznik do cięcia na długo obracalny jest na lewo i prawo do 45°</li> <li>Szerokość cięcia 900 mm przy wysokości cięcia 80 mm</li> <li>Seryjnie z profilem podporowym</li> </ul>	0199000004
	<b>Wózek poprzeczny do formatowych sanek prowadzących</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do zamontowania na długim na 1.800 mm formatowej sance prowadzącej</li> <li>Ogranicznik do cięcia na długo obracalny jest na lewo i prawo do 45°</li> <li>Szerokość cięcia 1.400 mm przy wysokości cięcia 80 mm</li> <li>Seryjnie z profilem podporowym</li> </ul>	0199000012

## Piły tarczowe



- Doskonałe rezultaty cięcia dzięki szlifowanemu zębom i zminimalizowaniu bicia czołowego i bocznego
- Piły tarczowe HW: wysoka trwałość i wydajność dzięki wykonaniu z węglików spiekanych
- Nadają się do wielokrotnego ostrzenia

Materiał	Wymiary mm	Liczba zębów	Wykonanie	Nr kat.
W węglik spiekany	250 x 2,8 x 30	24	z bierzmienny	6.28012
W węglik spiekany	250 x 2,8 x 30	34	z bierzmienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28045
W węglik spiekany	250 x 2,8 x 30	42	z bierzmienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28046
W węglik spiekany	250 x 2,8 x 30	60	z bierzmienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28049
W węglik spiekany	250 x 3,2 x 30	60	z bierzmienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28050
W węglik spiekany	250 x 2,8 x 30	80	z bierzmienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28087
W węglik spiekany	250 x 2,8 x 30	80	z bierzmienny / z bierzmienny, 5° ujemny	6.28088
Podcinaki				
W węglik spiekany	90 x 3,2 x 30	10	z bierzmienny, sto kowy	0910052489
W węglik spiekany	90 x 2,8 x 30	10	z bierzmienny, sto kowy	0910062999

**CHARAKTERYSTYKA**

- Idealne do cięcia kantówek, desek, płyt, materiałów drewnopochodnych w warsztacie i na budowie
- Do seryjnie montowanej instalacji odsysania mienia podłogi czy odcięcia wiórów lub odkurzacz
- Bezstopniowa regulacja pochylecia piły
- Trwała konstrukcja z blachy stalowej malowanej proszkowo i z ocynkowanym stołem

**CHARAKTERYSTYKA**

- Idealne do cięcia kantówek, desek, płyt, materiałów drewnopochodnych w warsztacie i na budowie
- Do seryjnie montowanej instalacji odsysania mienia podłogi czy odcięcia wiórów lub odkurzacz
- Ogranicznik poprzeczny, uchwytany tak e jako sanki
- Stabilny ogranicznik wzdłużny z zaciskiem mimośrodowym
- Bezstopniowa regulacja pochylecia piły
- Trwała konstrukcja z blachy stalowej malowanej proszkowo i z ocynkowanym stołem
- Składane przedłużenie stołu
- Zasilanie jednofazowym prądem przemiennym



TKHS 315 C - 2,0 WNB

TKHS 315 C - 2,8 DNB



TKHS 315 M - 2,5 WNB

TKHS 315 M - 3,1 WNB

	Pilarka stołowa TKHS 315 C - 2,0 WNB	Pilarka stołowa TKHS 315 C - 2,8 DNB
<b>Parametry techniczne</b>		
Wymiary dł. x szer. x wys.	1.650 x 650 x 1.000 mm	1.650 x 650 x 1.000 mm
Wielkość stołu	550 x 800 mm	550 x 800 mm
Wysokość cięcia 90/45°	85 mm/60 mm	85 mm/60 mm
Piła tarczowa	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
Moc znamionowa	2 kW	2,8 kW
Napięcie zasilania	230 V	400 V
Ciężar	55 kg	55 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (24 zębów), podstawa na kółkach transportowych z uchwytami, ogranicznik uniwersalny, przedłużenie stołu, instalacja do odcięcia gniazda wiórów, popychacz	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (24 zębów), podstawa na kółkach transportowych z uchwytami, ogranicznik uniwersalny, przedłużenie stołu, instalacja do odcięcia gniazda wiórów, popychacz
<b>Typ</b>	TKHS 315 C - 2,0 WNB	TKHS 315 C - 2,8 DNB
<b>Nr katalogowy</b>	010 315 2000	010 315 2100

	Pilarka stołowa TKHS 315 M - 2,5 WNB	Pilarka stołowa TKHS 315 M - 3,1 WNB
<b>Parametry techniczne</b>		
Wymiary dł. x szer. x wys.	1.700 x 700 x 1.000 mm	1.700 x 700 x 1.000 mm
Wielkość stołu	600 x 800 mm	600 x 800 mm
Wysokość cięcia 90/45°	85 mm/53 mm	85 mm/53 mm
Piła tarczowa	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
Moc znamionowa	2,5 kW	3,1 kW
Napięcie zasilania	230 V	230 V
Ciężar	64 kg	64 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (24 zębów), podstawa na kółkach transportowych z uchwytami, ogranicznik wzdłużny, ogranicznik kłowy, przedłużenie stołu, instalacja do odcięcia gniazda wiórów, popychacz	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (24 zębów), podstawa na kółkach transportowych z uchwytami, ogranicznik wzdłużny, ogranicznik kłowy, przedłużenie stołu, instalacja do odcięcia gniazda wiórów, popychacz
<b>Typ</b>	TKHS 315 M - 2,5 WNB	TKHS 315 M - 3,1 WNB
<b>Nr katalogowy</b>	010 315 3000	010 315 3100

## CHARAKTERYSTYKA

- Idealne do cięcia kantówek, desek, płyt, materiałów drewnopochodnych w warsztacie i na budowie
- Do seryjnie montowanego układu odsysającego cęgi można podłączyć odkurzacz
- Ogranicznik poprzeczny, używany tak jak ełko sanki
- Stabilny ogranicznik wzdłny z zaciskiem mimo rowdowym
- Bezstopniowa regulacja pochylecia piły
- Trwała konstrukcja z blachy stalowej malowanej proszkowo i z cynkowanym stołem
- Składane przednie łenie stołu
- Podstawa i silnik seryjnie zamontowane
- Zasilanie przy demofrózowym



TKHS 315 M - 3,4 DNB

TKHS 315 M - 4,2 DNB

Pilarka stołowa  
TKHS 315 M -  
3,4 DNB

Pilarka stołowa  
TKHS 315 M -  
4,2 DNB

### Parametry techniczne

Wymiary dł. x szer. x wys.	1.700 x 700 x 1.000 mm	1.700 x 700 x 1.000 mm
Wielkość stołu	600 x 800 mm	600 x 800 mm
Wysokość cięcia 90°/45°	85 mm/53 mm	85 mm/53 mm
Piła tarczowa	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
Moc znamionowa	3,4 kW	4,2 kW
Napięcie zasilania	400 V	400 V
Ciężar	77 kg	77 kg

### Wyposażenie standardowe

	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (24 zębów), podstawa na kółkach transportowych z uchwytami, ogranicznik wzdłny, ogranicznik kłowy, przednie łenie stołu 600 x 800 mm, instalacja do odcięcia wiórów, przystawki do odcięcia wiórów, popychacz	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (24 zębów), podstawa na kółkach transportowych z uchwytami, ogranicznik wzdłny, ogranicznik kłowy, przednie łenie stołu 600 x 800 mm, instalacja do odcięcia wiórów, przystawki do odcięcia wiórów, popychacz
--	---	---

Typ

TKHS 315 M -  
3,4 DNB  
010 315 3200

TKHS 315 M -  
4,2 DNB  
010 315 3300

Nr katalogowy

## OSPRZĘT DO PILAREK GOSPODARCZYCH

### Stoły dodatkowe



#### Stół dodatkowy

- Powierzchnia odkładacza, jest idealnym rozwiązaniem do docinania płyt
- Umocniona do stołu przy ograniczniku wzdłnym do szerokości cięcia 1240 mm
- Regulacja wysokości, montaż z boków
- Przeznaczony do: TKHS 315 C
- Długość : 800 mm
- Szerokość : 600 mm

Nr kat.

0910058860



#### Stół dodatkowy

- Powierzchnia odkładacza, jest idealnym rozwiązaniem do docinania płyt
- Z elementami szybkościowymi, cymy, skal i składanymi nogami podporowymi
- Umocniona do stołu przy ograniczniku wzdłnym do szerokości cięcia 1240 mm
- Regulacja wysokości, montaż z boków
- Przeznaczony do: TKHS 315, TKHS 315 M
- Długość : 1.000 mm
- Szerokość : 660 mm

0910014030

### Koła transportowe



#### Zestaw do transportu

Nr kat.

0910057154

### Sanki prowadzące



#### Sanki prowadzące

- Umocnione do stołu, idealne do cięcia takich jak i innych przedmiotów
- Dokładne, 6-krotnie łuskowane sanki prowadzące
- W komplecie linia ogranicznika, obracana w zakresie 90°-45°
- Szerokość cięcia 90°/45°: 640 mm/930 mm
- Długość całkowita: 1.270 mm
- Dopuszczalne obciążenie: 24 kg

Nr kat.

0910058867

### Piły tarczowe



- Doskonałe rezultaty cięcia dzięki szlifowanemu zębom i zminimalizowanemu bicia czołowego i bocznego
- Piły tarczowe HW: wysoka trwałość i wydajność dzięki wykonaniu z węglików spiekanych
- Nadają się do wielokrotnego ostrzenia

Materiał	Wymiary mm	Liczba zębów	Wykonanie	Nr kat.
Stal chromowawandowa	315 x 1,8 x 30	56	z b "wilczy"	6.28100
Stal chromowawandowa	315 x 1,8 x 30	80	z b trójzębny odwiedziony	6.28101
Węglik spiekany	315 x 2,8 x 30	20	z b płaski, gniazdo kombinowane z dodatkowym otworem	6.28015
Węglik spiekany	315 x 3,0 x 30	24	z b przemienny	6.28016
Węglik spiekany	315 x 2,8 x 30	48	z b przemienny, gniazdo kombinowane z dodatkowym otworem	6.28056
Węglik spiekany	315 x 2,8 x 30	84	z b przemienny	6.28058

**CHARAKTERYSTYKA**

- Trwała, uniwersalna maszyna dla profesjonalistów
- Wszystkie tarczowe pilarki budowlane Metabo spełniają aktualną europejską normę bezpieczeństwa EN 1870-1
- Ruchoma osłona ochronna piły
- Silnik w wykonaniu bryzgoszczelnym
- Stolik do pilarki z ocynkowanej blachy stalowej
- Wybita na płycie stołu skala do ustawiania ogranicznika wzdłużnego
- Ogranicznik wzdłużny z szybkim zaciskiem mimośrodowym
- Popychacz na ograniczniku wzdłużnym
- Odchylany ogranicznik kłowy z możliwością docinania klinów
- Wytrzymały hamulec silnika
- Zabezpieczenie silnika przed przeciążeniem
- Wzdłużny niepoprzeczny cięgniak mocowania do płyty stołu podwieszająco-szytynowy obrabiarki
- Składane przedłużenie stołu
- Trwała, odporna na skrawanie konstrukcja podstawy z blachy stalowej malowanej proszkowo



