



A member of the *Makita* Group



2010

LAS I OGRÓD

Pilarki spalinowe	4 - 11
Pilarki elektryczne	12 - 13
Łańcuchy i prowadnice	14
Ratownictwo	15
Osprzęt do pilarek	16 - 17
Kosy spalinowe	20 - 26
Kosa elektryczna	27
Osprzęt do kos spalinowych	28 - 30
Kosiarki spalinowe do trawy	31 - 34
Kosiarki elektryczne do trawy	35 - 36
Osprzęt do kosiarek spalinowych i elektrycznych	37 - 38
Wertykulatory - spalinowy, elektryczny	39
Spalinowe nożyce do żywopłotu	40
Elektryczne nożyce do żywopłotu	41 - 43
Wiertnica spalinowa	44
Przecinarki spalinowe i wyposażenie	45 - 49
Odzież ochronna	50
Nowinki techniczne	51 - 54

1		P	
111.....	8	PC6414S.....	46
115.....	8	PC7314S.....	46
		PC8116.....	46
E		PD-520.....	44
EM-33.....	35	PM-410.....	32
EM-37.....	35	PM-460.....	33
EM-41.....	35	PM-4600S.....	33
EM-460.....	36	PM-4600S3.....	33
EM-460S.....	36	PM-4860S.....	34
ES38A.....	12	PM-530.....	34
ES2135A.....	13	PM-530S.....	34
ET-100C.....	27	PM-5360S3E.....	34
EV-3918.....	39	PS220TH.....	4
		PS3410TH.....	4
H		PS350C.....	6
HT-48.....	43	PS411.....	5
HT-355.....	41	PS420C.....	6
HT-2960.....	40	PS45.....	5
HT-5510.....	42	PS460.....	9
		PS4600S.....	9
M		PS500.....	9
MS20U.....	20	PS5000.....	9
MS340.....	21	PS6400HS.....	10
MS4510D.....	21	PS7300HS.....	10
MS-230C.....	23	PS7900HS.....	11
MS-245.4U.....	25	PV-3936.....	39
MS-245.4UE.....	25		
MS-260U.....	23		
MS-330U.....	23		
MS-335.4UE.....	26		
MS-352.4U.....	26		
MS-430U.....	23		
MS-5700U.....	22		

DLA PROFESJONALISTÓW I UŻYTKOWNIKÓW INDYWIDUALNYCH – PILARKI SPALINOWE DOLMAR GWARANTUJĄ OPTYMALNE CIĘCIE.



Oczywistym jest fakt, iż urządzenia silnikowe **DOLMAR** odznaczają się dobrym stosunkiem ceny do wydajności. Sprawą mniej oczywistą dla niektórych oferentów jest dzisiaj kompetentne doradztwo i doskonały serwis, oferowany w sklepach specjalistycznych.

Zdrowe lasy tworzące zdrowy klimat, ekologiczne budownictwo drewniane, kształtowanie krajobrazu w zgodzie z naturą, prace w domu i ogrodzie, drewno do kominków z trzaskającym ogniem. Wszystko to ma jedną wspólną cechę: niezawodna i wydajna pilarka, która zdecydowanie ułatwia pracę.

Pilarki **DOLMAR** ustanawiają standardy zarówno techniki, konstrukcji jak i ergonomii, a wśród ekspertów panuje zgodność w kwestii nowatorstwa rozwiązań firmy **DOLMAR**. Aktualnym przykładem są nowe pilarki dla rolnictwa, leśnictwa i wymagających użytkowników indywidualnych. Profesjonalne pilarki, wysoko cenione przez ekspertów krajowych i zagranicznych, zostały uhonorowane uznaną nagrodą w dziedzinie innowacji.

Pilarki **DOLMAR** konstruowane są konsekwentnie z uwzględnieniem potrzeb profesjonalistów i użytkowników indywidualnych. Odznaczają się silnikami o dużej mocy, kompaktowym typem konstrukcji i nadzwyczaj korzystnym obciążeniem jednostkowym mocy. W rezultacie pilarki **DOLMAR** są bezpieczne i stanowią niewielkie obciążenie zarówno dla człowieka jak i dla natury.

LEKKIE I PORĘCZNE PILARKI SPALINOWE TOPHANDLE DO ZASTOSOWANIA W OGRODNICTWIE I KSZTAŁTOWANIU KRAJOBRAZU

Przeznaczone do profesjonalnych prac na linie i w koszu podczas prac pielęgnacyjnych, przycinania koron drzew, obcinania i wycinania drzew martwych.

PS220TH: Najlżejsza pilarka spalinowa z napędem benzynowym

Dla świata fachowców nie jest to żadną tajemnicą: prawdziwe innowacje powstają w firmie Makita – tak jak teraz najlżejsza pilarka spalinowa **TopHandle PS220TH**, ważąca zaledwie 2,5 kg.



PS220TH



PS3410TH



PS3410TH: Pilarka spalinowa do pielęgnacji drzew, wytrzymała na obciążenia związane z przejściem piły przez obrabiany przedmiot

- Silnik 34 cm³ o dużym momencie obrotowym, przeznaczony również do mocniejszych urządzeń wykorzystywanych przy pielęgnacji drzew
- Łatwy układ rozruchowy, zoptymalizowany system gaźnika i zapłonu, połączony z rozrusznikiem wspomaganym sprężynami dla bezproblemowego uruchomienia w każdym położeniu
- Skuteczny system tłumienia drgań dla pracy oszczędzającej mięśnie i stawy
- Łańcuch piły bez zjawiska odbicia dla bezpiecznej pracy
- Automatyczne smarowanie łańcucha
- Wygodny ręcznie zamykany korek wlewu paliwa. W razie potrzeby, do otwarcia kluczem wielofunkcyjnym przy niewielkim nakładzie sił

	PS220TH	PS3410TH
Pojemność skokowa	22,2 cm ³	34 cm ³
Moc	0,74 kW/ 1,0 KM	1,4 kW/ 1,9 KM
Max. długość prowadnicy	25 cm	30 cm
Podziałka łańcucha; szerokość rowka	1/4"; 1,1 mm	3/8"; 1,3 mm
Ciężar netto	2,5 kg	3,3 kg
Zbiornik paliwa	0,2 l	0,28 l
Zbiornik oleju łańcuchowego	0,19 l	0,22 l



KOMPAKTOWE PILARKI DO DOMU I OGRODU

Niemiecka jakość i japońska technologia - cechuje ona wszelkiego rodzaju kompaktowe pilarki firmy **DOLMAR**. Wszystkie są wyposażone w hamulec łańcucha SafetyMatic, który w razie odbicia wstecznego (kick-back) unieruchamia w ciągu ułamka sekundy łańcuch tnący.

PS45:

- Doskonała pilarka do domu i ogrodu oraz okazjonalnie do cięcia cienkiego drewna
- Praktyczna obsługa jednodźwigniowa do ssania, załączania i wyłączenia
- Z prostą blokadą półgazu, przyciskiem bocznym i pompą typu Primer ułatwiającą start
- Rozbudowane urządzenia bezpieczeństwa:
 - automatyczne smarowanie łańcucha i bezobsługowy zapłon elektroniczny
 - wyposażona również w szybki włącznik wygaszania silnika – Stop oraz profesjonalne sprzęgło trójdzielne



Doskonałe wzornictwo pilarki **PS45** zaadoptowano z modelu **PS34**, która została uhonorowana wyróżnieniem Hamburgdesign i nominowana do nagrody ministerstwa gospodarki w kategorii wzornictwa przemysłowego.



PS411:

Pilarka kompaktowa dużej mocy z profesjonalnym zestawem tnącym 0,325" i wytrzymałym sprzęgłem z funkcją HappyStart.

	PS45	PS411 HappyStart
Pojemność skokowa	45,1 cm ³	39 cm ³
Moc	1,7 kW/ 2,3 KM	1,7 kW/ 2,3 KM
Max. długość prowadnicy	35 cm	38 cm
Podziałka łańcucha; szerokość rowka	3/8"; 1,3 mm	0,325"; 1,3 mm
Ciężar netto	4,75 kg	4,0 kg
Zbiornik paliwa	0,37 l	0,4 l
Zbiornik oleju łańcuchowego	0,25 l	0,25 l

DOSKONAŁE POŁĄCZENIE TRADYCYJNEJ KONSTRUKCJI I ZAAWANSOWANYCH ROZWIĄZAŃ

Jeszcze szybszy start

PS350C / PS420C to bardzo poręczne i mocne pilarki o nowych założeniach projektowych idealne do zastosowań w domu i ogrodzie.

