

■ PROGRAM KAPÓWEK METABO

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

**NIEZAWODNE I PRECYZYJNE**



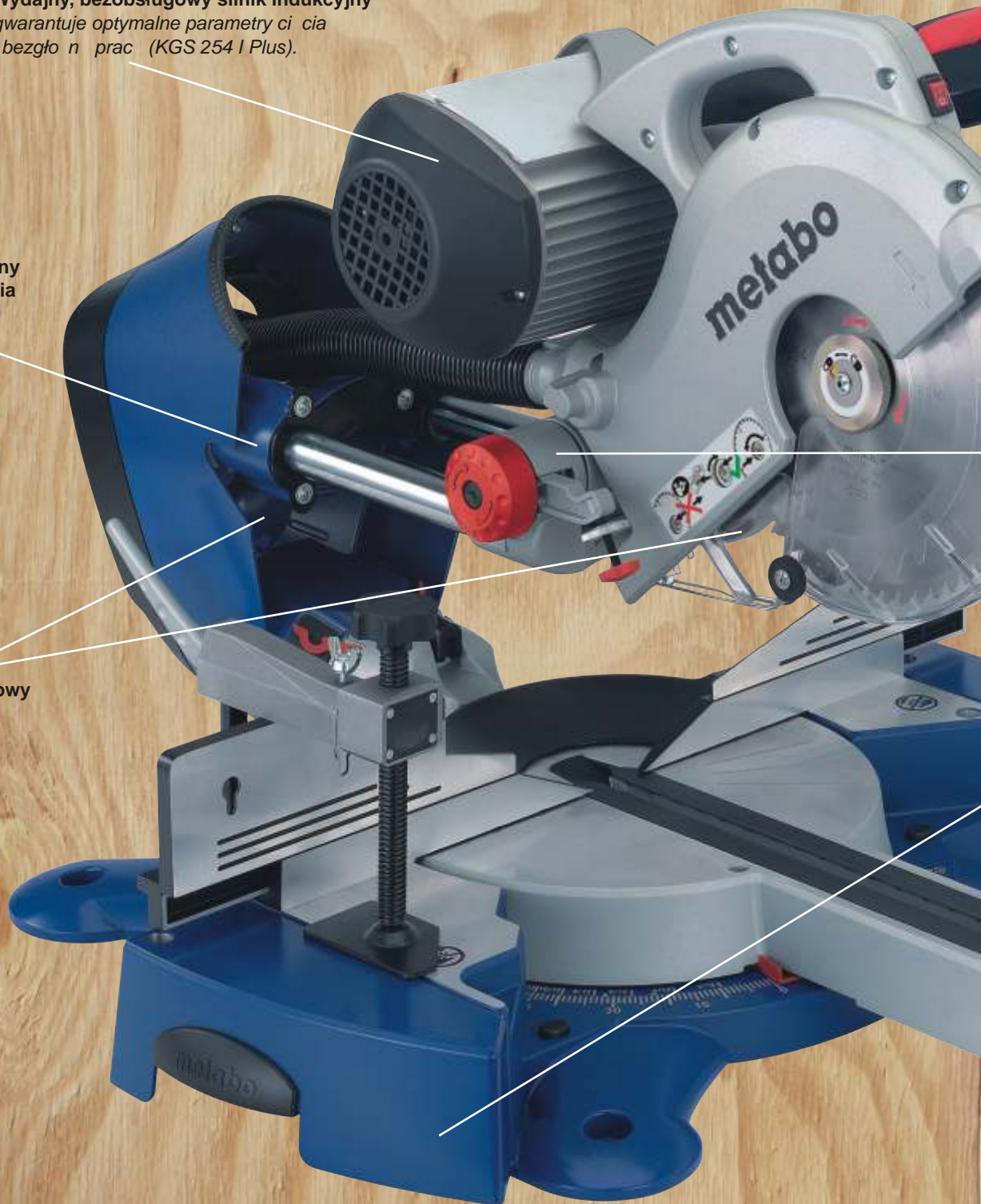
# LIDER PRECYZJI I DOKŁADN

## KGS 254 I Plus

Wydajny, bezobsługowy silnik indukcyjny gwarantuje optymalne parametry cięcia i bezgłówną pracę (KGS 254 I Plus).

Poprzeczno-wzdłużny system łożyskowania mechanizmu gwarantuje najwyższą precyzję cięcia.