	Pilarka budowlana BKS 400 Plus - 3,1 WNB	Pilarka budowlana BKS 400 Plus - 4,2 DNB
<b>Dodatkowe zalety</b>		
■ Zasilanie jednofazowym prądem przemiennym	•	
■ Zasilanie prądem trójfazowym		•
<b>Parametry techniczne</b>		
Wymiary dł. x szer. x wys.	1.830 x 750 x 1.020 mm	1.830 x 750 x 1.020 mm
Wielkość stołu	660 x 1.030 mm	660 x 1.030 mm
Wielkość przedłużenia stołu	800 x 500 mm	800 x 500 mm
Wysokość robocza	850 mm	850 mm
Maks. szerokość cięcia:		
- z ogranicznikiem wzdłużnym	300 mm	300 mm
- z dodatkowym stołem	1.300 mm	1.300 mm
Maks. szerokość cięcia poprzecznego:		
- z ogranicznikiem kłowym	260 mm	260 mm
Wysokość cięcia	127 mm	127 mm
Piła tarczowa	Ø 400 x 30 mm	Ø 400 x 30 mm
Moc znamionowa	3,1 kW	4,2 kW
Napięcie zasilania	230 V	400 V
Ciężar	88 kg	88 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Piła tarczowa z zębami płaskimi trapezowymi z węglika spiekanych (28 zębów), ogranicznik wzdłużny, ogranicznik kłowy z możliwością docinania klinów, przedłużenie stołu, osłona, hak do węgla, popychacz	Piła tarczowa z zębami płaskimi trapezowymi z węglika spiekanych (28 zębów), ogranicznik wzdłużny, ogranicznik kłowy z możliwością docinania klinów, przedłużenie stołu, osłona, hak do węgla, przemiennik faz, popychacz
<b>Typ</b>	BKS 400 Plus - 3,1 WNB	BKS 400 Plus - 4,2 DNB
<b>Nr katalogowy</b>	019 400 3000	019 400 4000

## CHARAKTERYSTYKA

- Trwała, uniwersalna maszyna dla profesjonalistów
- Wszystkie tarczowe pilarki budowlane Metabo spełniają aktualną europejską normę bezpieczeństwa EN 1870-1
- Ruchoma osłona ochronna piły
- Silnik w wykonaniu bryzgoszczelnym
- Stolik do pilarki z ocynkowanej blachy stalowej
- Wybita na płycie stołu skala do ustawiania ogranicznika wzdłużnego
- Ogranicznik wzdłużny z szybkim zaciskiem mimośrodowym
- Popychacz na ograniczniku wzdłużnym
- Odchylany ogranicznik kłowy z możliwością docinania klinów
- Silnik skonstruowany do pracy ciężej (moc oddawana w trybie pracy S1 100%)
- Wytrzymały hamulec silnika
- Zabezpieczenie silnika przed przeciążeniem
- Wzdłużny i poprzeczny cięgnięcia mocowania do płyty stołu podwójnie sztywno obrabiarki
- Składane przedłużenie stołu
- Trwała, odporna na skrawanie konstrukcja podstawy z blachy stalowej malowanej proszkowo
- Zasilanie przemiennoprądowe trójfazowe



**BKS 450 Plus**  
5,5 DNB


**BKH 450 Plus**  
5,5 DNB



	Pilarka budowlana BKS 450 Plus - 5,5 DNB	Pilarka budowlana BKH 450 Plus - 5,5 DNB
<b>Dodatkowe zalety</b>		
■ Opatentowana, jednoczynnikowa regulacja wysokości cięcia do lepszego dopasowania ustawienia piły do docinanego materiału poprawia czystość cięcia i bezpieczeństwo pracy		
<b>Parametry techniczne</b>		
Wymiary dł. x szer. x wys.	1.830 x 750 x 1.020 mm	1.830 x 750 x 1.020 mm
Wielkość stołu	660 x 1.030 mm	660 x 1.030 mm
Wysokość robocza	850 mm	850 mm
Maks. szerokość cięcia:		
- z ogranicznikiem wzdłużnym	300 mm	300 mm
- z dodatkowym stołem	1.300 mm	1.300 mm
Maks. szerokość cięcia poprzecznego:		
- z ogranicznikiem kłowym	260 mm	260 mm
Wysokość cięcia	141 mm	20 - 140 mm
Piła tarczowa	Ø 450 x 30 mm	Ø 450 x 30 mm
Moc znamionowa	5,5 kW	5,5 kW
Napięcie zasilania	400 V	400 V
Ciężar	90 kg	102 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Piła tarczowa z zębami płaskimi trapezowymi z węglików spiekanych (32 zębów), ogranicznik wzdłużny, ogranicznik kłowy z możliwością docinania klinów, przedłużenie stołu, osłona, hak do węglików, przemiennik faz, popychacz	Piła tarczowa z zębami płaskimi trapezowymi z węglików spiekanych (32 zębów), ogranicznik wzdłużny, ogranicznik kłowy z możliwością docinania klinów, przedłużenie stołu, osłona, hak do węglików, przemiennik faz, popychacz
<b>Typ</b>	<b>BKS 450 Plus - 5,5 DNB</b>	<b>BKH 450 Plus - 5,5 DNB</b>
<b>Nr katalogowy</b>	<b>019 460 5000</b>	<b>010 470 5000</b>




**OSPRZĘT DO BUDOWLANYCH PILAREK TARCZOWYCH**


Stół dodatkowy	
Nr kat.	
	<p><b>Stół dodatkowy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do dużych płyt i długich przedmiotów</li> <li>Z elementami szybkomocującymi, skalnymi składanymi nogami podporowymi</li> <li>Umożliwia cięcia przy ograniczniku wzdłużnym do szerokości 1.300 mm</li> <li>Regulacja wysokości</li> <li>Montowany na bokach i z tyłu</li> <li>Długość: 1.000 mm</li> <li>Szerokość: 660 mm</li> </ul>
	0910006673

Koła transportowe	
Nr kat.	
	<p><b>Koła transportowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do łatwego transportu</li> <li>Do montowania na nogach podstawy</li> </ul>
	0910003313

Sanki prowadzące	
Nr kat.	
	<p><b>Sanki prowadzące</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Umożliwiają dokładne cięcia tak jak odczyt powierzchni</li> <li>Dokładne sanki prowadzące na łuskach kulkowych</li> <li>W komplecie linia ogranicznika, obracany o 90°/45°</li> <li>Szerokość cięcia 90°/45°: 610 mm/1.010 mm</li> <li>Wielkość stołu: 280 x 525 mm</li> <li>Długość całkowita: 1.500 mm</li> <li>Obciążenie do: 25 kg</li> </ul>
	0910006665

Króciec do podcięcia odcięcia guzów	
Nr kat.	
	<p><b>Króciec do podcięcia odcięcia guzów</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Umożliwia szybkie podcięcie odcięcia guzów</li> <li>Króciec odcięcia guzów Ø 100 mm</li> <li>Przeznaczony do: BKH 450 BKH 450 Plus</li> </ul>
	0910006690
	<p><b>Króciec do podcięcia odcięcia guzów</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Umożliwia szybkie podcięcie odcięcia guzów</li> <li>Króciec odcięcia guzów Ø 100 mm</li> <li>Przeznaczony do: BKS 400 BKS 450 Plus</li> </ul>
	0910008749













Stojaki	
Nr kat.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do podparcia długich przedmiotów podczas cięcia, frezowania, strugania i wiercenia</li> <li>Stabilne, składane, z regulacją wysokości</li> </ul>
	<p><b>Stojak RS 420</b></p> <p>Z lekko obracającymi się i wytrzymałym cięciem obciążeniowym ze stali szlachetnej</p> <p>Szerokość: 400 mm</p> <p>Obciążenie: 100 kg</p> <p>Wysokość: 640 - 1.015 mm</p>
	0910053353
	<p><b>Stojak RS 420 G</b></p> <p>Z lekko obracającymi się chromowanymi łuskami</p> <p>Z możliwością ruchu bocznego</p> <p>Nadaje się do materiałów płytowych</p> <p>Szerokość: 520 mm</p> <p>Obciążenie: 100 kg</p> <p>Wysokość: 640 - 1.015 mm</p>
	0910053345
	<p><b>Stojak RS 420 W</b></p> <p>Z lekko obracającymi się chromowanymi łuskami</p> <p>Regulowana listwa cięskowa</p> <p>Z możliwością ruchu bocznego</p> <p>Nadaje się do materiałów płytowych, okrągłych lub kwadratowych przedmiotów</p> <p>Szerokość: 420 mm</p> <p>Obciążenie: 100 kg</p> <p>Wysokość: 640 - 1.015 mm</p>
	0910053361

Piły tarczowe	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doskonałe rezultaty cięcia - dzięki szlifowanemu zębom i zminimalizowanemu bicia czołowego</li> <li>Piły tarczowe HW: wysoka trwałość i wydajność dzięki wykonaniu z węglików spiekanych</li> <li>Nadaje się do wielokrotnego ostrzenia</li> </ul>

Materiał	Wymiary mm	Liczba zębów	Wykonanie	Nr kat.
<b>do BKS 400 i BKS 400 Plus</b>				
Stal chromowanawandowa	400 x 2,2 x 30	32	z b "wilczy"	6.28104
Stal chromowanawandowa	400 x 2 x 30	56	z b "wilczy"	6.28105
Stal chromowanawandowa	400 x 2 x 30	80	z b trójkrójny odwiedziony	6.28106
W węglik spiekany	400 x 3,5 x 30	28	z b płaski fazowany	6.28018
W węglik spiekany	400 x 3,5 x 30	60	z b przemienny	6.28019
<b>do BKS 450, BKS 450 Plus, BKH 450 i BKH 450 Plus</b>				
Stal chromowanawandowa	450 x 2,5 x 30	36	z b "wilczy":	6.28107
W węglik spiekany	450 x 3,5 x 30	32	z b płaski fazowany	6.28020
W węglik spiekany	450 x 3,8 x 30	66	z b przemienny	6.28021

## PIŁY DLA PROFESJONALISTÓW.

Perfekcyjne rezultaty cięcia nie są dziełem przypadku. Oprócz dobrej pilarki tarczowej potrzebna jest do tego piła najwyższej jakości. Piły tarczowe Metabo są wyprodukowanymi w Niemczech wyrobami najwyższej jakości, które zapewniają precyzję cięcia, wydajność i stabilność pracy.

Kształt zębów		Rodzaje zastosowania
<p><b>WZ</b> zęb przemienny</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- szczególnie precyzyjne cięcie we wszystkich gatunkach drewna miękkiego i twardego, płytach pilśniowych, wielowarstwowych i tworzywach sztucznych</li> <li>- łatwe do ostrzenia</li> <li>- przy ujemnym kącie natarcia: stosowanie w pilarkach KGS</li> </ul>		<p><b>POWER CUT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do szybkiego zgrubnego i rednioprecyzyjnego cięcia przy szybkim posuwie i niskim zapotrzebowaniu na moc</li> <li>- dobre rezultaty cięcia wzdłużnego w drewnie masywnym</li> <li>- nadaje się do cięcia drewna budowlanego z gwóźdźkami i resztkami betonu</li> <li>- w przypadku drewna powlekanego lub innych tworzyw kompozytowych możliwa jest tylko jako cięcie zgrubnego</li> </ul>
<p><b>FZ</b> zęb płaski</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- optymalne do szybkich i zgrubnych cięć wzdłużnych w drewnie masywnym</li> <li>- łatwa konserwacja</li> </ul>		<p><b>PRECISION CUT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bardzo szeroki zakres zastosowania w obróbce drewna</li> <li>- bardzo dobre, precyzyjne rezultaty cięcia wzdłużnego i poprzecznego w drewnie miękkim i twardym</li> <li>- nadaje się dobrze do cięcia drewna masywnego i wielowarstwowego, surowych, powlekanych lub formowanych płyt wiórowych, płyt MDF, tworzyw kompozytowych</li> <li>- wymagana wysoka moc pilarki tarczowej</li> </ul>
<p><b>FZ/TZ</b> zęb płaski / zęb trapezowy</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- idealne do cięcia profili aluminiowych, miedzianych, mosiężnych i syntetycznych, powlekanych płyt wiórowych i MDF oraz innych materiałów drewnianych</li> <li>- bardzo precyzyjne cięcie</li> <li>- przy ujemnym kącie natarcia: stosowanie w pilarkach KGS</li> </ul>		<p><b>MULTI CUT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uniwersalne zastosowania do obróbki wysokogatunkowych materiałów</li> <li>- najwyższa jakość cięcia, np. laminatu, profili syntetycznych, aluminiowych, miedzianych i mosiężnych</li> <li>- nadaje się idealnie do wielu zastosowań w pracach wykończeniowych</li> <li>- doskonałe rezultaty cięcia poprzecznego w drewnie masywnym, surowych, powlekanych lub formowanych płytach wiórowych, MDF</li> <li>- wymagana bardzo wysoka moc pilarki tarczowej</li> <li>- stosunkowo wolne tempo skrawania</li> </ul>
<p><b>FZ/FA</b> zęb płaski fazowany</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- stosowanie przede wszystkim w pilarkach budowlanych i stołowych pilarkach tarczowych, ale również w wydajnych ręcznych pilarkach tarczowych</li> <li>- nadaje się idealnie do cięcia drewna budowlanego, desek szalunkowych (także z gwóźdźkami i resztkami betonu), płyt wiórowych</li> <li>- wyjątkowo odporne na zużycie</li> </ul>		
<p><b>DZ/HZ</b> zęb daszkowy</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- optymalne do cięcia płyt obustronnie laminowanych</li> <li>- bardzo precyzyjne cięcie bez wyrwa</li> </ul>		
<p><b>SP/NV</b> zęb trójny odwiedziony <b>KV</b> zęb "wilczy"</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- do stosowania w budowlanych pilarkach tarczowych i pilarkach do drewna opałowego lub wydajnych stołowych pilarkach tarczowych</li> <li>- kształt zębów tylko w przypadku pił tarczowych z CV (stal chromowo-wanadowa)</li> </ul>		