Maksymalne wartości użytkowe dla klienta:

- Zoptymalizowana, łatwa obsługa i transport
- Ułatwiony pierwszy rozruch
- Standardowa pompa wtryskowa
- Prosta konserwacja
- Automatyczne smarowanie łańcucha tnącego z pompy olejowej ze zmiennym przepływem oleju
- Bezobsługowy elektroniczny zapłon zapewnia bezawaryjną pracę
- Chroniący ręce system antywibracyjny wraz z ergonomicznymi uchwytami sprawia, że praca pilarką staje się łatwiejsza, bezpieczniejsza i mniej męcząca dla operatora
- Hamulec łańcucha zatrzymuje pilarkę w ułamku sekundy w przypadku odbicia
- Pilarki wyposażone są w katalizator



Nowoczesny zapłon

Nowy rodzaj zapłonu o nowej krzywej dla optymalizacji działania, zwłaszcza w fazie startowej.



System prostego uruchamiania

Uruchomienie przy pomocy dodatkowej sprężyny:
Sprężyna pomaga pokonać opór sprężania.



Zimny start



Standardowa pompa zastrzykowa

2-krotne naciśnięcie powoduje napełnienie gaźnika benzyną.



Profesjonalna pompa oleju

Smarowanie łańcucha.
Uwaga! Unikać pracy pompy bez oleju.



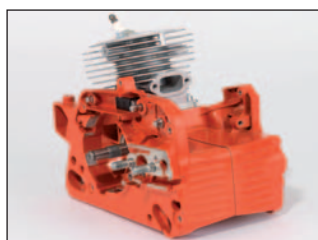
PS350C / PS420C wyposażone są w zabezpieczenia najnowszego typu i odpowiadają wszystkim międzynarodowym normom.

Do zabezpieczeń tych zaliczyć należy:

- Osłony rąk przy obu uchwytach
- Automatyczny półgaz
- Łapacz łańcucha i hamulec łańcucha tnącego - *hamulec łańcucha może być załączany ręcznie, lecz również włącza się automatycznie w przypadku odbicia (Kick-Back).*



T L C
beznarzędziowy naciąg łańcucha.



Karter silnika i obudowa
wykonany ze stopu aluminium
z magnezem.



Zabezpieczenie Kick-Back
W przypadku odbicia zatrzymuje
łańcuch w 1/10 sekundy.

	PS350C	PS420C
Pojemność skokowa	34,7 cm ³	42,4 cm ³
Moc	1,5 kW/2,0 KM	2,0 kW/2,7 KM
Max. długość prowadnicy	35 cm/38 cm	38 cm
Podziałka łańcucha; szerokość rowka	3/8"; 1,3 mm/0,325"; 1,3 mm	0,325"; 1,3 mm
Ciężar netto	4,8 kg	4,8 kg
Zbiornik paliwa	0,48 l	0,48 l
Zbiornik oleju łańcuchowego	0,28 l	0,28 l

MOC, WYTRZYMAŁOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ W ROLNICTWIE I LEŚNICTWIE



Wydajność i ekonomiczność: Pilarki spalinowe dużej mocy typu **DOLMAR 111** doskonale nadają się do prac w domu, w ogrodzie, na polu i w lesie oraz dla rzemieślników. Stosuje się je zwłaszcza przy pielęgnacji żywopłotów i w lasach do ścinki, podkrzesywania i cięcia drewna opałowego. Niezawodna jakość i dopracowana technika.

Pilarka spalinowa **DOLMAR 115** o większej mocy, przeznaczona jest przede wszystkim do zastosowań profesjonalnych.

Pilarki kompaktowe dużej mocy z profesjonalnym zestawem tnącym 0,325" i wytrzymałym sprzęgiem.



	111	115
Pojemność skokowa	52 cm ³	52 cm ³
Moc	2,4 kW/3,3 KM	2,7 kW/3,7 KM
Max. długość prowadnicy	38/45 cm	38 cm
Podziałka łańcucha; szerokość rowka	0,325"; 1,5 mm	0,325"; 1,5 mm
Ciężar netto	4,6 kg	5,1 kg
Zbiornik paliwa	0,56 l	0,56 l
Zbiornik oleju łańcuchowego	0,28 l	0,28 l

111  CE
115

ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA, PROFESJONALNE ROZWIĄZANIA

PS460 / PS500:

- To pół-profesjonalne pilarki tzw. farmerskie, idealne do cięcia drewna opałowego oraz w lasach do ścinki
- Można je stosować w rolnictwie, w architekturze krajobrazu oraz do użytku domowego
- Całkowicie przekonstruowany przedział łańcucha jest łatwy do czyszczenia i pozwala na swobodne wypadanie wiórów
 - nawet cięcie wzdłużne nie powoduje jego zapychania
- Gładkie powierzchnie pilarek gwarantują sprawną obsługę i proste czyszczenie

Oba modele oferują doskonałe wyniki w ujęciu długoterminowym oraz posiadają wysokoobrotowe silniki wytrzymałe na obciążenia spowodowane przejściem piły przez obrabiany przedmiot.



Wystarczy tylko poluzować 3 klamry i wewnątrz silnika jest już gotowe do konserwacji. System filtrów powietrznych redukuje znacząco wewnętrzne zabrudzenie gaźnika. Montaż i demontaż filtra powietrza o dużej powierzchni następuje bez zastosowania narzędzi. Tworzenie mieszanki następuje automatycznie niezależnie od stopnia zabrudzenia filtra powietrza.



PS4600S / PS5000:

- Pilarki przeznaczone dla profesjonalistów
- Dostosowane do okrzyszowania drzew i wycinki średniej grubości drzew
- Posiadają osłonięte kanały dolotowe mieszanki w cylindrze
- Silnik z dużą zdolnością przyspieszania znajduje swoje zastosowanie przede wszystkim przy błyskawicznej zmianie gazu
- Zintegrowany hamulec łańcucha
- Tłumienie drgań (zoptymalizowany system tłumienia drgań, wyposażony w 3 stalowe sprężyny zamontowane po bokach redukujące wibracje do bezwzględного minimum czyniąc pracę mniej uciążliwą)
- Boczny napinacz łańcucha
- Regulowana pompa oleju

	PS460	PS500	PS4600S	PS5000
Pojemność skokowa	46 cm ³	50 cm ³	46 cm ³	50 cm ³
Moc	2,2 kW/3,0 KM	2,4 kW/3,3 KM	2,6 kW/3,54 KM	2,8 kW/3,8 KM
Max. długość prowadnicy	38 cm	38 cm	38 cm	38 cm
Podziałka łańcucha; szerokość rowka	0,325"; 1,5 mm	0,325"; 1,5 mm	0,325"; 1,5 mm	0,325"; 1,5 mm
Ciężar netto	5,5 kg	5,5 kg	5,1 kg	5,1 kg
Zbiornik paliwa	0,47 l	0,47 l	0,47 l	0,47 l
Zbiornik oleju łańcuchowego	0,27 l	0,27 l	0,27 l	0,27 l

PROFESJONALNE PILARKI – POTĘGA TECHNIKI, POTĘGA WYDAJNOŚCI

Duża moc, wysoki moment obrotowy i niska waga to właśnie to czego potrzebowali użytkownicy profesjonalnych pilarek dla uzyskania efektywnej, niemęczącej pracy w leśnictwie, przy wycince i powalaniu dużych drzew.

Kierując się potrzebami i sugestiami profesjonalistów od leśnictwa, powstała generacja pilarek cieszących się uznaniem ekspertów na całym świecie.



PS6400HS Happy Start
PS7300HS Happy Start



Bez narzędziowa konserwacja filtrów

Prosta obsługa. Zdjąć dwie klamry stalowe i wyjąć pokrywę obudowy. Kolejna klamra podtrzymuje filtr, który mimo kompaktowych wymiarów zewnętrznych ma ok. 20 % większą powierzchnię filtracyjną niż poprzednie pilarki.



1,37 kg/kW

Nieznacznym ciężar – duża moc
Najsilniejszy model DOLMAR PS7900HS ma przykładowo tylko 1,37 kg/kW.



Zintegrowany hamulec łańcucha
z kołem łańcucha umieszczonym na zewnątrz. Zewnętrzne koło łańcucha ułatwia w znacznym stopniu montaż łańcucha i czyszczenie całej komory łańcuchowej.



Tłumienie drgań
Za tłumienie drgań odpowiadają stabilne sprężyny stalowe o długiej żywotności. Nie zajmują dużo miejsca i są całkowicie odporne na olej i benzynę.



Boczny napinacz łańcucha
zapewniający szybkie
i wygodne napinanie łańcucha.



