

■ PROGRAM KAPÓWEK METABO

metabo[®]
work. don't play.

NIEZAWODNE I PRECYZYJNE



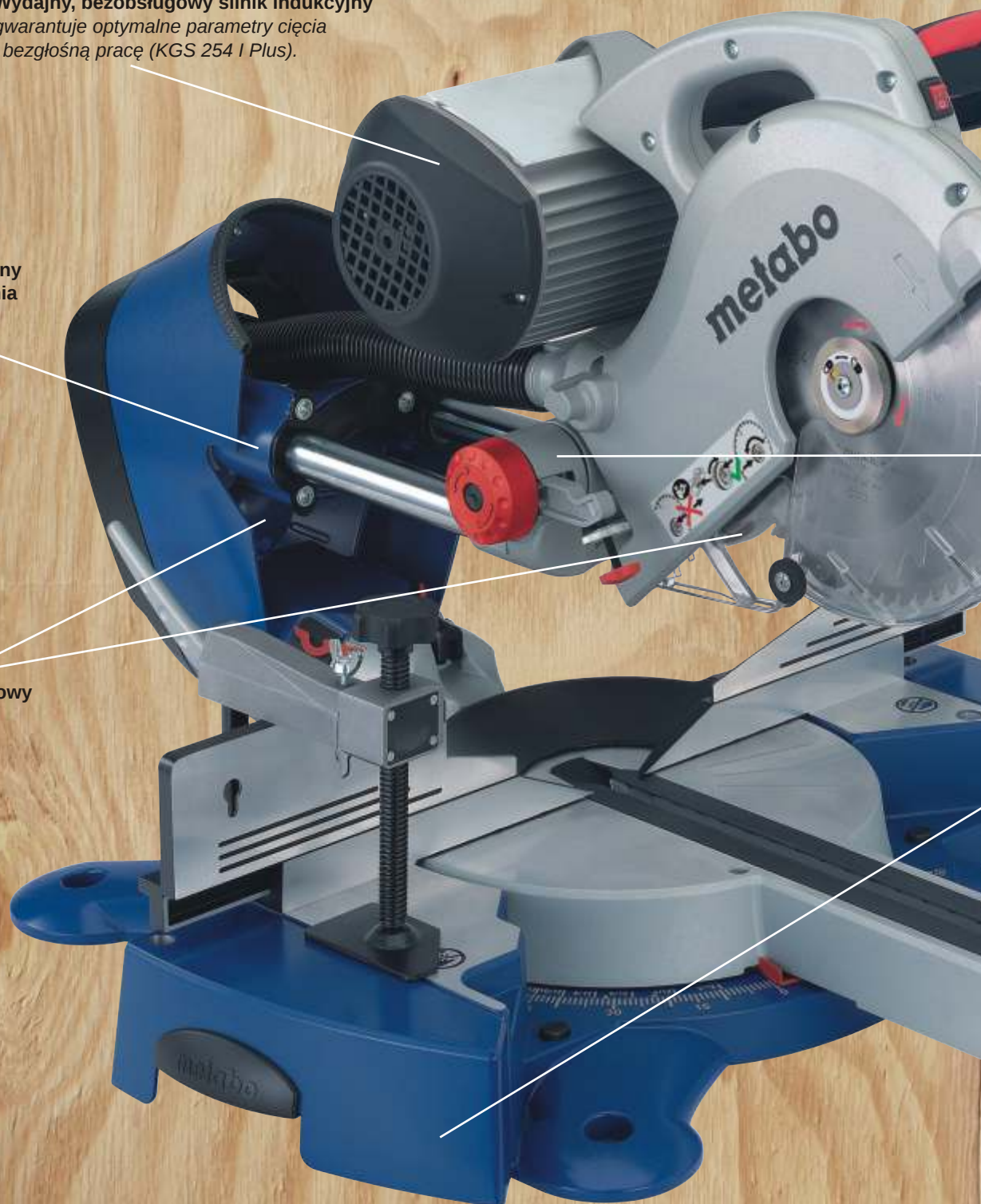
LIDER PRECYZJI I DOKŁADN

KGS 254 I Plus

Wydajny, bezobsługowy silnik indukcyjny gwarantuje optymalne parametry cięcia i bezgłośną 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 głębokości cięcia
umożliwia wykonywanie rowków i nacięć.

Regulowane przedłużenia stołu
stabilizują obrabiany materiał.

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



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



Ścisk z możliwością montażu w dwóch pozycjach stabilizuje obrabiany materiał oraz zapewnia bezpieczeństwo pracy.