## DO PILAREK STACJONARNYCH

## Piły tarczowe z ostrzami z w glików spiekanych: POWER CUT



- Do szybkiego zgrubnego i rednioprecyzyjnego cięcia przy szybkim posuwie i niskim zapotrzebowaniu na moc
- Dobre rezultaty cięcia wzdłużnego w drewnie masywnym
- Nadaje się również do cięcia drewna budowlanego z gwóźdźmi i resztkami betonu
- W przypadku drewna powlekanego lub innych tworzyw kompozytowych może być używane tylko jako cięcie zgrubne

rednica mm	Materiał	Szerokość cięcia mm	Szerokość tarczy podstawowej mm	rednica otworu mm	Liczba zębów	Kształt zębów	Kąt natarcia	Przeznaczona do	Nr kat.
210	HM	1,8	1,4	30	24	Zęb przemienny	5°	KS 210, KGS 255	6.28008
216	HM	2,4	1,8	30	24	Zęb przemienny	5° ujemny		6.28009
250	HM	2,8	2,0	30	24	Zęb przemienny	25°	PK 255, PKU 250, PKF 255 V8, Multi 260/310	6.28012
	HM	2,8	2,0	30	24	Zęb przemienny	3° ujemny	KS 250, KGS 301, KGS 303, KGS 331	6.28013
300	HM	2,8	1,8	30	28	Zęb przemienny	15°	PK 300, PKV 300 G do 1996	6.28014
315	HM	2,8	1,8	30	20	Zęb płaski	22°	TKHS 315, KGT 300	6.28015
	HM	3,0	2,0	30	24	Zęb przemienny	20°	TKHS 315	6.28016
350	HM	2,8	1,8	30	22	Zęb płaski	22°	TK 350 do 1983	6.28017
400	HM	3,5	2,5	30	28	Zęb płaski fazowany	10°	BKS 400	6.28018 <sup>1)</sup>
	HM	3,5	2,5	30	60	Zęb przemienny	15°	BKS 400	6.28019 <sup>1)</sup>
450	HM	3,5	2,5	30	32	Zęb płaski fazowany	10°	BKS 450, BKH 450	6.28020 <sup>1)</sup>
	HM	3,8	2,8	30	66	Zęb przemienny	15°	BKS 450, BKH 450	6.28021 <sup>1)</sup>
500	HM	3,8	2,8	30	22	Zęb przemienny		BW 500 do 1998	6.28022
600	HM	3,8	2,8	30	26	Zęb przemienny		BW 600	6.28023
700	HM	4,2	3,2	30	42	Zęb przemienny		BW 750, BW 700 do 1993	6.28024

<sup>1)</sup> Piła nadaje się szczególnie do cięcia gwóźdźmi

## Piły tarczowe ze stali chromowo-wanadowej: POWER CUT



- Do szybkiego zgrubnego i rednioprecyzyjnego cięcia przy szybkim posuwie i niskim zapotrzebowaniu na moc
- Dobre rezultaty cięcia wzdłużnego w drewnie masywnym
- Nadaje się również do cięcia drewna budowlanego z gwóźdźmi i resztkami betonu
- W przypadku drewna powlekanego lub innych tworzyw kompozytowych może być używane tylko jako cięcie zgrubne

rednica mm	Materiał	Szerokość cięcia mm	Szerokość tarczy podstawowej mm	rednica otworu mm	Liczba zębów	Kształt zębów	Kąt natarcia	Przeznaczona do	Nr kat.
315	CrV	1,8	1,8	30	56	Zęb "wilczy"		TKHS 315	6.28100
	CrV	1,8	1,8	30	80	Zęb trójny odwiedziony		TKHS 315	6.28101
350	CrV	1,8	1,8	30	56	Zęb trójny odwiedziony		TK 350	6.28102
	CrV	1,8	1,8	30	80	Zęb trójny odwiedziony		TK 350	6.28103
400	CrV	2,2	2,2	30	32	Zęb trójny odwiedziony		BKS 400	6.28104
	CrV	2,0	2,0	30	56	Zęb "wilczy"		BKS 400	6.28105
	CrV	2,0	2,0	30	80	Zęb trójny odwiedziony		BKS 400	6.28106
450	CrV	2,5	2,5	30	36	Zęb trójny odwiedziony		BKS 450, BKH 450	6.28107
500	CrV	2,5	2,5	30	56	Zęb "wilczy"		BW 500 do 1998	6.28108
600	CrV	2,8	2,8	30	56	Zęb "wilczy"		BW 600	6.28109
700	CrV	2,8	2,8	30	56	Zęb "wilczy"		BW 750, BW 700 do 1993	6.28110

## DO PILAREK STACJONARNYCH

### Piły tarczowe z ostrzami z w glików spiekanych: PRECISION CUT



- Bardzo szeroki zakres zastosowa w obróbce drewna
- Bardzo dobre, precyzyjne rezultaty ci cia wzdłu nego i poprzecznego w drewnie mi kkim i twardym
- Nadaje si dobrze do ci cia drewna masywnego i wielowarstwowego, surowych, powlekanych lub fornirowanych płyt wiórowych, płyt MDF, tworzyw kompozytowych
- Wymagana wy sza moc pilarki tarczowej

red-nica mm	Ma-teriał	Sze-roko ci cia mm	Szeroko tarczy pod-stawowej mm	red-nica otworu mm	Liczba z bów	Kształt z bów	K t natarcia	Przeznaczona do	Nr kat.
210	HM	2,4	1,6	30	30	Z b przemienny	22°	UK 220, PK 200	6.28036
	HM	2,4	1,8	30	40	Z b przemienny	3°	KS 210, KGS 255, UK 220, PK 200	6.28037
	HM	2,8	1,8	30	42	Z b płaski/trapezowy	1° ujemny	KS 210, KGS 255, UK 220, PK 201	6.28038
	HM	2,4	1,6	30	42	Z b przemienny	22°	UK 220, PK 200	6.28039
216	HM	2,4	1,8	30	48	Z b przemienny	5° ujemny		6.28041
220	HM	2,4	1,6	30	36	Z b przemienny	10°	Secanta, UK 333, UK 290	6.28042
	HM	2,6	1,6	30	48	Z b daszkowy	10°	Secanta, UK 333, UK 290	6.28043
250	HM	2,8	1,8	30	34	Z b przemienny	15°	KGT 500/501/550, PK 255, PKU 250, PKF 255, PKF 255 V8, Multi 260, Multi 310	6.28045
	HM	2,8	1,8	30	42	Z b przemienny	15°	KGT 500/501/550, PK 255, PKU 250, PKF 255, PKF 255 V8, Multi 260, Multi 310	6.28046
	HM	2,4	1,8	30	48	Z b przemienny	5° ujemny	KS 250, KGS 301, KGS 303, KGS 331	6.28047
	HM	2,4	1,8	30	60	Z b przemienny	5° ujemny	KS 250, KGS 301, KGS 303, KGS 331	6.28048
	HM	2,8	1,8	30	60	Z b przemienny	15°	TS 250, PKU 250, PK 255, Multi 260, Multi 310	6.28049
	HM	3,2	2,2	30	60	Z b przemienny	10°	PK 255, PKU 250, PKF 255, PKF 255 V8, Multi 260, Multi 310	6.28050
	HM	2,8	1,8	30	48	Z b przemienny	15°	PK 300, PKV 300 G do 1996	6.28051
	HM	3,2	2,2	30	60	Z b daszkowy	10°	PK 300, PKV 300 G do 1996	6.28052
300	HM	2,8	1,8	30	72	Z b przemienny	10°	PK 300, PKV 300 G do 1996	6.28053
	HM	2,4	1,8	30	60	Z b przemienny	1.5°	KGS 305	6.28054
	HM	2,4	1,8	30	80	Z b przemienny	5°	KGS 305	6.28055
315	HM	2,8	1,8	30	48	Z b przemienny	15°	TKHS 315	6.28056
	HM	2,8	1,8	30	48	Z b przemienny	0°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315	6.28057
	HM	2,8	1,8	30	84	Z b przemienny	10°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315	6.28058

### Piły tarczowe z ostrzami z w glików spiekanych: MULTI CUT



- Uniwersalne zastosowania do obróbki wysokogatunkowych materiałów
- Najwy sza jako ci cia, np. laminatu, profili syntetycznych, aluminiowych, miedzianych i mosi nych
- Nadaje si idealnie do wielu zastosowa w pracach wyko czeniowych
- Perfekcyjne rezultaty ci cia poprzecznego w drewnie masywnym, surowych, powlekanych lub fornirowanych płytach wiórowych, MDF
- Wymagana bardzo wysoka moc pilarki tarczowej
- Stosunkowo wolne tempo skrawania

red-nica mm	Ma-teriał	Sze-roko ci cia mm	Szeroko tarczy pod-stawowej mm	red-nica otworu mm	Liczba z bów	Kształt z bów	K t natarcia	Przeznaczona do	Nr kat.
210	HM	2,6	1,8	30	54	Z b płaski/z b trapezowy	5° ujemny	KGS 255	6.28078
	HM	2,8	2,0	30	60	Z b przemienny	5° ujemny	KGS 255	6.28079
	HM	2,8	2,0	30	60	Z b płaski/z b trapezowy	5° ujemny	KGS 255	6.28080
	HM	2,4	1,6	30	64	Z b przemienny	10°	UK 220, PK 200	6.28081
	HM	2,4	1,6	30	64	Z b płaski/z b trapezowy	5° ujemny	KS 210, KGS 255	6.28082
216	HM	2,4	1,8	30	60	Z b płaski/z b trapezowy	5° ujemny		6.28083
220	HM	2,6	1,6	30	80	Z b płaski/z b trapezowy	10°	Secanta, UK 333, UK 290	6.28084
250	HM	2,8	1,8	30	80	Z b przemienny	10°	KGT 500/501/550, TS 250, PKU 250, PK 255, PKF 255, Multi 260, Multi 310	6.28087
	HM	2,8	2,0	30	80	Z b płaski/z b trapezowy	5° ujemny	KGS 301/303/331, TS 250, KGT 500/501/550, PKU 250, PK 255, PKF 255, Multi 260/310	6.28088
300	HM	2,8	1,8	30	96	Z b przemienny	10°	PK 300, PKV 300 G do 1996	6.28089
	HM	2,8	2,2	30	96	Z b płaski/z b trapezowy	6° ujemny	PK 300, PKV 300 G do 1996	6.28090
305	HM	2,8	2,0	30	96	Z b płaski/z b trapezowy	5° ujemny	KGS 305	6.28091
315	HM	2,8	2,0	30	96	Z b płaski/z b trapezowy	5° ujemny	KGS 305	6.28092