Łatwiejszy start
Automatyczna blokada półgazu
następuje za pomocą dźwigni
ciągnijowej, łączącej półgaz
i ssanie. W niektórych modelach
start dodatkowo ułatwia
naciśnięcie niebieskiego
przycisku zaworu
dekompresyjnego.



**System filtrów powietrza
Airmaster®**
System filtrów powietrza
DOLMAR filtruje duże cząstki
drzewne w komorze 1
i w konsekwencji do komory 2
z filtrem powietrza przedostają
się jedynie te najdrobniejsze.
Zmniejsza to znacznie
zabrudzenie i ponadto odpada
potrzeba częstego czyszczenia
filtra.



PS7900HS Happy Start



	PS6400HS	PS7300HS	PS7900HS
Pojemność skokowa	64 cm ³	73 cm ³	79 cm ³
Moc	3,5 kW / 4,8 KM	4,2 kW / 5,7 KM	4,6 kW / 6,3 KM
Max. długość prowadnicy	45 cm	50 cm	60 cm
Podziałka łańcucha; szerokość rowka	3/8"; 1,5 mm	3/8"; 1,5 mm	3/8"; 1,5 mm
Ciężar netto	6,3 kg	6,3 kg	6,3 kg
Zbiornik paliwa	750 ml	750 ml	750 ml
Zbiornik oleju łańcuchowego	420 ml	420 ml	420 ml

KOMFORT PONAD WSZYSTKO

ES38A

ES38A:

- Duża siła cięcia dzięki wysokiej mocy silnika wynoszącej 1800 W
- Zgrabna obudowa
- Beznarzędziowa wymiana prowadnicy
- Duży wyłącznik
- Antypoślizgowa rękojeść
- Ergonomicznie usytuowany uchwyt boczny ułatwiający cięcie w poziomie
- Automatyczne smarowanie łańcucha
- Wziernik na zbiorniku oleju umieszczony od góry
- Hamulec łańcucha

Kompaktowa pilarka elektryczna ES38A z długością cięcia 35 cm przeznaczona jest do lekkich prac domowych i ogrodowych.



ES38A



	ES38A
Napięcie	230 V
Pobór mocy	1800 W
Max. długość prowadnicy	35 cm
Podziałka łańcucha; szerokość rowka	3/8"; 1,1 mm
Ciężar netto	4,4 kg
Zbiornik oleju łańcuchowego	200 ml

PILARKA PRZYSTOSOWANA DO CIĘŻKICH PRAC, ZAPROJEKTOWANA Z MYŚLĄ O ŁATWEJ OBSŁUDZE I KONSERWACJI

Zalety:

- Duży metalowy zderzak z rozstawionymi kolcami umożliwiający proste cięcie
- Duży włącznik z łagodnym rozruchem i ogranicznikiem prądu
- Duży zbiornik oleju (zwiększona pojemność do 140 ml)
- Antypoślizgowa rękojeść
- Automatyczne smarowanie łańcucha
- Prowadnica: 91VG
- Beznarzędziowa wymiana prowadnicy



ES2135A



	ES2135A
Napięcie	230 V
Pobór mocy	2,000 W
Max. długość prowadnicy	35 cm
Prędkość łańcucha na min.	800 m/ min
Podziałka łańcucha; szerokość rowka	3/8"; 1,3 mm
Ciężar netto	5,1 kg
Zbiornik oleju	140 ml

Informacja o prowadnicach i łańcuchach stosowanych fabrycznie w pilarkach dostępna jest w opisach poszczególnych modeli.

Pilarki spalinowe	Długość cięcia ¹⁾	Model łańcucha	Podziałka łańcucha	Szerokość rowka	Dłuto		Łańcuch tnący	Prowadnica gwiazdkowa	Prowadnica pancerna
					pół-dłuto	pełne			
PS220 TH	25cm/10"		1/4"	1,1mm / 0,043"	x		194.098-8	168.407-7	
	25cm/10"	092	3/8"	1,3mm / 0,050"	x		194.099-6	168.408-5	
	25cm/10"	092	3/8"	1,3mm / 0,050"	x		528.092.040		
	30cm/12"	092	3/8"	1,3mm / 0,050"	x		958.092.046	958.500.003	
	35cm/14"	092	3/8"	1,3mm / 0,050"	x		958.092.052	958.500.002	
PS34	30cm/12"	092	3/8"	1,3mm / 0,050"	x		958.092.046	958.500.003	
PS33	35cm/14"	092	3/8"	1,3mm / 0,050"	x		958.092.052	958.500.002	
PS45									
PS350C									
PS400	38cm/15"	092	3/8"	1,3mm / 0,050"	x			958.500.001	
PS3410TH	40cm/16"	092	3/8"	1,3mm / 0,050"	x		958.092.056	958.500.051	
	45cm/18"	092	3/8"	1,3mm / 0,050"	x			958.500.044	
PS410	33cm/13"	484	0,325"	1,3mm / 0,050"	x		512.484.056	414.033.141	
								415.03.3141	
PS411	38cm/15"	484	0,325"	1,3mm / 0,050"	x		512.484.064	414.038.141	
PS420C									
	45cm/18"	484	0,325"	1,3mm / 0,050"	x			414.045.141	
109	33cm/13"	086	0,325"	1,5mm / 0,058"	x		528.086.056	415.033.631	
109HS	38cm/15"	086	0,325"	1,5mm / 0,058"	x		958.084.064	415.038.631	
111	45cm/18"	086	0,325"	1,5mm / 0,058"	x		958.084.072	415.045.631	
110i									
115i	38cm/15"	093	3/8"	1,5mm / 0,058"	x		523.093.056	958.500.001	
PS4600S	45cm/18"	093	3/8"	1,5mm / 0,058"	x		523.093.064	958.500.044	415.045.451
PS5000	53cm/21"	093	3/8"	1,5mm / 0,058"	x		523.093.072	411.910.650	415.053.451
	38cm/15"	099	3/8"	1,5mm / 0,058"		x	958.099.056	958.500.001	
	45cm/18"	099	3/8"	1,5mm / 0,058"		x	958.099.064	958.500.044	415.045.451
	53cm/21"	099	3/8"	1,5mm / 0,058"		x	528.099.072	411.910.650	415.053.451
	60cm/24"	099	3/8"	1,5mm / 0,058"		x		415.060.451	
PS6400HS	45cm/18"	099	3/8"	1,5mm / 0,058"		x	528.099.068	415.045.655	415.045.455
PS7300HS	50cm/20"	099	3/8"	1,5mm / 0,058"		x	528.099.072	415.050.655	415.050.455
PS7900HS	60cm/24"	099	3/8"	1,5mm / 0,058"		x	528.099.084	415.060.655	415.060.455
	70cm/28"	099	3/8"	1,5mm / 0,058"		x	528.099.094		415.070.455
ES36A	30cm/12"	290	3/8"	1,1mm / 0,043"	x		958.090.046	958.400.001	
ES38A	35cm/14"	290	3/8"	1,1mm / 0,043"	x		958.090.052	958.400.002	
								412.035.211	
	40cm/16"	290	3/8"	1,1mm / 0,043"	x		958.090.056	958.400.003	
ES2035A	30cm/12"	092	3/8"	1,3mm / 0,050"	x		958.092.046	958.500.003	
	35cm/14"	092	3/8"	1,3mm / 0,050"	x		958.092.052	958.500.002	
	40cm/16"	092	3/8"	1,3mm / 0,050"	x		958.092.056	958.500.051	

Łańcuchy w bębnie

Podziałka łańcucha	Szerokość rowka	Ilość ogniw	Dłuto	Nr katalogowy
0,325"	1,5 mm	1848	pełne dłuto	957.086.802
0,325"	1,5 mm	1848	pół-dłuto	957.686.801
0,325", 0,050"	1,3 mm	1848	pół-dłuto	957.484.801
3/8"	1,3 mm	1636	pół-dłuto	957.092.802
3/8"	1,5 mm	1636	pół-dłuto	957.093.802
3/8"	1,5 mm	1636	pół-dłuto	957.099.802
3/8"	1,3 mm	1636	pół-dłuto	957.092.801

GDY LICZY SIĘ KAŻDA SEKUNDA: ŁAŃCUCH DOLMAR RESCUECUT

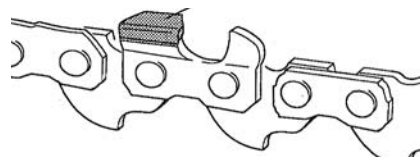
Łańcuch **RescueCut MAKITA** ustanawia nowe kryteria w ratownictwie. Pilarki wyposażone w ten typ łańcucha tną bowiem materiały, przy których tradycyjne łańcuchy natychmiast tracą ostrość. Łańcuchy **MAKITA RescueCut** stanowią z tego względu nieodłączne narzędzie znajdujące zastosowanie przy szukaniu ognisk pożaru, w wycinaniu otworów umożliwiających dojsie i wentylację, a także przy wypadkach, w których nożyce hydrauliczne są bezradne.