Innowacyjny dwupunktowy system odsysający, zapewniający czyste środowisko pracy.



# OŚCI CIĘCIA

**Wbudowany laser**  
wyznacza linię cięcia.

**Funkcja ustawienia głowicy cięcia**  
umożliwia wykonywanie rowków i naci.

**Regulowane przedłużenie stołu**  
stabilizuje obrabiany materiał.

**Regulacja prędkości obrotowej**  
umożliwia dostosowanie  
prędkości skrawania  
do rodzaju materiału  
(bez KGS 254 I Plus).



**System "Quick"** - szybka wymiana tarczy  
bez użycia dodatkowych narzędzi.



**Wycisk z mocnym uchwytem** umożliwia montaż w dwóch  
**pozycjach** stabilizuje obrabiany materiał  
oraz zapewnia bezpieczeństwo pracy.



**Precyzyjny mechanizm ustawiania kąta**  
**pochylenia głowicy z zapadkami**  
ustalają optymalny kąt cięcia w zależności od typu.



**Dwupunktowy system odsysający**  
usuwa wióry z tyłu za ostrzem.

KLASA:



NOWO

## NAJLEPSZE PILARKI DOSTOSOWANE DO TWOICH POTRZEB. PRZEGLĄD URZĄDZEŃ

MOBILNE I KOMPAKTOWE

DANE TECHNICZNE	KS 216 Lasercut	KGS 216	KGS 254	KS 254 Plus
Maksymalne wymiary przedmiotu obrabianego przy 90°/90°	65 mm 120 mm	65 mm 305 mm	90 mm 305 mm	90 mm 145 mm
Maksymalne wymiary przedmiotu obrabianego przy 45°/45°	45 mm 80 mm	36 mm 215 mm	47 mm 215 mm	40 mm 100 mm
Wymiary dł. x szer. x wys.	480 x 543 x 325 mm	820 x 543 x 355 mm	850 x 620 x 400 mm	723 x 684 x 580 mm
Powierzchnia odkładcza	170 x 700 mm	364 x 700 mm	364 x 820 mm	1.000 x 360 mm
Liczba obrotów na biegu jałowym	5.000 /min	5.000 /min	4.500 /min	4.700 /min
Piła tarczowa	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm
Mo liwo regulacji				
- stół obrotowy prawo/lewo	47°/47°	47°/47°	47°/47°	58°/47°
- głowica prawo/lewo	0°/45°	0°/45°	47°/45°	47°/47°
Moc znamionowa	1,35 kW	1,5 kW	1,8 kW	1,8 kW
Napięcie zasilania	230 V	230 V	230 V	230 V
Ciężar	9 kg	14 kg	17,5 kg	18 kg
Nr kat.	010 216 0000	010 216 0100	010 254 0000	010 254 0100

### CHARAKTERYSTYKA I OPRZĘDZIE

Rodzaj systemu odsysania pyłu	Standard	Standard	Standard	Standard plus
Funkcja posuwu i ogranicznik głębi cięcia (np. do wycinania rowków)		●	●	
Laser	●	●	●	●
Dioda LED	●	●	●	○
Quick - szybka i beznarzędziowa wymiana piły tarczowej				
Łagodny rozruch silnika				
Elektronika (VC) Vario-Constamatic, mo liwo regulacji prędkości obrotowej				
Silnik indukcyjny				

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

KS 216 Lasercut	KGS 216	KGS 254	KS 254 Plus
Piła tarczowa z zamkami przemiennymi z węglików spiekanych (40 zębów), klucz do wymiany piły, worek na wióry	Piła tarczowa z zamkami przemiennymi z węglików spiekanych (48 zębów), klucz do wymiany piły, worek na wióry	Piła tarczowa z zamkami przemiennymi z węglików spiekanych (48 zębów), klucz do wymiany piły, worek na wióry	Piła tarczowa z zamkami przemiennymi z węglików spiekanych (40 zębów), lewe i prawe poszerzenie stołu, worek na pył, cisk mocujący materiał obrabiany, króciec redukcyjny

Zastrzegamy możliwość zmiany kolorów maszyn w stosunku do przedstawionych na zdjęciach.