## CHARAKTERYSTYKA

- Lekka, idealna do mobilnego użytkowania
- Boczna blokada nastawy gł. boko ci strugania
- Wydajny silnik gwarantujący równomierne struganie
- Precyzyjna i szybka regulacja gł. boko ci strugania
- Duże stoły prowadzące i odkładcze zapewniają pewne prowadzenie długich elementów
- Rozwiązanie mocowania wału zapewnia optymalne wyniki grubociowania
- Zasilanie jednofazowym prądem przemiennym



DH 330

Grubo ciówka  
DH 330

## Parametry techniczne

Wymiary dł. x szer. x wys.	579 x 857 x 574 mm
Gł. boko strugania:	
- grubo ciówka	3 mm
Materiał:	
- stół roboczy	stal nierdzewna
Stół roboczy dł. x szer.	840 x 330 mm
Wysokość / szerokość przelotowa	152 mm / 330 mm
Prędkość posuwu	7 m / min
Rednica wałka nożowego	47 mm
Liczba noży	2
Liczba obrotów wałka nożowego	9.800 / min
Napięcie	Pasek klinowy ebrowany
Moc znamionowa	1,8 kW
Napięcie zasilania	230 V
Ciężar	35 kg

## Wyposażenie standardowe

2 noże i skrawak HSS,  
popychacz,  
króciec odsysający

Typ  
Nr katalogowy

DH 330  
020 003 3000

## CHARAKTERYSTYKA

- Do dokładnego wyrównywania powierzchni surowego drewna
- Stabilny napęd posuwu
- Stół strugarki z ciębnieniowego odlewu aluminiowego
- Stół grubo ciówki z ciębnieniowego odlewu aluminiowego z nakładką ze stali nierdzewnej
- Wygodna regulacja wysokości za pomocą korbki
- Ogranicznik prowadzący pochylony w zakresie 90°-45°
- Noże strugarskie z podwójnymi ostrzami
- Bogaty osprzęt



HC 260 C -  
2,2 WNB



HC 260 C -  
2,8 DNB

	Grubo ciółko-strugarka HC 260 C - 2,2 WNB	Grubo ciółko-strugarka HC 260 C - 2,8 DNB
<b>Dodatkowe zalety</b>		
■ Zasilanie jednofazowym prądem przemianowym	•	
■ Zasilanie prądem trójfazowym		•
<b>Parametry techniczne</b>		
Wymiary dł. x szer. x wys.	1.110 x 620 x 960 mm	1.110 x 620 x 960 mm
Płyty strugarskie dł. x szer.	1.040 x 260 mm	1.040 x 260 mm
Głębokość strugania:		
- struganie	0 - 3 mm	0 - 3 mm
- grubo ciółka	3 mm	3 mm
Materiał:		
- noże strugarskie	stal narzędziowa	stal narzędziowa
- stół roboczy strugarki	odlew aluminiowy	odlew aluminiowy
- stół roboczy grubo ciółki	odlew aluminiowy z nakładką ze stali nierdzewnej	odlew aluminiowy z nakładką ze stali nierdzewnej
Stół roboczy dł. x szer.	400 x 260 mm	400 x 260 mm
Wysokość / szerokość przelotowa	160 mm/260 mm	160 mm/260 mm
Prędkość posuwu	5 m/min	5 m/min
Rednica wałka nożowego	63 mm	63 mm
Liczba noży	2	2
Liczba obrotów wałka nożowego	6.500 /min	6.500 /min
Napęd	Pasek klinowy ebowany	Pasek klinowy ebowany
Moc znamionowa	2,2 kW	2,8 kW
Napięcie zasilania	230 V	400 V
Ciężar	71 kg	71 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Wbudowane noże skrajające, krótki, pochylany ogranicznik, osłona wyrzutu wiórów, popychacz, króciec odsysający	Wbudowane noże skrajające, krótki, pochylany ogranicznik, osłona wyrzutu wiórów, popychacz, króciec odsysający
<b>Typ</b>	HC 260 C - 2,2 WNB	HC 260 C - 2,8 DNB
<b>Nr katalogowy</b>	011 402 6000	011 402 6100

**CHARAKTERYSTYKA**

- Do dokładnego wyrównywania powierzchni surowego drewna
- Mechanizm posuwu z optymalnym ułożonym wałem wejściowym i gumowanym wałem na wyjściu
- Cztery chromowane, 8-krotnie łuskowane, samoczyszcząca kolumny mechanizmu podnoszenia stołu
- Stół strugarki z masywnego odlewu żeliwa szarego odpornego na ścieranie
- Odporna na skracanie obudowa maszyny i duży ciar maszyny gwarantuje wysoką stabilność i bezwibracyjną pracę
- Łatwe, beznarzędziowe przebrojenie ze strugarki na grubo ciówka
- Automatyczny, równomierny posuw obrabianego przedmiotu
- Przystawka wiertarsko-frezarska może być montowana z boku (osprzęt)
- Wygodna regulacja wysokości za pomocą korby
- Noże strugarskie z podwójnymi ostrzami
- Ogranicznik prowadzący pochylany w zakresie 90°-45°
- Bogaty osprzęt



HC 333 G -  
2,8 DNB

Grubo ciówko-strugarka  
HC 333 G -  
2,8 DNB

**Dodatkowe zalety**

- Zasilanie prądem trójfazowym

**Parametry techniczne**

Wymiary dł. x szer. x wys.	1.240 x 560 x 1.010 mm
Wysokość robocza	850 mm
Płyty strugarskie dł. x szer.	1.240 x 310 mm
Głębokość strugania:	
- struganie	0 - 3 mm
- grubo ciówka	3 mm
Materiał:	
- noże strugarskie	stal szybkoobrotowa
- stół roboczy strugarki	odlew żeliwa szarego
- stół roboczy grubo ciówki	odlew żeliwa szarego
Stół roboczy dł. x szer.	550 x 310 mm
Wysokość / szerokość przelotowa	180 mm/307 mm
Prędkość posuwu	5 m/min
średnica wałka nożowego	64,5 mm
Liczba noży	2
Liczba obrotów wałka nożowego	6.300 /min
Napięcie	
Moc znamionowa	2,8 kW
Napięcie zasilania	400 V
Ciężar	140 kg

**Wyposażenie standardowe**


2 noże skrawające,  
duży, uchylany ogranicznik wyrównujący,  
szablony do ustawiania noży strugarskich,  
osłona wyrzutu wiórów,  
popychacz,  
króciec odsysający

Typ  
Nr katalogowy

HC 333 G - 2,8 DNB  
011 303 3380

No e do grubo ciowania				
Wymiary mm	Obrotowy nóż strugarski	Przeznaczony do:	Ilo w opakowaniu	Nr kat.
<b>No e do grubo ciowania HSS</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Do ka dego drewna mi kkiego i twardego</li> <li>Nadaj si do ponownego ostrzenia</li> <li>Zawieraj 18% wolframu = podwy szona ywotno</li> </ul>				
332 x 12 x 1,5	•	DH 330, DH 316		0911063549
334 x 16 x 2	•	DH 330	2	0911062119
260 x 20 x 3		HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K <sup>1)</sup>	2	0911030721
310 x 20 x 3		HC 333 G	2	0911053179 <sup>1)</sup>
<b>Jednorazowe dwustronne no e strugarskie</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Do ka dego drewna mi kkiego</li> </ul>				
260 x 18,6 x 1	•	HC 260 C <sup>1)</sup> , HC 260 M, HC 260 K <sup>1)</sup>	2	0911030713
<b>No e z w glików spiekanych</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Do ka dego rodzaju drewna, szczególnie drewna egzotycznego, drewna prasowanego, papieru i tkaniny utwardzonej</li> <li>Materiały płytowe i tworzywa sztuczne</li> <li>Nadaj si do ponownego ostrzenia, długa ywotno</li> </ul>				
260 x 20 x 3		HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	0911030730
310 x 20 x 3		HC 333 G	2	0911053160
<b>Zestaw do obsadzania no y</b>				
260		HC 260 C, HC 260 M,	2	0911030845

<sup>1)</sup> Wyposa enie standardowe grubo ciówko-strugarek

Zestaw do regulacji no y		Nr kat.
	<b>Zestaw do regulacji no y</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do wszystkich rednic wału no owego</li> <li>Prosta obsługa i dokładna nastawa wysuwu no a</li> <li>W kasiecie drewnianej</li> <li>Zakres dostawy: 2 magnetyczne główce nastawcze, 3 płytki regulacyjne do nastawy wysuwu no a</li> <li>Nie pasuje do: HC 310</li> </ul>	0911016397

OSPRZ T DO DH 330		Nr kat.
	<b>Podstawa uniwersalna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do optymalnej wysoko ci pracy i stabilno ci</li> <li>Równie do ustawiania na nierównych podło ach</li> <li>Składany z wyrównywaniem wysoko ci</li> </ul>	0910057529




## OSPRZ T DO HC 260 C, HC 260 K, HC 260 M

		Nr kat.
	<b>Zestaw do transportu</b> <p>Przeznaczony do: HC 260 C, HC 260 M</p>	0911003783
	<b>Zestaw do transportu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do łatwego transportu</li> </ul> <p>Przeznaczony do: HC 260 K</p>	0911007100
	<b>Przystawka wiertarsko-frezarska</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do frezowania otworów pod kołki i gł bokich otworów</li> <li>Do wykonywania otworów o maks. gł boko ci 60 mm, i maks. długo ci 125 mm</li> <li>Z 2 d wigniami r cznymi do ruchu wzdłu nego i poprzecznego</li> <li>Razem z uchwytem z batym, kró cem odsysaj cym i uchwytem mocuj cym</li> <li>Stół monta owy: 400 x 130 mm</li> <li>Wysoko robocza: 800 mm</li> <li>Regulacja długo ci: 125 mm</li> <li>Gł boko wiercenia: 60 mm</li> <li>Regulacja wysoko ci: 130 mm</li> <li>Zakres rednic mocowania w uchwycie wiertarskim: 1-10 mm</li> <li>rednica kró ca odsysaj cego: 100 mm</li> <li>Przeznaczona do: HC 260 M, HC 260 K</li> </ul>	0911003791
	<b>Mimo rodowy uchwyt mocuj cy bez wspornika</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do mocowania małych przedmiotów</li> </ul>	0910009680
	<b>Wspornik</b> <p>do monta u uchwytu mimo rodowego</p> <p>Ø 20x200 mm - gwint M 20x1,5 mm</p> <p>Przeznaczony do: HC 260 M, HC 260 K</p>	0911009811
	<b>Zestaw frezów trzpieniowych</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wszystkie frezy trzpieniowe mocowane s w uchwycie wiertarskim z wie cem z batym</li> <li>Z 2 prostymi ostrzami i z rowkami do łamania wiórow na ostrzu narz dzia</li> <li>Prawotn cy Ø 6, 8, 10 i 12 mm</li> <li>Ilo w opakowaniu: 4</li> </ul>	0911030497

## OSPRZĘT DO HC 333 G

	<b>Zestaw do transportu</b> ■ Do łatwego transportu	Nr kat. 0911053195
	<b>Przednie enie stołu</b> ■ Do stabilnego podparcia długich przedmiotów ■ Noga podporowa z regulacją wysokości i dodatków szyn ograniczających ■ Zacisk mimośrodowy - łatwy montaż i demontaż ■ Montaż z przodu lub z tyłu systemu BASIS HC 333: montaż możliwy po obu stronach stołu roboczego Długość : 1.000 mm Szerokość : 200 mm	0910018469
	<b>Ogranicznik pomocniczy</b> ■ Do pewnego prowadzenia cienkich przedmiotów Składany	0911053594
	<b>Przystawka wiertarsko-frezarska</b> ■ Do frezowania otworów pod kątki i głąb boki otworów ■ Z dwiema rączkami do ruchu wzdłużnego i poprzecznego ■ Szybki montaż i demontaż dwoma dźwigniami mimośrodowymi ■ Oddzielna regulacja wysokości Razem z uchwytem z batym, uchwytem mocującym i zestawem montażowym Stół montażowy: 300 x 150 mm Wysokość robocza: 810 mm Regulacja długości: 110 mm Głębokość wiercenia: 110 mm Regulacja wysokości: 110 mm Zakres redukcji mocowania w uchwycie wiertarskim: 1-14 mm rednica króćca odsysającego: 100 mm Przeznaczony do: HC 333 G	0911053187
	<b>Zestaw frezów trzpieniowych</b> ■ Wszystkie frezy trzpieniowe mocowane są w uchwycie wiertarskim z wiecem z batym ■ Z dwiema prostymi ostrzami i z rowkami do łamania wiórów na ostrzu narzędzia ■ Prawotność: 6, 8, 10 i 12 mm Ilość w opakowaniu: 4	0911030497
	<b>Frezy trzpieniowe</b> ■ Wszystkie frezy trzpieniowe mocowane są w uchwycie wiertarskim z wiecem z batym ■ Z dwiema prostymi ostrzami i z rowkami na ostrzu narzędzia ■ Prawotność	
<b>Długość mm</b>	<b>rednica mm</b>	<b>Nr kat.</b>
130	8	0911014394
140	10	0911014408
150	12	0911014416
150	14	0911014424
170	16	0911014432