Łańcuch RescueCut jest w swoim żywiole tam, gdzie inni się poddają

Łańcuch **RescueCut** tnie drewno i materiały niedrewniane.

Na przykład:

- belki drewniane i odeskowanie z gwoździami
- papę smołową bądź dachową piaskowaną na drewnianym odeskowaniu
- blachy trapezowe z ocynkowanej stali lub aluminium, także podwójną blachę trapezową z izolacją
- blachy stalowe, aluminiowe, miedziane i z metali lekkich do 1,5 mm
- karoserie samochodowe i części wagonów
- lekkie materiały budowlane, poroton, Ytong i spiny w murze



Płyta tnąca z węgliku wolframu przyłutowana na dużej powierzchni odznacza się dużą trwałością

Do pilarek **PS6400HS**,
PS7300HS i **PS7900HS**



Ogranicznik głębokości

Całość o ciężarze zaledwie 350 g

Nadzwyczaj lekki i łatwy do zamontowania ogranicznik głębokości **DOLMAR** zapewnia ścisłe zachowanie żądanej głębokości cięcia. Można go bardzo łatwo wyczyścić. W znaczący sposób ułatwia cięcie w niewidocznych obszarach, np. podczas wgłębiania się w pokrycie dachu.

Łańcuchy RescueCut

Łańcuch RescueCut	Łańcuch RescueCut	Prowadnica z otworami	Ogranicznik głębokości
43 cm dla pilarek PS6400HS PS7300HS, PS7900HS	957.696.064	465.043.755	957.250.100



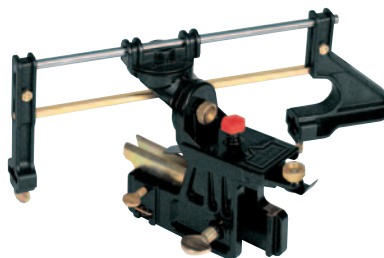
Naprawa łańcucha

- A Pilnik Super Rapid
953.030.040
- B Nitownica do profesjonalnego nitowania łańcuchów. Łby nitowe są równomiernie rolowane.
950.100.411
- Element dociskowy do łańcuchów 1/4" i 0,325", pasujący do nitownicy. Kolor czarny.
950.100.424
- Element dociskowy do łańcuchów 3/8" i 0,404", pasujący do nitownicy. Kolor czarny.
950.100.425
- Element dociskowy do łańcuchów 1/4" i 0,325", pasujący do nitownicy. Kolor czerwony.
950.100.423
- Element dociskowy do łańcuchów 3/8" i 0,404", pasujący do nitownicy. Kolor czerwony.
950.100.422
- C Roznitowywacz do skracania łańcuchów. Łatwe wybijanie nitów.
950.100.310
- Przebijak do roznitowywacza. Czop ustalający \varnothing 6 mm.
950.100.340
- Przebijak do roznitowywacza. Czop ustalający \varnothing 10 mm
950.100.350
- D Roznitowywacz do łańcuchów zębatkowych
950.112.031

Napełnianie i eksploatacja pilarek

- E Kanister uniwersalny na 5 litrów mieszanki paliwowej i 2,5 litra oleju łańcuchowego
949.000.035 przezroczysty
- Kanister uniwersalny na 5 litrów mieszanki paliwowej i 2,5 litra oleju łańcuchowego, z 2 tulejami wlewowymi
949.000.020 przezroczysty
949.000.032 czerwony
- F Klucz uniwersalny o rozwarości 13/16 do pilarek amatorskich
958.501.699
- Klucz uniwersalny o rozwarości 19/13 do pilarek profesjonalnych
958.501.633
- Klucz uniwersalny o rozwarości 13 do pilarek elektrycznych
941.713.001
- G Olej łańcuchowy BIOTOP. Olej roślinny ulegający biodegradacji. Z datą napełnienia.
980.008.210 - 1 l,
980.008.211 - 5 l

A



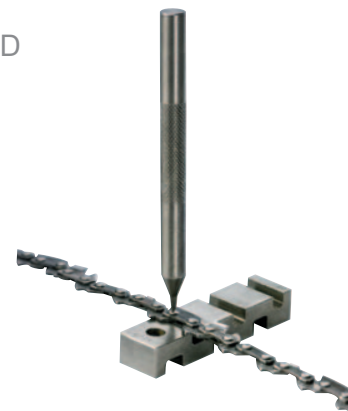
B



C



D



E



H Wysokowydajny olej do silników dwusuwowych 50:1. Samomieszający, z nieznacznym dymieniem, aktywny smarowo.

980.008.106 - 100 ml

980.008.113 (z dozownikiem) - 50 ml

980.008.112 (z dozownikiem) - 1 l

980.008.107 - 1 l

I Świece zapłonowe

Do PS400, PS410 **965.603.018**

Do PS34, PS45, PS350C, PS420C, PS3410TH, 109 - 115i, PS6400HS, PS7300HS, PS7900HS, PC6414/S, PC 7314/S, MS30, MS340, MS4010, MS4510
965.603.021

Przechowywanie i transport

J Pokrowiec na tańcach dla pilarek elektrycznych i lekkich pilarek spalinowych, 30-40 cm
952.100.633

Pokrowiec na tańcach dla pilarek profesjonalnych

418.845-6 25 cm

952.100.143 38-45 cm

952.100.153 50-60 cm

K Walizka metalowa do pilarek. Praktyczna do przechowywania i transportu pilarek.

Do modeli: PS34, 109, 111, 110i, 115i

988.959.034 470×275×225 mm

Do modeli: PS400, PS411

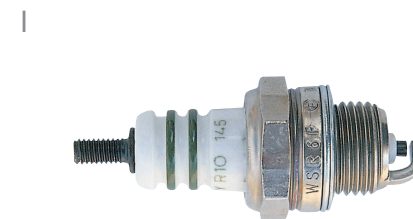
988.959.000 450×240×295 mm

Do modelu: ES2035A

988.959.225 580×210×225 mm

Do modeli: ES36A, ES38A, ES40A

988.959.200 470×275×300 mm



Model łańcucha	Podziałka	Pilnik okrągły		Pilnik okrągły (pakowany po 3 szt.)	Uchwyt pilnika łańcucha z elementem prowadzącym	Pilnik płaski do ogranicznika głębokości	Sprawdzian	Uchwyt pilnika z drewna
		Ø mm	numer części					
092, 290	1/4", 3/8"	3,5	953.003.080			953.003.060		953.004.010
062	1/4"	4,0	953.003.090	958.500.018	953.030.010	953.003.060	953.100.090	953.004.010
290	3/8"	4,5	953.003.100	958.500.062	953.030.020	953.003.060	953.100.290	953.004.010
092	3/8"	4,0	953.003.090		953.030.010	953.003.060	953.100.090	953.004.010
084	.325"	4,5	953.003.100		953.030.020	953.003.060	953.100.090	953.004.010
086, 484	.325"	4,8	953.003.070	958.500.078	953.030.030	953.003.060	953.100.090	953.004.010
093	3/8"	5,5	953.003.040	958.500.023	953.009.000	953.003.060	953.100.090	953.004.010
099	3/8"	5,5	953.003.040		953.009.000	953.003.060	953.100.090	953.004.010
103	.404"	5,5	953.003.040		953.009.000	953.003.060	953.100.063	953.004.010



DOLMAR ZAPEWNI WAM OGRÓD PIĘKNY JAK MARZENIE.



Piękny, naturalnie zdrowy trawnik, zadbane ogród bądź doskonale przycięty żywopłot są nie tylko wyrazem indywidualnych oczekiwań i wyobrażeń, ale także stanowią o jakości życia. W wypielęgnowanym i atrakcyjnym ogrodzie człowiek czuje się świetnie, delectuje się naturą i gromadzi nowe siły do codziennego życia.

Bez względu na to, jak ma wyglądać ten wymarzony ogród, **DOLMAR** jest kompetentnym i niezawodnym partnerem w zakresie urządzeń silnikowych. Oferuje szeroki wachlarz użytecznego osprzętu, doradztwo uwzględniające wszelkie potrzeby klienta a przede wszystkim produkty najwyższej klasy.

DOLMAR sprosta także wszelkim oczekiwaniom profesjonalnych użytkowników zajmujących się pielęgnacją ogrodów i parków, kształtowaniem krajobrazu, rolnictwem i gospodarką leśną.