Precyzyjny mechanizm ustawiania kąta pochylenia głowicy z zapadkami ustalającymi najczęściej używane kąty.



Dwupunktowy system odsysający usuwa urobek tuż za ostrzem.

KLASA:

L



KS 216 Lasercut

L



KGS 216

L



KGS 254

LT



KS 254 Plus

NOWOŚĆ

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
Możliwość regulacji				
- stół obrotowy prawo/lewo	47°/47°	47°/47°	47°/47°	58°/47°
- głowica prawo/lewo	0°/45°	0°/45°	0°/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 OSPRZĘT

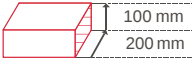
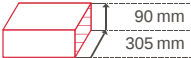
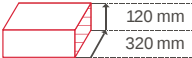
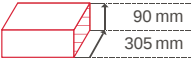
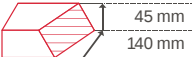
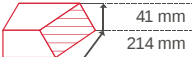
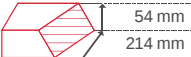
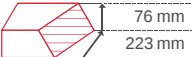
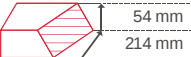
Rodzaj systemu odsysającego wióry	Standard	Standard	Standard	Standard plus
Funkcja posuwu i ogranicznik głębokości cięcia (np. do wycinania rowków)		●	●	
Laser	●	●	●	●
Dioda LED	●	●	●	○
Quick - szybka i beznarzędziowa wymiana piły tarczowej				
Łagodny rozruch silnika				
Elektronika (VC) Vario-Constamatic,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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	KS 216 Lasercut	KGS 216	KGS 254	KS 254 Plus
	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (40 zębów), klucz do wymiany piły, worek na wióry	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (48 zębów), klucz do wymiany piły, worek na wióry	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (48 zębów), klucz do wymiany piły, worek na wióry	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (40 zębów), lewe i prawe poszerzenie stołu, worek na pył, ścisk 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°	60°/47° 46°/46°	60°/47° 46°/46°	60°/47° 46°/46°	60°/47° 46°/22,5°
2,0 kW	1,6 kW	1,8 kW	2,2 kW	2,0 kW
230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
19 kg	21 kg	24 kg	26 kg	32,5 kg
010 305 0100	010 216 0200	010 254 0300	010 315 0000	010 254 0200

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 zębami przemiennymi z węglików spiekanych (80 zębów), lewe i prawe poszerzenie stołu, worek na pył, laser, ścisk mocujący materiał obrabiany, króciec redukcijny, drewniane nakładki na powierzchnie odkładcze	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (48 zębów), system dwupunktowego odsysania pyłu, lewe i prawe poszerzenie stołu, nakrętka Quick, worek na pył, ścisk mocujący materiał obrabiany, króciec redukcijny	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (60 zębów), lewe i prawe poszerzenie stołu, nakrętka Quick, worek na pył, ścisk mocujący materiał obrabiany, króciec redukcijny	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (84 zębów), lewe i prawe poszerzenie stołu, nakrętka Quick, worek na pył, ścisk mocujący materiał obrabiany, króciec redukcijny	Piła tarczowa z zębami przemiennymi z węglików spiekanych (60 zębów), lewe i prawe poszerzenie stołu, nakrętka Quick, worek na pył, ścisk mocujący materiał obrabiany, króciec redukcijny

WYPOSAŻENIE: ● 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.



Ścisk mocujący 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 cięcia i ustawienia kąta zapewniają wygodną pracę.



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



Wytrzymałe, masywne elementy blokujące służą 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 cięć przy niewielkiej mocy
- Dobre wyniki pracy przy cięciach wzdłużnych w drewnie masywnym
- Można stosować do obróbki drewna budowlanego z gwoździami lub pozostałościami betonu
- W obróbce drewna powlekanego lub kompozytów osiągalna wyłącznie jakość cięcia 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 zastosowań w obróbce drewna
- Bardzo dobre i czyste wyniki cięcia 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 wewnątrz
- Idealne wyniki cięcia przy cięciach wzdłużnych drewna masywnego, powlekanych, 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 osprzęt

	KS 216 Laser cut, 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 długość zapewnia powtarzalność cięcia Nr kat. 0910065157		•	•
Ogranicznik umożliwiający docinanie listew przypodłogowych Nr kat. 0910065149		•	•
Lampa LED Nr kat. 0910065173		•	•
Nakładka na stół gwarantująca cięcia 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 błędy w druku. Ilustracje oraz teksty nie są wiążące. Drukowano w Polsce: VII 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



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 w zakładce: Serwis i doradztwo.