## DALSZY OSPRZĘT DO GRUBO CIÓWKO-STRUGAREK

	<b>Popychacz</b> ■ Do bezpiecznego posuwu małych przedmiotów przy struganiu	Nr kat. 0911060213
<b>Stojaki</b>		
■ Do podparcia długich przedmiotów podczas cięcia, frezowania, strugania i wiercenia ■ Stabilne, składane, z regulacją wysokości		
	<b>Stojak RS 420</b> Z lekko obracającymi się i wytrzymałymi ramionami z obciążeniem rolkami ze stali szlachetnej Szerokość: 400 mm Obciążenie: 100 kg Wysokość: 640 - 1.015 mm	Nr kat. 0910053353
	<b>Stojak RS 420 G</b> Z lekko obracającymi się chromowanymi ramionami Z możliwością ruchu bocznego Nadaje się do materiałów płytowych Szerokość: 520 mm Obciążenie: 100 kg Wysokość: 640 - 1.015 mm	0910053345
	<b>Stojak RS 420 W</b> Z lekko obracającymi się chromowanymi ramionami Regulowana listwa tyłkowa Z możliwością ruchu bocznego Nadaje się do materiałów płytowych, okrągłych lub kwadratowych Szerokość: 420 mm Obciążenie: 100 kg Wysokość: 640 - 1.015 mm	0910053361
<b>rodek zwieszający po liźgu</b>		
■ Do dobrego poślizgu drewna na płycie i stole roboczym		
	<b>Waxilit 70 g</b>	Nr kat. 0911001071
	<b>Waxilit 1000 g</b>	4313062258
<b>Spray konserwacyjny</b>		
	<b>Spray konserwacyjny</b> ■ Idealny do konserwacji powierzchni roboczych maszyn do obróbki drewna ■ Zawiera silikon - zapobiega przyklejaniu się pyłu np. na drzewkach gwintowanych lub tożyskach ■ Zmniejsza tarcie przedmiotów obrabianych na stole roboczym ■ Długo i działanie czyszczące	Nr kat. 0911018691

## CHARAKTERYSTYKA

- Kombinacja 5 maszyn: pilarki stołowej, strugarki, grubo ciówki, frezarki oraz przystawki do wiercenia i frezowania otworów (osprz t)
- Łatwe przebrojenie na ró ne funkcje maszyny bez u ycia specjalnych narz dzi
- Bezstopniowa regulacja wysoko ci grubo ciowania
- Trzy mocne silniki
- Zamykany wł cznik preselekcyjny dla wszystkich trzech silników
- Najwyż sze bezpieczeń stwo pracy dzi ki dodatkowym wył cznikom kra cowym
- Ci kie płyty stołu z odlewu z elia szarego
- Maksymalna rednica narz dzia w ograniczniku frezarskim 180 mm, na stole 150 mm
- Uło yskowane sanki prowadz ce - idealne do wszechstronnych zastosowa
- Sanki prowadz ce ze stabilnym, obrotowym ogranicznikiem poprzecznym
- Mo liwo montowania z boku przystawki wiertarsko-frezarskiej (osprz t)
- Szeroka gama osprz tu do wszechstronnych zastosowa



**MULTI 310 G - D**

### Obrabiarka wielofunkcyjna MULTI 310 G - D

#### Dodatkowe zalety

- Zasilanie pr dem trójfazowym

#### Parametry techniczne

Jako stołowa pilarka tarczowa:

Wielko stołu	1.080 x 435 mm
Wysoko ci cia 90/45°	82 mm/56 mm
Zakres pochylania piły	0° - 45°
Maks. szeroko ci cia	450 mm
Liczba obrotów	4.200 /min
Sanki prowadz ce:	1.080 x 140 mm
- długo ogranicznika poprzecznego	800 mm
- zakres nastaw ogranicznika poprzecznego (prawo/lewo)	45°/45°
- szeroko ci cia przed/za pił	680/1.250 mm

#### Jako strugarka

Długo stołu	1.400 mm
Szeroko grubo ciowania	310 mm
Maks. gł boko strugania	4 mm
rednica wału	62 mm
Liczba obrotów wału	6.200 /min

#### Jako grubo ciówka

Stół roboczy dł. x szer.	550 x 310 mm
Wysoko / szeroko przelotowa	200 mm/310 mm
Maks. gł boko strugania	5 mm
Pr dko posuwu	7,5 m/min

#### Jako frezarka stołowa dolnowrzecionowa

Liczba obrotów wrzeciona	4.300/6.750/8.500 /min
rednica wrzeciona	30 mm
Regulacja wysoko ci wrzeciona (maks.)	130 mm

#### Wymiary dł. x szer. x wys.

Moc znamionowa	2,8 kW
Napi cie zasilania	400 V
Ci ar	355 kg


#### Wyposa enie standardowe

No e skrawaj ce HSS  
(nadaj si do ponownego ostrzenia),  
piła tarczowa z w glików spiekanych Ø 250 mm,  
uło yskowane sanki prowadz ce,  
króciec odci gu Ø 100 mm

Typ  
Nr katalogowy

MULTI 310 G - D  
029 003 1010


**OSPRZĘT DO OBRABIAREK WIELOFUNKCYJNYCH**


<b>Zestaw do transportu</b>		<b>Nr kat.</b>
	<b>Zestaw do transportu</b> ■ Do łatwego transportu Przeznaczony do: Multi 310	0920054102

<b>Przedłużenie stołu</b>		<b>Nr kat.</b>
	<b>Przedłużenie stołu</b> ■ Do stabilnego podparcia długich przedmiotów ■ Z nog podporow z regulacją wysokości ■ Zaczepki mimośrodowe ułatwiają montaż i demontaż ■ Możliwa zabudowa z przodu lub z tyłu Przeznaczony do: Multi 260 Długość : 1.000 mm Szerokość : 150 mm	0920053947

**DO PIŁOWANIA**

<b>Poszerzenie sanek prowadzących</b>		<b>Nr kat.</b>
	<b>Poszerzenie sanek prowadzących</b> ■ Do powiększenia powierzchni odkładającej ■ Łatwe w montażu i demontażu bez użycia narzędzi Długość : 350 mm Szerokość : 262 mm	0920054072

<b>Ograniczniki do cięcia na trasie długości</b>		<b>Nr kat.</b>
	<b>Ograniczniki do cięcia na trasie długości</b> ■ Do pościęcia z ogranicznikiem poprzecznym sanek prowadzących ■ Umocnienie do cięcia na trasie długości przedmiotów do 1.700 mm ■ Rozsuwane Długość : 1.000 mm	0920054110


<b>Piły tarczowe</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Doskonałe rezultaty cięcia dzięki szlifowanemu zębom i zminimalizowanemu bicia czołowego i bocznego</li> <li>■ Piły tarczowe HW: wysoka trwałość i wydajność dzięki wykonaniu z węglików spiekanych</li> <li>■ Nadają się do wielokrotnego ostrzenia</li> </ul>	


Materiał	Wymiary mm	Liczba zębów	Wykonanie	Nr kat.
Węglik spiekany	250 x 2,8 x 30	24	z bprzemienny	6.28012
Węglik spiekany	250 x 2,8 x 30	34	z bprzemienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28045
Węglik spiekany	250 x 2,8 x 30	42	z bprzemienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28046



Materiał	Wymiary mm	Liczba zębów	Wykonanie	Nr kat.
Węglik spiekany	250 x 2,8 x 30	60	z bprzemienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28049
Węglik spiekany	250 x 3,2 x 30	60	z bprzemienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28050
Węglik spiekany	250 x 2,8 x 30	80	z bprzemienny, gniazdo z dodatkowym otworem	6.28087
Węglik spiekany	250 x 2,8 x 30	80	z b płaski / z b trapezowy, 5° ujemny	6.28088

**DO GRUBO CIOWANIA**

<b>Nowe do grubo ciowania HSS</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Do drewna miękkiego i twardego</li> <li>■ Nadają się do ponownego ostrzenia</li> <li>■ Zawierają 18% węglików spiekanych = podwyższona żywotność</li> </ul>			
Wymiary mm	Przeznaczone do	Ilość w opakowaniu	Nr kat.
260 x 20 x 2,5	Multi 260	2	0920054030
310 x 20 x 2,5	Multi 310	2	0920054048

<b>Zestaw do regulacji noży</b>		<b>Nr kat.</b>
	<b>Zestaw do regulacji noży</b> ■ Do wszystkich średnic wału nożowego ■ Prosta obsługa i dokładna nastawa wysuwu noża ■ W kasecie drewnianej Zakres dostawy: 2 magnetyczne głowice nastawcze, 3 płytki regulacyjne do nastawy wysuwu noża	0911016397


<b>Popychacz</b>		<b>Nr kat.</b>
	<b>Popychacz</b> ■ Do bezpiecznego posuwu małych przedmiotów przy struganiu	0911060213

<b>rodek zwieszający po liźgu</b>		<b>Nr kat.</b>
■ Do ułatwienia po liźgu drewna na płycie i stole roboczym		
	<b>Waxilit - rodek zwieszający po liźgu</b> Opakowanie 70 g	0911001071
	<b>Waxilit - rodek zwieszający po liźgu</b> opakowanie 1.000 g	4313062258

## DO FREZOWANIA

<b>Sanki prowadz ce</b>		<b>Nr kat.</b>
	<p><b>Sanki prowadz ce</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do prowadzenia materiału przy frezowaniu i uniemożliwiający gnięcie obrabianego przedmiotu, co jest szczególnie ważne przy frezowaniu krótkich kawałków drewna</li> <li>Powierzchnia odkładacza: 440 x 150 mm</li> </ul>	0920054080

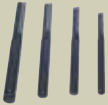
<b>Ograniczniki frezowania łukowego</b>		<b>Nr kat.</b>
	<p><b>Ograniczniki frezowania łukowego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Podwyższa bezpieczeństwo pracy, jest niezbędny do frezowania łukowego</li> <li>rednica króca odsysajcego: 100 mm</li> </ul>	0920054099

<b>Frezy do wpustów z ostrzami z w glików spiekanych</b>		<b>Nr kat.</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do frezowania rowków we wszystkich rodzajach drewna i materiałach płytowych</li> <li>Frezy do wpustów z ostrzami z w glików spiekanych</li> <li>Głbokorowka maks. 25 mm</li> </ul>	

Szerokość bruzd mm	rednica mm	rednica otworu mocujcego mm	Nr kat.
4	100	30	0914031095
6	100	30	0914031117
8	100	30	0914031125
10	100	30	0914031133
12	100	30	0914031141
14	100	30	0914031150
16	100	30	0914031168
18	100	30	0914031176
20	100	30	0914031184