Urządzenia silnikowe **DOLMAR** różniące się w praktyce pod względem zakresów zastosowania mają jeden wspólny mianownik – jakość najwyższej klasy. W urządzeniach **DOLMAR** oznacza ona dużą wydajność, wzorową funkcjonalność, prostą obsługę, maksymalne bezpieczeństwo i długi okres użytkowania.

NAJLŹEJSZA KOSA W OFERCIE

Kosa spalinowa **MS20U** to najłżejsza kosa wśród kos 2-suwowych oferowanych przez firmę **MAKITA**. Doskonale nadaje się do przycinania trawy, chwastów, krzewów, poszycia. Idealna dla Pań pielęgnujących swoje ogrody.

- Silnik 2-suwowy o pojemności 20cm³
- Nowoczesny wygląd
- Uchwyt w kształcie litery U
- Składana rękojeść
- Układ ssania automatycznie odłączający się



MS20U

CE



	MS20U
Pojemność skokowa	20 cm ³
Moc	0,57 kW / 0,77 KM
System antywibracyjny	-
Uchwyt wielofunkcyjny	-
Typ uchwytu	kierownica
System startowy Primer	+
Odchylona głowica przekładniowa	-
Mechanizm blokujący	-
Zbiornik paliwa	0,4 l
Ciężar netto	3,9 kg
Standardowe narzędzie tnące	4-zębny nóż rozdrabniający

MS340:

- Idealna farmerska kosa spaliniowa, lekka i ekonomiczna, wyposażona w szelki

MS4510D:

- Jedna z najmocniejszych kos profesjonalnych w ofercie
- Przeznaczona do najcięższych zastosowań (*wycinka wikliny, możliwość zastosowania piły tarczowej wielozębnej do wycinki drzew \varnothing 5 cm*)
- Pozytywna ocena FPA (Zakładu Badawczego Leśnictwa) / DLG (Niemieckiego Stowarzyszenia Rolnictwa)
- Całkowicie unowocześniony silnik, szczególnie kształt cylindra i bezobsługowy moduł zapłonu elektronicznego zapewnia małe zużycie paliwa przy dużej wydajności pracy
- Wał napędowy został zaprojektowany w sposób zapewniający intensywne i ciągłe użytkowanie
- Wielofunkcyjny uchwyt
- Łatwa wymiana narzędzia tnącego
- W skład zakresu dostawy wchodzi profesjonalne szelki z wyściółką

D – uzbrojona w trójząb (głowicę) do cięcia traw

Głowica przekładniowa w typie **MS4510D** może być odchylana w lewo lub w prawo o 45°. Odchylenie ułatwia prace na zboczach i pochyłościach. Mechanizm blokujący ułatwia wymianę narzędzia tnącego.



LEKKIE I CICHE: KOSY SPALINOWE MAKITA

Profesjonalne kosy spaliniowe DOLMAR od razu przekonują specjalistów. Powody: nieznaczny ciężar z jednocześnie wysoką mocą, konstrukcja dostosowana do dużych obciążeń podczas ciężkiej pracy ciągłej, ergonomiczna forma i efektywne tłumienie wibracji umożliwiające oszczędzanie siły podczas pracy.

**MS340****MS4510D**

	MS340	MS4510D
Pojemność skokowa	33 cm ³	45 cm ³
Moc	1,6 kW/2,2 KM	2,3 kW/3,1 KM
System antywibracyjny	+	+
Uchwyt wielofunkcyjny	+	+
System startowy Primer	-	-
Odchylna głowica przekładniowa	-	+
Mechanizm blokujący	+	+
Zbiornik paliwa	0,5 l	1,0 l
Ciężar netto	6,7 kg	7,9 kg
Standardowe narzędzie tnące	4-zębny nóż rozdrabniający, 2-żyłkowa głowica tnąca	3-zębny nóż rozdrabniający, 2-żyłkowa głowica tnąca

MOCNA KOSA DO WYCZERPUJĄCYCH PRAC

Kosa spalinowa **MS-5700U** to najmocniejsza kosa spośród kos z silnikiem 2-suwowym. Doskonale dostosowana do użytku profesjonalnego, takiego jak, koszenie trawy, krzaków i krzewów.

- Mocny silnik 2-suwowy o pojemności 56,5 cm³
- Gaźnik z pompą Primer
- Głowica przekładni z 4 łożyskami
- Podwójny system antywibracyjny
- Pompa zasysająca i zawór bezpieczeństwa ułatwiający uruchomienie
- Dostarczana z głowicą żyłkową i stalową tarczą 4-zębną



MS-5700U	
Pojemność skokowa	56,5 cm ³
Moc	2,21 kW/3,0 KM
System antywibracyjny	+
Uchwyt wielofunkcyjny	+
Typ uchwytu	kierownica
System startowy Primer	+
Odchylona głowica przekładniowa	-
Mechanizm blokujący	-
Paliwo / Mieszanka	E95 / 1:20
Zbiornik paliwa	0,9 l
Ciężar netto	7,7 kg
Standardowe narzędzie tnące	4-zębny nóż rozdrabniający, 2-żyłkowa głowica tnąca

BARDZO MOCNY SILNIK O NISKIEJ EMISJI SPALIN

DOLMAR posiada w swej ofercie kosy spalinowe

MS-260U, MS-330U, MS-430U, MS-230C

z silnikiem 2-suwowym Mitsubishi o pojemności skokowej odpowiednio 26 cm³, 33 cm³, 43 cm³, 23 cm³.

Trzy pierwsze modele wyposażone są w uchwyt typu „kierownica” natomiast ostatni model posiada uchwyt typu „pętla”.

Silnik o niezwykle małej emisji spalin

Silnik dwusuwowy o niezwykle niskiej emisji spalin (23, 26, 33 i 43 cm³) z warstwowym systemem przepłukiwania i katalizatorem, spełniający wymagania przepisów EPA (2005).

Bardzo niskie zużycie paliwa

Światowej klasy osiągnięcia w zakresie mocy wyjściowej i zużycia paliwa. Zużycie paliwa w każdej klasie jest o około 25% mniejsze niż w konwencjonalnych silnikach 2-suwowych.

Łatwa konserwacja

Ilość części składowych jest około 30% mniejsza niż w standardowym silniku 4-suwowym, co zapewnia lepszy serwis, łatwiejsze utrzymanie oraz mniejszy ciężar.



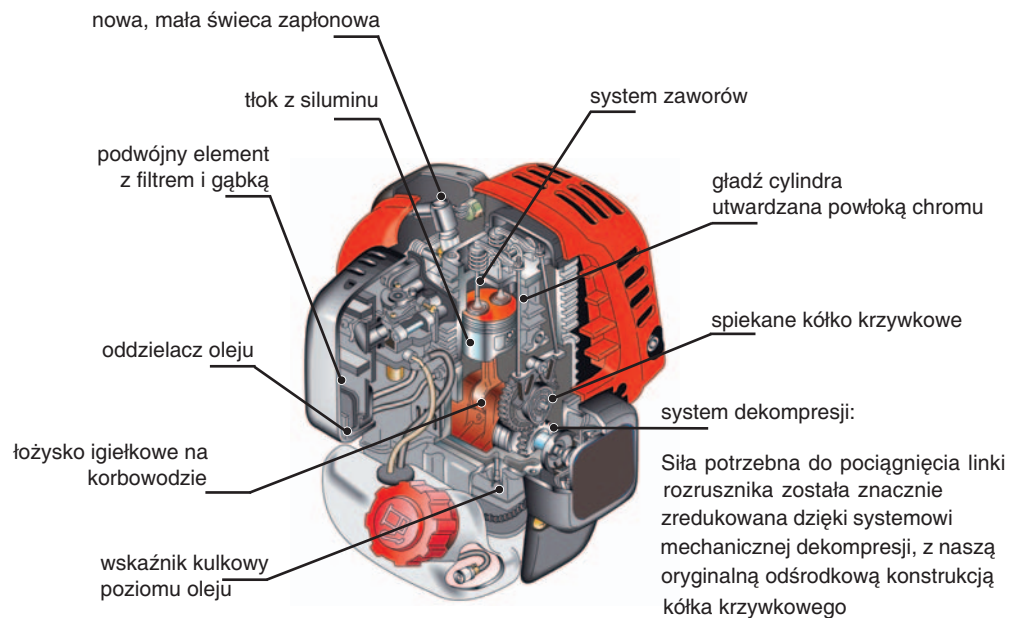
	MS-230C	MS-260U	MS-330U	MS-430U
Pojemność skokowa	22,6 cm ³	25,6 cm ³	32,6 cm ³	42,7 cm ³
Moc	0,7 kW/0,94 KM	0,8 kW/1,07 KM	0,97 kW/1,3 KM	1,27 kW/1,7 KM
System antywibracyjny	+	+	+	+
Typ uchwytu	pętla	kierownica	kierownica	kierownica
System startowy Primer	-	-	-	-
Typ gaźnika	membranowy	membranowy	membranowy	membranowy
Odchylna głowica przekładniowa	-	-	-	-
Mechanizm blokujący	+	+	+	+
Paliwo	mieszanka 50:1	mieszanka 50:1	mieszanka 50:1	mieszanka 50:1
Zbiornik paliwa	0,6 l	0,6 l	0,8 l	0,9 l
Ciężar netto	5,7 kg	6,5 kg	7,3 kg	8,5 kg
Standardowe narzędzie tnące	2-żyłkowa głowica tnąca	4-zębny nóż rozdrabniający, 2-żyłkowa głowica tnąca	4-zębny nóż rozdrabniający, 2-żyłkowa głowica tnąca	4-zębny nóż rozdrabniający, 2-żyłkowa głowica tnąca

KOSY SPALINOWE Z SILNIKIEM 4-SUWOWYM

DOLMAR proponuje również w swojej ofercie **kosy spalinowe z silnikiem 4-suwowym**.