## PRECYZYJNE

KS 305 Plus	KGS 216 Plus	KGS 254 Plus	KGS 315 Plus	KGS 254 I Plus
100 mm 200 mm	70 mm 305 mm	90 mm 305 mm	120 mm 320 mm	90 mm 305 mm
45 mm 140 mm	41 mm 214 mm	54 mm 214 mm	76 mm 223 mm	54 mm 214 mm
725 x 758 x 637 mm 1.070 x 360 mm 4.100 /min	930 x 600 x 600 mm 840 x 360 mm 3.800 - 4.800 /min	930 x 690 x 590 mm 1.000 x 360 mm 3.900 - 5.000 /min	950 x 765 x 660 mm 1.070 x 360 mm 3.900 - 4.100 /min	930 x 690 x 590 mm 1.000 x 360 mm 4.500 /min
Ø 305 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm
58°/47° 47°/47° 2,0 kW 230 V 19 kg <b>010 305 0100</b>	60°/47° 46°/46° 1,6 kW 230 V 21 kg <b>010 216 0200</b>	60°/47° 46°/46° 1,8 kW 230 V 24 kg <b>010 254 0300</b>	60°/47° 46°/46° 2,2 kW 230 V 26 kg <b>010 315 0000</b>	60°/47° 46°/22,5° 2,0 kW 230 V 32,5 kg <b>010 254 0200</b>

Standard plus	Optymalny (2-punktowy)	Optymalny (2-punktowy)	Optymalny (2-punktowy)	Optymalny (2-punktowy)
	●	●	●	●
●	●	●	●	●
○	○	○	○	○
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
				●

KS 305 Plus	KGS 216 Plus	KGS 254 Plus	KGS 315 Plus	KGS 254 I Plus
Piła tarczowa z z bami przemiennymi z w glików spiekanych (80 z bów), lewe i prawe poszerzenie stołu, worek na pył, laser, cisk mocuj cy materiał obrabiany, króciec redukcyjny, drewniane nakładki na powierzchnie odkładcze	Piła tarczowa z z bami przemiennymi z w glików spiekanych (48 z bów), system dwupunktowego odsysania pyłu, lewe i prawe poszerzenie stołu, nakr tka Quick, worek na pył, cisk mocuj cy materiał obrabiany, króciec redukcyjny	Piła tarczowa z z bami przemiennymi z w glików spiekanych (60 z bów), lewe i prawe poszerzenie stołu, nakr tka Quick, worek na pył, cisk mocuj cy materiał obrabiany, króciec redukcyjny	Piła tarczowa z z bami przemiennymi z w glików spiekanych (84 z by), lewe i prawe poszerzenie stołu, nakr tka Quick, worek na pył, cisk mocuj cy materiał obrabiany, króciec redukcyjny	Piła tarczowa z z bami przemiennymi z w glików spiekanych (60 z bów), lewe i prawe poszerzenie stołu, nakr tka Quick, worek na pył, cisk mocuj cy materiał obrabiany, króciec redukcyjny

WYPOSA ENIE: ● posiada ○ opcjonalnie

# PRECYZYJA I OSIĄGI

## KS 305 Plus

Brak funkcji posuwu  
zapewnia najlepszą  
dokładność cięcia  
w swojej klasie.

Wytrzymała i stabilna  
konstrukcja  
wykonana w całości  
z najwyższej jakości  
stopu aluminiowego.

Wydajny silnik  
zapewnia odpowiednią moc.

Wbudowany  
laser  
zapewnia  
wizualizację  
linii cięcia.



ciśnięcie mocujące obrabiany materiał.



System odpylania Standard plus zapewnia czyste środowisko pracy.



Elastyczna lampa diodowa (osprzęt) na elastycznym wysięgniku oświetla miejsce pracy.

# MAŁA, LEKKA I MOBILNA

## KGS 254

Wygodne rękojeści oraz blokada głowicy umożliwiają łatwy transport maszyny na miejsce pracy.

Demontowalny worek na pył (zakres dostawy) umożliwia podłączenie odkurzacza.

Mechanizm posuwu przy niewielkich rozmiarach maszyny zapewnia bardzo dobre parametry cięcia.

Czytelne skale długości i ustawienia kąta zapewniają wygodną pracę.



Optymalne rozwiązanie do transportu. Możliwość zwinięcia kabla i zablokowania głowicy.



Wytrzymałe, masywne elementy blokują materiał jako ogranicznik do przycinania elementów na jednakową długość.



Laser/lampa - zapewniają dokładne cięcie i optymalne oświetlenie, niezależnie od pozycji roboczej.