## DO WIERCENIA GŁ BOKICH OTWORÓW

<b>Przystawki wiertarsko-frezarskie</b>		<b>Nr kat.</b>
	<p><b>Przystawka wiertarsko-frezarska</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do frezowania otworów pod kątki i gł bokich otworów</li> <li>Z jednorodnym do ruchu wzdłużnego i poprzecznego</li> <li>Seryjnie z uchwytem z batym i ciskiem mocujcym</li> <li>Stół prowadzcy: 300 x 150 mm</li> <li>Wysokość robocza: 830 mm</li> <li>Regulacja długości: 110 mm</li> <li>Głbokorowka: 110 mm</li> <li>Regulacja wysokości: 80 mm</li> <li>Zakres rednic mocowania w uchwycie wiertarskim: 2-14 mm</li> <li>rednica króca odsysajcego: 100 mm</li> <li>Przeznaczona do: Multi 260</li> </ul>	0920054056
	<p><b>Przystawka wiertarsko-frezarska</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do frezowania otworów pod kątki i gł bokich otworów</li> <li>Z dwiema do ruchu wzdłużnego i poprzecznego</li> <li>Szybki montaż i demontaż dwoma zaciskami mimo rowdowymi</li> <li>Oddzielna regulacja wysokości</li> <li>Seryjnie z uchwytem z batym, ciskiem mocujcym i zestawem montajowym</li> <li>Stół montajowy: 300 x 150 mm</li> <li>Wysokość robocza: 810 mm</li> <li>Regulacja długości: 110 mm</li> <li>Głbokorowka: 110 mm</li> <li>Regulacja wysokości: 110 mm</li> <li>Zakres rednic mocowania w uchwycie wiertarskim: 2-14 mm</li> <li>rednica króca odsysajcego: 100 mm</li> <li>Przeznaczona do: Multi 310</li> </ul>	0920054064

<b>Frezy trzpieniowe</b>		<b>Nr kat.</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wszystkie frezy trzpieniowe mocowane s w uchwyt wiertarski z wiecem z batym</li> <li>Z 2 prostymi ostrzami i z rowkami na ostrzu narzdzia do łamania wiórow</li> <li>Lewotniece</li> </ul>	

Długość mm	rednica mm	Ilość w opakowaniu	Nr kat.
150	14	1	0911055830
160	16	1	0911055848

<b>Zestaw frezów trzpieniowych</b>		<b>Nr kat.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wszystkie frezy trzpieniowe mocowane s w uchwycie wiertarskim z wiecem z batym</li> <li>Z 2 prostymi ostrzami i z rowkami do łamania wiórow</li> <li>Lewotniece</li> </ul>		

	<p><b>Zestaw frezów trzpieniowych</b></p> <p>Składa się z 4 frezów trzpieniowych: Ø 6, 8, 10 i 12 mm</p>	<b>Nr kat.</b>
		0911055821

**CHARAKTERYSTYKA**


- Idealne urządzenie dla modelarni
- Otwieranie drzewiczek bez użycia narzędzi; krańcowy wyłącznik bezpieczeństwa
- Prosta ręczna regulacja osłony brzeszczotu
- Precyzyjne trójkolorowe prowadzenie brzeszczotu z rolkami HSS z hartowanej stali i mosiężnymi nakrętkami kontrolującymi, ustawiane bez użycia narzędzi
- Ogranicznik wzdużny z długim profilem, do stosowania po obu stronach brzeszczotu, z lup
- Ogranicznik kątowy z uchwytem

- Duża wysokość cięcia ze wskazaniem wysokości cięcia
- Konstrukcja z blachy stalowej
- Duży, uchylny stół z tuleją szarego
- Łatwa i wygodna blokada stołu za pomocą dużej rury motylkowej
- Adapter do podłączenia odkurzacza
- Zasilanie jednofazowym prądem przemysłowym



**BAS 260 Swift**

**OSPRZĘT DO PILARKI TA MOWEJ BAS 260 Swift**

Cyrkiel	
	Nr kat.
 <p><b>Cyrkiel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Do wycinania kół lub stożków (z uchylnym stołem)</li> <li>■ Rednica od 120 do 280 mm</li> </ul> <p>Wymagany brzeszczot do cięcia krzywoliniowych 6 mm</p>	0909031249

Pilarka ta mowa BAS 260 Swift	
<b>Parametry techniczne</b>	
Wymiary dł. x szer. x wys.	525 x 425 x 840 mm
Powierzchnia odkładcząca	340 x 335 mm
Wysokość robocza bez podstawy	374 mm
Wysokość robocza z podstawą	
Zakres pochylania stolika	0° - 45°
Wysokość cięcia	100 mm
Szerokość przepustu	245 mm
Prędkość cięcia	690 m/min
Długość brzeszczotu	1.712 mm
Szerokość brzeszczotu	6,4 - 12,7 mm
Moc znamionowa	0,35 kW
Napięcie zasilania	230 V
Ciężar	32,5 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Brzeszczot ta mowy, noga podporowa, ogranicznik wzdużny, ogranicznik kątowy, precyzyjne trójkolorowe prowadzenie brzeszczotu, adapter do podłączenia odkurzacza (pasuje do Ø 44, 58, 100 mm)
<b>Typ</b>	<b>BAS 260 Swift</b>
<b>Nr katalogowy</b>	<b>009 002 5100</b>



## CHARAKTERYSTYKA

- Wysoka precyzja i wydajność cięcia
- Dwie prędkości cięcia do różnych zastosowań i materiałów
- Długość węgla do szybkiej wymiany brzeszczotu i prostego przebiegnięcia maszyny w szlifierkę taśmową
- Otwieranie drzwiczek bez użycia narzędzi; krańcowy wyłącznik bezpieczeństwa
- Prosta ręczna regulacja osłony brzeszczotu
- Wskaźnik napięcia brzeszczotu
- Precyzyjne trójrolkowe prowadzenie brzeszczotu z rolkami z hartowanej stali, ustawiane bez użycia narzędzi
- Ogranicznik wzdłużny z długim profilem, do stosowania po obu stronach brzeszczotu, z lupą
- Ogranicznik kątowy z uchwytem i ulepszonym prowadzeniem rowkowym zapewniający optymalną stabilność pracy
- Cięcie po okręgu z pomocą przystawki do precyzyjnego cięcia (osprzęt)
- Duża wysokość cięcia ze wskaźnikiem wysokości
- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej
- Komfortowa i dokładna regulacja stołu do cięcia pod kątem od -2° do 45°, wyposażona w wygodny uchwyt i opatentowane z białego prowadzenie
- Adapter do podłączenia odkurzacza Metabo
- Szeroka gama osprzętu



**BAS 317**  
Precision WNB



**BAS 317**  
Precision DNB

	Pilarka taśmowa BAS 317 Precision WNB	Pilarka taśmowa BAS 317 Precision DNB
<b>Dodatkowe zalety</b>		
■ Zasilanie jednofazowym prądem przemiennym	•	•
■ Zasilanie prądem trójfazowym		
<b>Parametry techniczne</b>		
Wymiary dł. x szer. x wys.	655 x 795 x 1.600 mm	655 x 795 x 1.600 mm
Powierzchnia odkładcza	548 x 400 mm	548 x 400 mm
Wysokość robocza bez podstawy	510 mm	510 mm
Wysokość robocza z podstawą	985 mm	985 mm
Zakres pochylania stolika	-2° - 45°	-2° - 45°
Wysokość cięcia	165 mm	165 mm
Szerokość przepustu	305 mm	305 mm
Prędkość cięcia	370/800 m/min	370/800 m/min
Długość brzeszczotu	2.240 mm	2.240 mm
Szerokość brzeszczotu	6 - 20 mm	6 - 20 mm
Moc znamionowa	0,9 kW	0,9 kW
Napięcie zasilania	230 V	400 V
Ciężar	70,5 kg	72 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Brzeszczot taśmowy, podstawa, ogranicznik wzdłużny, ogranicznik kątowy, precyzyjne trójrolkowe prowadzenie brzeszczotu, adapter do podłączenia odkurzacza (pasuje do Ø 44, 58, 100 mm)	Brzeszczot taśmowy, podstawa, ogranicznik wzdłużny, ogranicznik kątowy, precyzyjne trójrolkowe prowadzenie brzeszczotu, adapter do podłączenia odkurzacza (pasuje do Ø 44, 58, 100 mm)
<b>Typ</b>	BAS 317 Precision WNB	BAS 317 Precision DNB
<b>Nr katalogowy</b>	009 031 7000	009 031 7100

**CHARAKTERYSTYKA**

- Wysoka precyzja i wydajno ci cia
- Zintegrowany stół do szlifowania
- Stół szlifierski uchylny do 45°
- Szybka wymiana papieru ciernego dzi ki mocowaniu na rzep
- Ogranicznik równoległy
- Du y prze wit do szerokich przedmiotów przy równocze nie kompaktowych wymiarach maszyny
- Nogi z odlewu z elia szarego zapewniaj wysok stabilno pracy, mo liwo niwelowania ró nic poziomu podł o a, otwory do mocowania podstawy
- Stabilna, mocno u ebrowana obudowa z ci nieniowego odlewu aluminium
- Stół z ci nieniowego odlewu aluminiowego, do ci pod k tem
- Szeroka gama osprz tu



	Pilarka ta mowa BAS 380 W	Pilarka ta mowa BAS 380 D
<b>Dodatkowe zalety</b>		
■ Zasilanie jednofazowym pr dem przemiennym	•	
■ Zasilanie pr dem trójfazowym		•
<b>Parametry techniczne</b>		
Wymiary dł. x szer. x wys.	510 x 900 x 920 mm	510 x 900 x 920 mm
Powierzchnia odkładcza	600 x 400 mm	600 x 400 mm
Wysoko robocza		
Wysoko robocza bez podstawy	360 mm	360 mm
Wysoko robocza z podstawy	988 mm	988 mm
Zakres pochylania stolika	-2° - 45°	-2° - 45°
Wysoko ci cia	160 mm	160 mm
Szeroko przepustu	380 mm	380 mm
Pr dko ci cia	910 m/min	910 m/min
Długo brzeszczotu	2.225 mm	2.225 mm
Szeroko brzeszczotu	3 - 13 mm	3 - 13 mm
Liczba obrotów talerza szlifierskiego	1.450 /min	1.450 /min
Wymiary płyty stołu szlifierskiego	168 x 413 mm	168 x 413 mm
rednica talerza szlifierskiego	200 mm	200 mm
Stół szlifierski - zakres pochytu	-2° - 45°	-2° - 45°
Moc znamionowa	0,74 kW	0,74 kW
Napi cie zasilania	230 V	400 V
Ci ar	45 kg	45 kg
<b>Wyposa enie standardowe</b>	Brzeszczot ta mowy, ogranicznik wzdlu ny, ogranicznik k towy, króciec odci gu Ø 100 mm	Brzeszczot ta mowy, ogranicznik wzdlu ny, ogranicznik k towy, króciec odci gu Ø 100 mm
<b>Typ</b>	<b>BAS 380 W</b>	<b>BAS 380 D</b>
<b>Nr katalogowy</b>	<b>009 038 0000</b>	<b>009 038 0100</b>

## CHARAKTERYSTYKA

- Wysoka precyzja do profesjonalnych zastosowań
- Wysoka precyzja i wydajność
- Cztery rodzaje cięcia do różnych zastosowań i materiałów
- Otwieranie drzwiczek bez użycia narzędzi; krawcowy wyłącznik bezpieczeństwa
- Prosta ręczna regulacja osłony brzeszczotu
- Wskaźnik napięcia brzeszczotu
- Precyzyjne trójrolkowe prowadzenie brzeszczotu z rolkami z hartowanej stali, ustawiane bez użycia narzędzi
- Duża, wyważona, pokryta gumą koła prowadzące brzeszczot
- Ogranicznik równoległości
- Duża wysokość cięcia ze wskaźnikiem wysokości
- Konstrukcja z blachy stalowej
- Stół z odlew z aluminium szarego uchylony bezstopniowo do 45°
- Duży, uchylny stół z aluminium szarego
- Szeroka gama osprzętu