Silnik ten w porównaniu z silnikiem 2-suwowym odznacza się przede wszystkim:

- Wysoką wydajnością
- Niewielkimi rozmiarami
- Niewielką wagą
- Niską emisją szkodliwych spalin
- Niskimi kosztami eksploatacji (do 60% niższe koszty niż w przypadku silników 2-suwowych)
- Łatwością utrzymania
- Niską emisją hałasu



NIEWIELKIE ROZMIARY I WAGA, ZAPEWNIAJĄCE ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

Kosy spalinowe **MS-245.4U** oraz **MS-245.4UE** to jedne z najlżejszych kos 4-suwowych w tej klasie.

Posiadają:

- Mocny silnik o pojemności skokowej 24,5 cm³ z bardzo niską emisją spalin
- Niezastąpione zdolności cięcia trawy, usuwania chwastów i czyszczenia ściółki
- Niewielką wagę, która zapewnia łatwość użytkowania
- Niski poziom hałasu
- Model **MS-245.4UE** posiada funkcje szybkiego zapłonu, która pozwala na bardzo łatwy rozruch poprzez pociągnięcie linki rozrusznika z mniejszą siłą



MS-245.4U
MS-245.4UE



	MS-245.4U	MS-245.4UE
Pojemność skokowa	24,5 cm ³	24,5 cm ³
Moc	0,66kW/ 0,89 KM	0,66kW/ 0,89 KM
System antywibracyjny	+	+
Uchwyt wielofunkcyjny	+	+
Typ uchwytu	kierownica	kierownica
System startowy Primer	+	+
Odchylona głowica przekładniowa	-	-
Mechanizm blokujący	-	-
Paliwo	E95	E95
Zbiornik paliwa	0,5 l	0,5 l
Ciężar netto	5,7 kg	5,9 kg
Standardowe narzędzie tnące	4-zębny nóż rozdrabniający, 2-żyłkowa głowica tnąca	4-zębny nóż rozdrabniający, 2-żyłkowa głowica tnąca

MOCNY SILNIK O NISKIEJ EMISJI SPALIN



MS-352.4U

- Wyposażona jest w cichy i mocny silnik **ROBIN** z bardzo niską emisją spalin, do którego należy stosować olej SAE10W-30
- Model niezastąpiony w ogrodach i na działkach
- Niskie wibracje
- Ergonomiczna budowa pozwala na dłuższą pracę narzędziem bez większego zmęczenia

MS-335.4UE

- Stworzona z myślą o profesjonalnych użytkownikach
- Przeznaczona do pielęgnacji i utrzymania terenów zielonych
- Doskonała manewrowalność ułatwia pracę
- Wyposażona w listwę zaczepową, umożliwiającą przestawianie zaczepu, ułatwiając pracę na zboczach i nierównościach
- Wyposażona w 4-suwowy silnik o pojemności 33,5 cm³
- Niska emisja spalin



	MS-352.4U	MS-335.4UE
Pojemność skokowa	34,5 cm ³	33,5 cm ³
Moc	1,2 kW/1,63 KM	1,07kW/1,45KM
System antywibracyjny	+	+
Uchwyt wielofunkcyjny	+	+
Typ uchwytu	kierownica	kierownica
System startowy Primer	+	+
Odchylona głowica przekładniowa	-	-
Mechanizm blokujący	+	-
Paliwo	E95	E95
Zbiornik paliwa	0,65 l	0,65 l
Ciężar netto	7,4 kg	7,1 kg
Standardowe narzędzie tnące	4-zębny nóż rozdrabniający, 2-żyłkowa głowica tnąca	3-zębny nóż rozdrabniający, 2-żyłkowa głowica tnąca

ŁATWA W UŻYCIU O NOWOCZESNYM WYGLĄDZIE

KOSA ELEKTRYCZNA **ET-100C** to lekka i kompaktowa kosa elektryczna przeznaczona do pielęgnacji trawników. Łączy w sobie łatwość obsługi z doskonałą wydajnością silnika o mocy 1000W.

- Łatwa w użyciu
- Mocny silnik 1000W
- Miękka rękojeść
- System antywibracyjny
- Wałek giętki
- Cicha, automatyczna głowica żytkowa
- System uchwytów ściennych
- Rękojeść pokryta materiałem antypoślizgowym



	ET-100C
Pobór mocy	1000W
Napięcie	230V
Średnica cięcia	400mm
System antywibracyjny	+
Typ uchwytu	pętla
Ciężar netto	4,9 kg
Standardowe narzędzie tnące	2-żytkowa głowica tnąca

1 Cicha żyłka tnąca odpowiednia dla głowic tnących ø 2,0 i 3,0 mm

2,0 mm	3,5 m	369.224.661
2,0 mm	15 m	369.224.060
2,0 mm	120 m	369.224.062
2,4 mm	3,5 m	369.224.671
2,4 mm	3,5 m	369.224.071
2,4 mm	15 m	369.224.070
2,4 mm	120 m	369.224.072
2,4 mm	688 m	369.224.074
2,7 mm	90 m	369.224.063
3,0 mm	70 m	369.224.073
3,0 mm	15 m	369.224.674

Okrągła żyłka tnąca

2,0 mm	15 m	369.224.690
2,4 mm	15 m	369.224.692
2,4 mm	90 m	369.224.693

2 Tarcza oporowa

Przy intensywnym koszeniu jako ochrona przed skręceniem i do stabilizacji głowicy tnącej na kosach spalinowych **MS-4510D**.

385.224.520

3 Pasy barkowe

do kosi **MS-290U/C**

306.900.331

Podwójny pas barkowy do **MS-340/400**

988.048.627

Profesjonalny pas barkowy do **MS-4510D**.

Szeroki pas z wyciętką zwiększa komfort obsługi podczas długotrwałej pracy. Pasy są wyposażone w szybkozamknięcie dla wygodnej obsługi jednoręcznej. **988.048.624** (bez gąbki pod barki).

do wszystkich kos **MS-230C, MS-260U/ 330U/ 430U**

351.509.010

do kosi **MS-430U** (pas kompletny)

351.509.020

4 Szelki

do **MS-245.4U, MS-245.4UE**

122855-4

PIERWSZORZĘDNY OSPRZĘT DO PERFEKCYJNEJ PRACY

Patent: „Cicha żyłka tnąca” MAKITA

Spiralny, kwadratowy przekrój opatentowanej w Europie i USA

„cichej żyłki tnącej” redukuje poziom szumów dB(A) o 15 %.

Subiektywne odczucie hałasu ulega zmniejszeniu o blisko 70 %.

Ostre krawędzie doskonale tną młodą drobną trawę.



3



4



5 Klucze

- Klucz imbusowy do kos
MS-230C,
MS-260U/ 330U/430U
351.010.151 \varnothing 4
351.010.152 \varnothing 5

- Klucz KOMBI do świec, głowicy
do kos **MS-230C,**
MS-260U/ 330U/430U
351.010.153

- Klucz płaski do nakrętek
do kos **MS-230C,**
MS-260U/ 330U/430U
351.010.154

- 6** Torebka na narzędzia montażowe
do **MS-230C,**
MS-260U/ 330U/430U
351.010.155

NARZĘDZIA TNĄCE I OSŁONY

Głowice tnące

Do trawy wokół drzew i słupów, przy murach i płotach.

Przesuw żyłki ręczny, półautomatyczny lub automatyczny.

Głowice tnące są dostarczane z adapterami montażowymi.