## Piły tarczowe "power cut"



- Do zgrubnych i średnio dokładnych cię przy niewielkiej mocy
- Dobre wyniki pracy przy cięciach wzdłużnych w drewnie masywnym
- Mocna stosowana do obróbki drewna budowlanego z gwoździami lub pozostałościami betonu
- W obróbce drewna powlekanego lub kompozytów osi galna wyłaznie jako cięcie zgrubnego

średnica mm	Szerokość cięcia mm	Grubość piły mm	średnica otworu mm	Liczba zębów	Kształt zębów	Nr kat.
216	2,4	1,8	30	24	WZ	6.28009
254	2,4	1,8	30	24	WZ	6.28220

## Piły tarczowe "precision cut"



- Szerokie spektrum zastosowania w obróbce drewna
- Bardzo dobre i czyste wyniki cięci przy cięciach poprzecznych i wzdłużnych w drewnie miękkim i twardym
- Nadaje się do obróbki drewna masywnego, powlekanego, płyt wiórowych, fornirowanych lub powlekanych płyt MDF, kompozytów

średnica mm	Szerokość cięcia mm	Grubość piły mm	średnica otworu mm	Liczba zębów	Kształt zębów	Nr kat.
216	2,4	1,8	30	48	WZ	6.28041
254	2,4	1,8	30	48	WZ	6.28221
254	2,4	1,8	30	60	WZ	6.28222
305	2,4	1,8	30	48	WZ	6.28227
305	2,4	1,8	30	60	WZ	6.28228
305	2,4	1,8	30	84	WZ	6.28229
315	2,4	1,8	30	48	WZ	6.28224
315	2,4	1,8	30	84	WZ	6.28225

## Piły tarczowe "multi cut"



- Uniwersalne zastosowanie przy obróbce wymagających materiałów
- Nadaje się do obróbki np. laminatu, tworzyw sztucznych, aluminium, miedzi, profili mosiężnych
- Idealnie nadaje się do wszystkich zastosowań w wykończeniu wnętrza
- Idealne wyniki cięci przy cięciach wzdłużnych drewna masywnego, powlekanego, fornirowanych lub powlekanych płyt wiórowych, płyt MDF

średnica mm	Szerokość cięcia mm	Grubość piły mm	średnica otworu mm	Liczba zębów	Kształt zębów	Nr kat.
216	2,4	1,8	30	60	FZ/TZ	6.28083
254	2,4	1,8	30	80	FZ/TZ	6.28223
305	2,8	2,0	30	96	FZ/TZ	6.28091
315	2,4	1,8	30	96	FZ/TZ	6.28226
315	2,8	2,0	30	96	FZ/TZ	6.28092

## Pozostały sprzęt

	KS 216 LaserCut, modele KGS	modele KS Plus	modele KGS Plus
Stojak maszynowy KSU 400 Nr kat. 0910066110	•	•	•
Uniwersalny stojak maszynowy Nr kat. 0910057529		•	•
Prawe przedłużenie stołu Nr kat. 0910057545		•	•
Lewe przedłużenie stołu Nr kat. 0910057537		•	•
Ogranicznik do cięcia na długo zapewnia powtarzalność cięcia Nr kat. 0910065157		•	•
Ogranicznik umożliwiający docinanie listew przypodłogowych Nr kat. 0910065149		•	•
Lampa LED Nr kat. 0910065173		•	•
Nakładka na stół gwarantująca cięcie bez wyszczerbień Nr kat. 0910065165		•	•
Spray konserwacyjny Nr kat. 0911018691	•	•	•
Schówek na piły tarczowe Nr kat. 0910064339	•	•	•

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian bez uprzedzenia. Nie odpowiadamy za błąd w druku. Ilustracje oraz teksty nie są wiarygodne. Drukowano w Polsce: VI 2010.



**3-letnia gwarancja**

Możecie Państwo rozszerzyć okres gwarancji na elektronarzędzia, maszyny do obróbki drewna, hydrofony i pompy Metabo do 3 lat. Wystarczy dokonać rejestracji online: [www.metabo.com/xxl](http://www.metabo.com/xxl)



**2-letnia gwarancja na sprzętarki**

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



**3-letnia gwarancja na akumulator**

Wszystkie akumulatory z nowej generacji Metabo objęte są 3-letnią gwarancją.



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