**BAS 505 G WNB**





**BAS 505 G DNB**

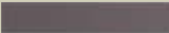
	Pilarka ta mowa BAS 505 G WNB	Pilarka ta mowa BAS 505 G DNB
<b>Dodatkowe zalety</b>		
■ Zasilanie jednofazowym prądem przemiennym	•	•
■ Zasilanie prądem trójfazowym		
<b>Parametry techniczne</b>		
Wymiary dł. x szer. x wys.	834 x 639 x 1.860 mm	834 x 639 x 1.860 mm
Powierzchnia odkładcza	536 x 640 mm	536 x 640 mm
Wysokość robocza bez podstawy	925 mm	925 mm
Zakres pochylania stolika	0° - 45°	0° - 45°
Wysokość cięcia	280 mm	280 mm
Szerokość przepustu	440 mm	440 mm
Prędkość cięcia	68/176/375/967 m/min	68/176/375/967 m/min
Długość brzeszczotu	3.380 mm	3.380 mm
Szerokość brzeszczotu	6 - 25 mm	6 - 25 mm
Moc znamionowa	1,5 kW	1,9 kW
Napięcie zasilania	230 V	400 V
Ciężar	146 kg	146 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Brzeszczot ta mowy, ogranicznik wzdłużny, precyzyjne trójrolkowe prowadzenie brzeszczotu, króciec odcięcia (Ø 100 mm)	Brzeszczot ta mowy, ogranicznik wzdłużny, precyzyjne trójrolkowe prowadzenie brzeszczotu, króciec odcięcia (Ø 100 mm)
<b>Typ</b>	<b>BAS 505 G WNB</b>	<b>BAS 505 G DNB</b>
<b>Nr katalogowy</b>	<b>009 050 5000</b>	<b>009 050 5100</b>

**OSPRZ T DO BAS 317 PRECISION**

<b>Koła transportowe</b>	
	<p><b>Koła transportowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do łatwego transportu</li> <li>Przeznaczone do: BAS 317 Precision</li> </ul>
	Nr kat. 0910063570


<b>Cyrkiel</b>	
	<p><b>Cyrkiel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do wycinania kół lub sto ków (z uchylnym stołem)</li> <li>rednica od 120 do 280 mm</li> <li>Wymagany brzeszczot do ci krzywoliniowych 6 mm</li> </ul>
	Nr kat. 0909031249


<b>Zestaw do szlifowania</b>	
	<p><b>Zestaw do szlifowania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do szlifowania koryguj cego powierzchni i ł czonych przepiów</li> <li>2 pasy cierne w zakresie dostawy</li> </ul>
	Nr kat. 0909031230

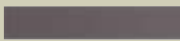
<b>Pasy cierne</b>			
			
<b>Ziarnisto</b>	<b>Wymiary mm</b>	<b>Ilo w opakowaniu</b>	<b>Nr kat.</b>
P 80	20 x 2.240	3	0909030528
P 120	20 x 2.240	3	0909030536


**OSPRZ T DO BAS 380**

<b>Podstawy</b>	
	<p><b>Podstawa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do optymalnej wysoko ci pracy i stabilno ci</li> <li>Z wyrównywaniem poziomu</li> <li>Z kołami do transportu</li> <li>Wysoko robocza: 988 mm</li> </ul>
	Nr kat. 0909060222

<b>Przystawki do dokładnego ci cia</b>	
	<p><b>Przystawka do dokładnego ci cia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do ci cia małych promieni</li> <li>Wymagany brzeszczot ta mowy 3 mm (nr. kat. 0909060257)</li> </ul>
	Nr kat. 0909060230


<b>Cyrkiel</b>	
	<p><b>Cyrkiel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do wycinania kół lub sto ków (z uchylnym stołem)</li> <li>rednica od 120 do 280 mm</li> <li>Wymagany brzeszczot do ci krzywoliniowych 6 mm</li> </ul>
	Nr kat. 0909031249


<b>Pasy cierne</b>			
			
<b>Ziarnisto</b>	<b>Wymiary mm</b>	<b>Ilo w opakowaniu</b>	<b>Nr kat.</b>
P 60	20 x 2.205	3	0909060290
P 80	20 x 2.205	3	0909060303
P 100	20 x 2.205	3	0909060311
P 150	20 x 2.205	3	0909060320


<b>Samoprzylepne arkusze szlifierskie</b>		
		
<b>Ziarnisto</b>	<b>rednica mm</b>	<b>Nr kat.</b>
P 60	200	0909060338
P 80	200	0909060346
P 100	200	0909060354

**OSPRZ T DO BAS 505 G**

<b>Koła transportowe</b>	
	<p><b>Koła transportowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do łatwego transportu</li> </ul> <p>W skład zestawu wchodzi : 2 koła, elementy mocuj ce i uchwyt dr kowy</p>
	Nr kat. 0909000505

<b>Ogranicznik k towy</b>	
	<p><b>Ogranicznik k towy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do dokładnych ci poprzecznych i uko nych</li> <li>Z płyt robocz z aluminium</li> <li>Regulowany bezstopniowo, obustronnie od 90°-45°</li> </ul>
	Nr kat. 0910008048

<b>Cyrkiel</b>	
	<p><b>Cyrkiel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do wycinania kół lub sto ków (z uchylnym stołem)</li> <li>rednica od 120 do 280 mm</li> <li>Wymagany brzeszczot do ci krzywoliniowych 6 mm</li> </ul>
	Nr kat. 0909031249

<b>Zestaw do szlifowania</b>	
	<p><b>Zestaw do szlifowania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do szlifowania korygującego powierzchni i czyszczących przepliwów</li> <li>2 pasy ciernie wchodzą w zakres dostawy</li> </ul>
	Nr kat. 0909031087

<b>Pasy ciernie</b>	
---------------------	--

Ziarnisto	Wymiary mm	Ilość w opakowaniu	Nr kat.
P 80	25 x 3.380	3	0909030544
P 120	25 x 3.380	3	0909030552

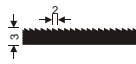







<b>Brzeszczyta mowe</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Stal w głowa z indukcyjnie utwardzonym wierzchołkiem z białym powłoką</li> <li>Ekonomiczny dzięk długości czasowi użytkowania</li> </ul>

Wymiary mm	Uzębienie	Zdatność materiału	Nr kat.
<b>Do BAS 260 Swift</b>			
1.712 x 6 x 0,36	A4 z białym	Drewno, tworzywo sztuczne - ciśnień krzywoliniowe	0909057175
1.712 x 12 x 0,36	A6 z białym haczykowy	Drewno, tworzywo sztuczne - ciśnień uniwersalne	0909057183
1.712 x 12 x 0,36	A2 z białym przestawny	Metale nieelastyczne, tworzywa piankowe	0909057191
<b>Do BAS 317 Precision</b>			
2.240 x 6 x 0,5	A4 z białym	Drewno, tworzywo sztuczne - ciśnień krzywoliniowe	0909029252
2.240 x 12 x 0,5	A6 z białym haczykowy	Drewno, tworzywo sztuczne - ciśnień uniwersalne	0909029244
2.240 x 15 x 0,5	A6 z białym haczykowy	Drewno, tworzywo sztuczne - ciśnień prostoliniowe	0909029260
2.240 x 15 x 0,5	A2 z białym przestawny	Metal, tworzywa piankowe	0909029279
<b>Do BAS 380</b>			
2.225 x 3 x 0,5	A2 z białym	Drewno, tworzywo sztuczne - ciśnień małych promieni, do ciśnień krzywoliniowych z użyciem przystawki do dokładnego ciśnień	0909060257
2.225 x 6 x 0,36	A4 z białym	Drewno, tworzywo sztuczne - ciśnień krzywoliniowe	0909060265
2.225 x 9 x 0,36	A6 z białym haczykowy	Drewno, tworzywo sztuczne - ciśnień uniwersalne	0909060273
2.225 x 13 x 0,36	A6 z białym haczykowy	Drewno, tworzywo sztuczne - ciśnień prostoliniowe	0909060281
<b>Do BAS 505 G</b>			
3.380 x 6 x 0,5	A4 z białym	Drewno, tworzywo sztuczne - ciśnień krzywoliniowe	0909029180
3.380 x 13 x 0,65	A2 z białym przestawny	Metale nieelastyczne, profile stalowe	0909029228
3.380 x 15 x 0,5	A2 z białym przestawny	Drewno utrzymujące gwoździe, tworzywa piankowe	0909029210
3.380 x 15 x 0,5	A6 z białym haczykowy	Drewno, tworzywo sztuczne - ciśnień uniwersalne	0909029171
3.380 x 25 x 0,5	A6 z białym haczykowy	Drewno, tworzywo sztuczne - ciśnień prostoliniowe	0909000416
3.380 x 25 x 0,5	A18 z białym haczykowy	Drewno, drewno opałowe	0909000424

**NAZWY BRZESZCZOTÓW TA MOWYCH**

Przykład:	
Hart. ind. 2240 x 6 x 0,5/A - 4 (14/1")	
Brzeszczot hartowany indukcyjnie = Brzeszczot ze stali w głowie z białymi hartowanymi indukcyjnie.	
Ekonomiczny dzięk długości czasowi użytkowania	
2240	= długość taśmy mm
6	= szerokość taśmy mm
0,5	= grubość taśmy mm
A - 4	= odstęp wierzchołków zębów mm
14/1" = A2	= ilość zębów na cal
1,3/1" = A18	= ilość zębów na cal

**OZNACZENIA BRZESZCZOTÓW TA MOWYCH**


	Zębienie do ciśnień małych promieni Drewno, tworzywo sztuczne, (wymagana przystawka do dokładnego ciśnień)	A 2
	Zębienie do ciśnień krzywoliniowych Drewno, tworzywo sztuczne	A 4
	Zębienie haczykowe do ciśnień uniwersalnych Drewno, tworzywo sztuczne	A 6
	Zębienie haczykowe do ciśnień prostych Drewno, tworzywo sztuczne	A 6
	Zębienie haczykowe do ciśnień prostych Drewno, tworzywo sztuczne	A 6
	Zębienie haczykowe do ciśnień prostych Drewno opałowe	A 18
	Zębienie przestawne do ciśnień uniwersalnych Aluminium, miedź, mosiądz, tworzywa piankowe	A 2
	Zębienie przestawne do ciśnień uniwersalnych Aluminium, miedź, mosiądz, stal	14/1"

## CHARAKTERYSTYKA

- Możliwość podłączenia do wszystkich maszyn do obróbki drewna
- Czyste powietrze na stanowisku pracy: czyste powietrze = czystsza praca = lepsze zdrowie
- Wysoka wydajność odpylania
- Mobilne stosowanie, łatwe podłączenie
- Szeroka gama osprzętu
- Adapter do węża o  $\varnothing$  100 mm




	Odcigi wiórów SPA 1101	Odcigi wiórów SPA 1702 W	Odcigi wiórów SPA 2002 W	Odcigi wiórów SPA 2002 D
<b>Dodatkowe zalety</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aerodynamicznie zoptymalizowany wirnik wentylatora z odporowego na uszkodzenia tworzywa sztucznego zapewnia wysoką wydajność oraz cichą pracę i trwałość</li> <li>Długotrwałe utrzymywana czystość powietrza - zawartość pyłu w emitowanym powietrzu poniżej 0,2 mg/m<sup>3</sup></li> <li>Koła transportowe; stabilna podstawa z podpartym workiem na wióry</li> <li>Zasilanie jednofazowym prądem przemysłowym</li> <li>Zasilanie prądem trójfazowym</li> </ul>	•			
<b>Parametry techniczne</b>				
Wymiary dł. x szer. x wys.	820 x 450 x 1.950 mm	882 x 562 x 1.671 mm	1.085 x 735 x 1.974 mm	1.085 x 735 x 1.974 mm
Maks. podciśnienie	1.300 Pa	1.730 Pa	2.430 Pa	2.430 Pa
Maks. natężenie przepływu	842 m <sup>3</sup> /h	1.010 m <sup>3</sup> /h	1.038 m <sup>3</sup> /h	1.038 m <sup>3</sup> /h
Powierzchnia filtra	2 m <sup>2</sup>	1,1 m <sup>2</sup>	3,45 m <sup>2</sup>	3,45 m <sup>2</sup>
Objętość worka na wióry	60 l	90 l	135 l	135 l
Moc znamionowa	0,37 kW	0,75 kW	1,4 kW	2,0 kW
Napięcie zasilania	230 V	230 V	230 V	400 V
Ciężar	25 kg	24 kg	95 kg	95 kg
<b>Wymiary standardowe</b>	W ss. cy 100 x 2.500 mm	W ss. cy 100 x 2.500 mm	W ss. cy 100 x 2.500 mm	W ss. cy 100 x 2.500 mm
<b>Typ</b>	SPA 1101	SPA 1702 W	SPA 2002 W	SPA 2002 D
<b>Nr katalogowy</b>	013 001 1004	013 017 0100	013 020 0100	013 020 0110


Filtry		
	■ Zatrzymuj drobne cz. stki pyłu	
Przeznaczone do:		Nr kat.
SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101	Powierzchnia filtra 5,2 m <sup>2</sup> Ø 327 x 857 mm	0913005058
SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W	Powierzchnia filtra 5,2 m <sup>2</sup> Ø 327 x 857 mm	0920016529
SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 W, SPA 2002 D	Zestaw filtrów r kawowych z zamontowan płyt (jako cz zamienna)	0913059441

Worki do wiórow		
Przeznaczone do:		Nr kat.
SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101	10	0913007123
SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W	10	0913017617
SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W	10	0913059433

W e s s c e, Ø 100 mm		
Długo m	rednica mm	Nr kat.
2,5	100	7854018544
5	100	7854112915
10	100	7854115035

Zestaw przył czeniowy do odci gu wiórow, Ø 100 mm		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Do przodu enia w a standardowego odci gu wiórow</li> <li>■ Razem z adapterem i pier cieniem przej ciowym</li> </ul>	
		Nr kat.