Głowica 2-żyłkowa ręczna



Głowica 2-żyłkowa automatyczna



Głowica 2-żyłkowa Tap&Go



Głowica 4-żyłkowa ręczna



Nóż rozdrabniający (4 zęby)

Do koszenia wysokiej trawy
i dziko rosnącej roślinności.



Tarcza tnąca z zębami przecinakowymi

Do krzaków, cienkich
pni drzew
i pielęgnacji
młodych roślin.



Tarcza tnąca (8 ostrzy)

Do twardej trawy i dziko
rosnącej roślinności wszelkiego
rodzaju.



Nóż do zarośli

Do wysokiej i twardej trawy,
dziko rosnącej roślinności,
gąszczy i mocnych wici.

NOWA SERIA KOSIAREK DOLMAR

Nowa seria kosiarek firmy **DOLMAR** łączy w sobie postępową technologię, wydajność i skuteczność. Każdą z naszych kosiarek charakteryzuje funkcjonalność, wysoka jakość oraz ergonomia, które tworzą ze sobą zaskakujące połączenie.



System cięcia 3Cut:

- Cięcie trawy bez kosza
- Cięcie trawy z koszem
- Zbieranie liści



System cięcia 4Cut:

- Cięcie trawy bez kosza
- Cięcie trawy z koszem
- Zbieranie liści
- Możliwość mulczowania (opcja)

DOLMAR Advance

- korpus ze stali lub polipropylenu
- wysokość cięcia ustawiana na 4 kołach
- koła z tulejkami (tworzywo sztuczne/metal)
- napęd spalinowy lub elektryczny
- system cięcia 3Cut/4Cut

DOLMAR Style

- korpus ze stali
- dźwignia do ustawiania wysokości
- wysokość cięcia ustawiana centralnie
- koła z łożyskami kulkowymi
- napęd spalinowy lub elektryczny
- system cięcia 4Cut

DOLMAR Exclusive

- korpus aluminiowy
- elastyczna, dopasowana dźwignia wraz z uchwytem ErgoMow
- wysokość cięcia ustawiana centralnie
- czterosuwowy silnik firmy Briggs & Stratton z funkcją Elektrostart albo Readystart
- felgi aluminiowe (Exclusive pro)
- system cięcia 4Cut



zdjęcie: PM-410

DOLMAR
Advance



zdjęcie: PM-4600S

DOLMAR
Style



zdjęcie: PM-4860S

DOLMAR
Exclusive

IDEALNY PARTNER DLA WYMAGAJĄCYCH

NOWE KOSIARKI LINII ADVANCE

o nowoczesnym wyglądzie odznaczają się przede wszystkim dużą mocą, solidnością oraz lekkością. Są idealnym rozwiązaniem dla początkujących oraz wymagających.

PM-410

- stabilna, odporna na zginanie i skręcanie obudowa stalowa
- stabilna dźwignia
- 3-stopniowa regulacja rękojeści
- wydajny czterosurowy silnik firmy Briggs & Stratton
- wysokość cięcia ustawiana na kołach
- ułatwiona praca dzięki kołom umieszczonym na łożyskach kulkowych
- wirnik dla zoptymalizowanego przepływu powietrza i chłodzenia
- ergonomiczna rękojeść do łatwego manewrowania kosiarką
- **NOWOŚĆ: 4-CUT** oraz opcja mulczowania



NOWOŚĆ

PM-410
CE

zdjęcie: PM-410

DOLMAR
Advance

	PM-410
Szerokość cięcia	41 cm
Silnik spalinowy	B&S 500
Max. moment obrotowy	6,8 Nm
Obudowa	stal
Wysokość cięcia	20-75 mm
Regulacja wys. cięcia	5 pozycji
Średnica kółek	178/203 mm
Napęd	posuw ręczny
Prędkość	-
Pojemność kosza	50 l
Ciężar netto	23 kg
Idealna do powierzchni	1000 m ²
Opcja mulczowania	tak
Nr kat. ostrza	671.001.433
Nr kat. oleju 0,6 l	980.008.120
Nr kat. mulczera	671.450.001



NOWE I MOCNE KOSIARKI Z PODWOZIEM ZE STALI



NOWOŚĆ

PM-460



DOLMAR
Style



NOWOŚĆ

PM-4600S
PM-4600S3



zdjęcie: PM-4600S

DOLMAR
Style

NOWE KOSIARKI LINII STYLE to przede wszystkim solidne wykonanie, wydajne silniki, efektywny napęd oraz nowoczesny wygląd.

PM-460

- stabilna, odporna na zginanie i skręcanie obudowa stalowa
- dźwignia do ustawiania wysokości
- 3-stopniowa regulacja rękojeści
- wydajny czterosuwowy silnik firmy Briggs & Stratton
- wysokość cięcia ustawiana na kołach
- ułatwiona praca dzięki kołom umieszczonym na łożyskach kulkowych
- wirnik dla zoptymalizowanego przepływu powietrza i chłodzenia
- opcja mulczowania

PM-4600S, PM-4600S3

- kosiarka samobieżna do cięcia bez wysiłku (**PM-4600S**)
- jeszcze bardziej wydajny czterosuwowy silnik firmy Briggs & Stratton z funkcją Ready Start
- stabilna, odporna na zginanie i skręcanie obudowa stalowa
- tylny napęd trzybiegowy (**PM-4600S3**), tylny napęd jednobiegowy (**PM-4600S**)
- ułatwiona praca dzięki kołom umieszczonym na łożyskach kulkowych
- centralna regulacja wysokości cięcia na 5 poziomach
- odznaczające się kolorystycznie wysokiej jakości kołpaki
- łatwy montaż pojemnika na trawę
- opcja mulczowania

	PM-460	PM-4600S	PM-4600S3
Szerokość cięcia	46 cm	46 cm	46 cm
Silnik spalinowy	B&S 625	B&S 650 Ready Start	B&S 675 Ready Start
Max. moment obrotowy	8,5 Nm	8,8 Nm	9,2 Nm
Obudowa	stal	stal	stal
Wysokość cięcia	20-75 mm	20-75 mm	20-75 mm
Regulacja wys. cięcia	5 pozycji	5 pozycji	5 pozycji
Średnica kółek	178/203 mm	178/203 mm	178/203 mm
Napęd	posuw ręczny	napęd na koła	napęd na koła
Prędkość	-	3,6 km/h	3,6/4,0/4,5 km/h
Pojemność kosza	60 l	60 l	60 l
Ciężar netto	24 kg	28 kg	30 kg
Idealna do powierzchni	1200 m ²	1400 m ²	1800 m ²
Opcja mulczowania	tak	tak	tak
Nr kat. ostrza	671.001.451	671.001.451	671.001.451
Nr kat. oleju 0,6 l	980.008.120	980.008.120	980.008.120
Nr kat. mulczera	671.469.001	671.469.001	671.469.001

KOSZENIE SPRAWIA PRAWDZIwą PRZYJEMNOŚĆ



PM-530
PM-530S



zdjęcie: PM-530

DOLMAR
Style



PM-4860S
PM-5360S3E



zdjęcie: PM-4860S

DOLMAR
Exclusive

KOSIARKI LINII STYLE PM-530, PM-530S

- kosiarka samobieżna do cięcia bez wysiłku (**PM-530S**)
- stabilna, odporna na zginanie i skręcanie obudowa stalowa
- wydajny czterosuwowy silnik firmy Briggs & Stratton
- ułatwiona praca dzięki kołom umieszczonym na łożyskach kulkowych
- centralna regulacja wysokości cięcia na 5 poziomach
- chowany uchwyt sterujący pomniejszający zajmowane miejsce przy przechowywaniu urządzenia
- opcja mulczowania

KOSIARKI LINII EXCLUSIVE

Zaskakująca wydajność, niezawodność i wytrzymałość – już na pierwszy rzut oka

PM-4860S/PM-5360S3E

- innowacyjna dźwignia aluminiowa z uchwytem ErgoMow®
- wydajny czterosuwowy silnik firmy Briggs & Stratton
- tylny napęd trzybiegowy
- koła z łożyskami kulkowymi w celu wydłużenia okresu eksploatacji
- komfortowy Elektro-Start (**PM-5360S3E**)
- system automatycznego ssania Ready Start
- centralna regulacja wysokości cięcia z okienkiem kontrolnym
- opcja mulczowania
- regulowana wysokość uchwytu
- złączka do podłączenia wody dla łatwego czyszczenia obudowy