<b>Zestaw przył czeniowy do w a SPA 1101/1702</b>	0913010779
Długo : 2,5 m	
Przeznaczone do: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W	
<b>Zestaw przył czeniowy do w a SPA 2002</b>	0913013565
Długo : 2,0 m	
Trudnopalny, z wyprowadzonym drutem uziemienia	
Przeznaczone do: SPA 2000 D, SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W	

Dysza		
		Nr kat.
	<b>Dysza czyszcz ca</b> Do czyszczenia podło a i maszyny	0913031270

Pier cie redukcyjny		
		Nr kat.
	<b>Pier cie redukcyjny</b> Jako poł czenie do adapteru uniwersalnego jak i do rozgał nika. Wyposa enie standardowe we wszystkich urz dzeniach do odci gu wiórow	0913031300

Adaptory do podł czania odkurzacza		
		Nr kat.
	<b>Adapter redukcyjny</b> Do KGS 255 / KGS 305 / TS 250 do KGS 303 tylko z odci giem spalin nr katalogowy 0910057561	0910058010
Ø zewn. 100 mm Ø wewn. 44 mm 58 mm Ø zewn. 58 mm 44 mm		
	<b>Adapter do podł czania odkurzacza z kró cem</b> Do podł czenia odci gu na mokro i sucho do maszyn do obróbk drewna wł cznie z 2 zatyczkami do ewentualnych otworów obej ciowych w przył czu odsysaj cym (Secanta)	0910031260
Ø wewn. 100 mm Ø wewn. 44 mm 58 mm		
	<b>Adapter uniwersalny</b> Jako element zesprz glaj cy do pier cienia przej ciowego lub kró ca odci gu wiórow DH 330 Do podł czenia w a z dysz czyszcz c	0913031288
Ø zewn. 99 mm Ø zewn. 99 mm Ø wewn. 92-95 mm		

Rozgał niki		
		Nr kat.
	<b>Rozgał nik</b> Do podł czenia 2 w y do odci gu wiórow	0913031296
99 mm Ø zewn. trz 93 mm Ø wewn. trz		

Y - ł czówka		
		Nr kat.
	<b>Ł czówka - Y</b> ■ Z zatyczk 58 mm	0910060090
Ø wewn. 58 mm Ø zewn. 100 mm Ø wewn. 100 mm		

Automatyczne urz dzenia wł czaj ce		
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automatyczne wł czanie i wył czanie odci gu wiórow, po tym jak maszyna do obróbk drewna zostanie wł czona ewentualnie wył czona</li> <li>■ Zwłoka czasowa gwarantuje odci g pyłu resztkowego</li> </ul>		

Automatyczne urz dzenia wł czaj ce		
		Nr kat.
	<b>Automatyka zał czaj ca ALV 1</b> 2 gniazda pr du zmiennego 230 V IP 44 340 g Napi cie zasilania: 230 V Wymiary: 158 x 116 x 60 mm Przeznaczone do: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1701 W, SPA 2001 W, SPA 1101, SPA 1702 W, SPA 2002 W	0913014626
	<b>Automatyka zał czaj ca ALV 10</b> 2 gniazda pr du zmiennego 230 V, 2 gniazda pr du zmiennego 400 V Z przemiennikiem faz Napi cie zasilania 230 V / 400 V IP 44 Bezpiecznik: zwłoczny 16 A Wymiary: 235 x 106 x 155 mm Przeznaczone do: SPA 1000, SPA 1700 D, SPA 2000 D, SPA 1100, SPA 1701 W, SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 1101, SPA 1702 W, SPA 2002 W, SPA 2002 D	0913014634

## CHARAKTERYSTYKA

- Kompletnie zmontowana
- Nadaje się nawet do najgrubszych pni
- Z kołami do transportu i przemiennikiem faz
- Maksymalne bezpieczeństwo pracy
- Stabilna, spawana konstrukcja - nadaje się do najcięższych zastosowań
- Zasilanie prądem trójfazowym



BW 600



BW 750

	Pilarka do drewna opałowego BW 600	Pilarka do drewna opałowego BW 750
<b>Dodatkowe zalety</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optymalnie ułożony punkt obrotu kołowy zapewnia wygodną i bezpieczną pracę</li> </ul>		
<b>Parametry techniczne</b>		
Wymiary dł. x szer. x wys.	1.225 x 795 x 1.050 mm	950 x 790 x 1110 mm
średnica piły tnącej	600 mm	700 mm
średnica cięcia	210 mm	240 mm
- z cięciem obracającym	320 mm	350 mm
Wysokość robocza	900 mm	780 mm
Wspornik wahadłowy lewy	540 mm	500 mm
Wspornik wahadłowy prawy	155 mm	200 mm
Moc znamionowa	4,2 kW	7,4 kW
Napięcie zasilania	400 V	400 V
Ciężar	95 kg	127 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Piła tarczowa z zębami "wilczyimi" (56 zębów), podstawa na kołach transportowych	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (42 zębów), podstawa na kołach transportowych
<b>Typ</b>	<b>BW 600</b>	<b>BW 750</b>
<b>Nr katalogowy</b>	<b>010 600 4200</b>	<b>019 070 7500</b>

## Piły tarczowe



- Doskonałe rezultaty cięcia - dzięki szlifowanemu zębom i zminimalizowaniu bicia czołowego i bocznego
- Piły tarczowe HW: wysoka trwałość i wydajność dzięki wykonaniu z węglików spiekanych
- Nadaje się do wielokrotnego ostrzenia

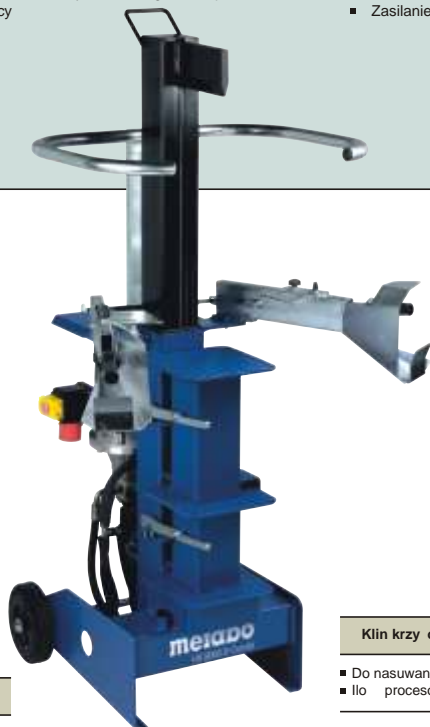
Materiał	Wymiary mm	Liczba zębów	Wykonanie	Nr kat.
<b>do BW 600</b>				
Stal chromowanawandowa	600 x 2,8 x 30	56	z zębami "wilczyimi"	0910003445
W węglik spiekany	600 x 3,8 x 30	26	z zębami przemiennymi	0910003470
<b>do BW 750</b>				
Elektro-stal	700 x 3,2 x 30	56	z zębami "wilczyimi"	0910003399
Stal chromowanawandowa	700 x 3,2 x 30	56	z zębami "wilczyimi"	0910003453
W węglik spiekany	700 x 4,2 x 30	42	z zębami przemiennymi	0910003488



**CHARAKTERYSTYKA**

- Prosta i bezpieczna obsługa dzięki dwóm zintegrowanym wylomom czynnikiem bezpieczeństwa
- Hartowany klin
- Dwa uchwyty chroniące dłonie użytkownika i gwarantujące bezpieczeństwo pracy
- Koła do transportu

- Składane pałki ochronne zabezpieczają przed niekontrolowanym przełamaniem i wypadaniem łupanego drewna
- Przemienne fazy
- Dwa uchylane stoły do ustawiania w 3 różnych pozycjach
- Zasilanie prądem trójfazowym



HS 8000 D  
Combi


Łuparka HS 8000 D Combi	
<b>Parametry techniczne</b>	
Wymiary dł. x szer. x wys.	730 x 520 x 1.120 mm
Siła tnąca	8 t
Długość łupania (maks.)	1.085 mm
Maksymalna wysokość skoku	475 mm
Maksymalna głębokość łupania	400 mm
Posuw roboczy	7,3 cm/s
Posuw powrotny	23,7 cm/s
Moc znamionowa	4 kW
Napięcie zasilania	400 V
Ciężar	126 kg
Typ	HS 8000 D Combi
Nr katalogowy	017 080 0001

**Klin krzyżowy**


- Do nasuwania na nóż łupawy
- Ilość procesów roboczych i czas obróbki skracają się o połowę

	Nr kat.
 <b>Klin krzyżowy HS 6001 W/D - HS 8000 D Combi</b> Ocynkowany ogniowo	0910057570
 <b>Klin krzyżowy HS 6001 W/D</b>	0910063936

**Poszerzenie klina**

	Nr kat.
 ■ Do nasuwania na nóż łupawy Ocynkowany ogniowo Przeznaczony do: HS 6001 W, HS 6001 D i HS 8000 D Combi	0910058614

**Olej hydrauliczny**

	Nr kat.
 ■ Do uzupełniania ubytku oleju 1 litr	0910011936



## Trzyletnia gwarancja Metabo Rejestracja: [www.metabo.com/xxl](http://www.metabo.com/xxl)

**WA NE:** Mo ecie Pa stwo rozszerzy okres gwarancji na wszystkie elektronarz dzia, maszyny do obróbki drewna, pompy i hydrofony Metabo do 3 lat. Wystarczy dokona rejestracji online pod adresem: [www.metabo.com/xxl](http://www.metabo.com/xxl)

### Metabo Polska Sp. z o.o.

73-110 Stargard Szczeci ski, ul. Gdy ska 28

Telefon 91 579 34 34

Telefax 91 579 34 30

e-mail: [metabo@metabo.pl](mailto:metabo@metabo.pl)

[www.metabo.pl](http://www.metabo.pl)



### 3-letnia gwarancja

Mo ecie Pa stwo rozszerzy okres gwarancji na elektronarz dzia, maszyny do obróbki drewna, hydrofony i pompy Metabo do 3 lat. Wystarczy dokona rejestracji online: [www.metabo.com/xxl](http://www.metabo.com/xxl)



### 2-letnia gwarancja na sprarki

2 letnia gwarancja na sprarki obejmuje wszystkie sprarki zakupione po 1 marca 2009 r. Nie jest wymagana rejestracja.



### 3-letnia gwarancja na akumulator

Wszystkie akumulatory z nowej generacji Metabo obj te s 3-letni gwarancji .



Czas naprawy gwarancyjnej elektronarz dzia w Serwisie Metabo to **max. 24 godziny**. Dodatkowe informacje na stronie: [www.metabo.pl](http://www.metabo.pl) w zakładce: Serwis i doradztwo.