	PM-530	PM-530S	PM-4860S	PM-5360S3E
Szerokość cięcia	51 cm	51 cm	48 cm	51 cm
Silnik spalinowy	B&S Quantum XTE50	B&S Quantum XTE60	B&S 60 Ready Start	B&S 60 E-Start
Max. moc silnika	5,0 KM	6,0 KM	6,0 KM	6,0 KM
Obudowa	stal	stal	aluminium	aluminium
Wysokość cięcia	30-75 mm	30-75 mm	30-80 mm	30-80 mm
Regulacja wys. cięcia	5 pozycji	5 pozycji	6 pozycji	7 pozycji
Średnica kółek	170/210 mm	170/210 mm	170/210 mm	170/210 mm
Napęd	posuw ręczny	napęd na koła	napęd na koła	napęd na koła
Prędkość	-	3,8 km/h	3,8 km/h	2,7 / 3,7 / 4,8 km/h
Pojemność kosza	60 l	60 l	75 l	75 l
Ciężar netto	32 kg	34 kg	38 kg	42 kg
Idealna do powierzchni	1800 m ²	2200 m ²	1800 m ²	2400 m ²
Opcja mulczowania	tak	tak	tak	tak
Nr kat. ostrza	664.004.381	664.004.381	664.004.366	664.004.381
Nr kat. oleju 0,6 l	980.008.120	980.008.120	980.008.120	980.008.120
Nr kat. mulczera	664.140.222	664.140.222	664.140.224	664.140.224

NOWE UDOSKONALONE KOSIARKI ELEKTRYCZNE DO TRAWY LINII ADVANCE

EM-33, EM-37, EM-41

- mocny korpus z polipropylenu
- łatwy w obsłudze uchwyt blokujący
- obudowa kosza z poręcznym uchwytem do przenoszenia
- regulacja wysokości cięcia na 3 poziomach
- łatwy montaż pojemnika na trawę
- ergonomiczna rękojeść do łatwego manewrowania kosiarką
- lampka sygnalizująca podłączenie zasilania



zdjęcie: EM-41

DOLMAR
Advance



	EM-33	EM-37	EM-41
Szerokość cięcia	33 cm	37 cm	41 cm
Silnik elektryczny	1100 W/250 V/50 Hz	1300 W/250 V/50 Hz	1600 W/230 V/50 Hz
Obudowa	polipropylen	polipropylen	stal
Wysokość cięcia	20-55 mm	20-55 mm	20-75 mm
Regulacja wys. cięcia	3 pozycje	3 pozycje	5 pozycji
Średnica kółek	127/178 mm	127/178 mm	178/203 mm
Napęd	posuw ręczny	posuw ręczny	posuw ręczny
Prędkość	-	-	-
Pojemność kosza	27 l	35 l	60 l
Ciężar netto	11,5 kg	13 kg	23 kg
Idealna do powierzchni	400 m ²	500 m ²	600 m ²
Opcja mulczowania	nie	nie	nie
Nr kat. ostrza	671.001.422	671.001.414	671.001.427
Nr kat. mulczera	-	-	-

NOWE, JESZCZE BARDZIEJ PORĘCZNE KOSIARKI LINII STYLE

EM-460, EM-460S

- korpus ze stali
- centralna regulacja wysokości cięcia na 5 poziomach
- solidne mocowanie rękojeści
- 3-stopniowa regulacja rękojeści
- ułatwiona praca dzięki kołom umieszczonym na łożyskach kulkowych
- wirnik dla zoptymalizowanego przepływu powietrza i chłodzenia
- łatwy i dokładny montaż pojemnika na trawę
- lampka sygnalizująca podłączenie zasilania
- opcja mulczowania



zdjęcie: EM-460

DOLMAR
Style



	EM-460	EM-460S
Szerokość cięcia	46 cm	46 cm
Silnik elektryczny	1800 W/230 V/50 Hz	1800 W/230 V/50 Hz
Obudowa	stal	stal
Wysokość cięcia	20-75 mm	20-75 mm
Regulacja wys. cięcia	5 pozycji	5 pozycji
Srednica kółek	178/203 mm	178/203 mm
Napęd	posuw ręczny	napęd na koła
Prędkość	-	3,6 km/h
Pojemność kosza	60 l	60 l
Ciężar netto	24,5 kg	27 kg
Idealna do powierzchni	800 m ²	1000 m ²
Opcja mulczowania	tak	tak
Nr kat. ostrza	671.001.461	671.001.461
Nr kat. mulczera	671.469.001	671.469.001

Osprzęt	Nr katalogowy	PM-410	PM-460	PM-4600S	PM-4600S3	EM-33	EM-37	EM-41	EM-460	EM-460S
Ostrze tnące zamontowane	671.001.433	x								
	671.001.451		x	x	x					
	671.001.422					x				
	671.001.414						x			
	671.001.427							x		
Spód kosza	671.001.461								x	x
	671.014.160	x						x		
	671.141.802		x	x	x				x	x
	671.141.502					x				
Pokrywa kosza	671.141.402						x			
	671.455.001	x						x		
	671.467.001		x	x	x				x	x
	671.440.001					x				
Rama kosza	671.424.001						x			
	671.001.435	x						x		
	671.001.443		x	x	x				x	x
	671.001.424					x				
Uchwyt kosza	671.001.417						x			
	671.454.001	x	x	x	x			x	x	x
	671.423.001					x	x			
Śruby	671.001.054	x	x	x	x			x	x	x
Śruby do mocowania uchwytu kosza (2 szt)	671.001.047					x	x			
Śruby do mocowania pokrywy kosza (2szt)	671 002 007					x	x			
Podkładka (2szt)	671.001.436	x	x	x	x			x	x	x
Zacisk (2szt)	671.001.203	x	x	x	x			x	x	x
Listwa zamykająca	671.014.170	x						x		
	671.001.353		x	x	x				x	x

Kosiarki spalinowe do trawy	Nr katalogowy	PM-850	PM-4850S	PM-5150S	PM-42	PM-43	PM-48	PM-48S	PM-480S4	PM-4860S	PM-530	PM-530S	PM-5360S3E	EM-3511	EM-3913	EM-4818
Kosz na trawę	664.005.000				x											
	664.350.000													x	x	
Spód kosza	664.002.211					x	x	x	x		x	x				x
	664.002.212	x	x	x						x			x			
Pokrywa kosza	664.486.101					x	x	x	x		x	x				x
	664.486.102	x	x	x						x			x			
Rama kosza	664.608.525	x	x	x		x	x	x	x		x	x				x
	664.608.526									x			x			
Śruba	664.728.680	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x			x
Podkładka	664.523.050	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x			x
Olej do silników 4-suwowych HP-30 0,6l	980.008.120	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

WERTYKULATOR, KTÓRY POZWALA TRAWIE GŁĘBOKO ODDYCHAĆ

Wertykulator spalinowy z koszem PV-3936

- Wertykulator spalinowy do małej i średniej wielkości trawników
- Mocny silnik spalinowy Briggs&Stratton o mocy 2,6 kW (3,5 KM)
- Centralne ustawianie głębokości
- 15 podwójnych noży wykonanych ze specjalnej stali
- Wyłącznik bezpieczeństwa
- Wszystkie koła na łożyskach kulkowych
- Składana rękojeść
- Kosz



PV-3936



Wertykulator elektryczny z koszem EV-3918

- Mocny silnik 1.800 W
- Centralne ustawianie głębokości
- 15 podwójnych noży wykonanych ze specjalnej stali
- Wyłącznik bezpieczeństwa
- Wszystkie koła na łożyskach kulkowych
- Składana rękojeść
- Kosz



EV-3918



	PV-3936	EV-3918
Silnik	spalinowy: 4 surowy Briggs&Stratton	elektryczny: 230 V
Moc	2,6 kW / 3,5 KM	1.800 W
Szerokość robocza	39 cm	39 cm
Obudowa	stalowa	stalowa
Głębokość robocza	0-20 mm	0-20 mm
Pojemność kosza	40 l	40 l
Ciężar netto	30 kg	25 kg
Nr kat. noż	666.062.480	666.062.480
Nr kat. noż nacinający	682.018.430	682.018.430
Nr kat. kosza na trawę	682.036.630	682.036.630



SPALINOWE NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU – DUŻA MOC W KOMPAKTOWEJ BUDOWIE

Spalinowe nożyce do żywopłotu marki Dolmar cieszą się doskonałą reputacją wśród profesjonalistów jak również majsterkowiczów. Zastosowana w nich innowacyjna technologia, kompaktowa budowa, mocny silnik oraz szybkie cięcie to jedno z niewielu zalet, które wpłynęły na pozytywną ich ocenę.

Zalety modelu HT-2960

- Mocny silnik
- Wysoka jakość
- System antywibracyjny
- Innowacyjne rozwiązania technologiczne
- 7-stopniowe ustawienie uchwytu
- Nóż umożliwiający dwustronną pracę
- Przekładnia korbowa łożyskowa (sprzęgło, hamulec)
- Obudowa wykonana ze wzmocnionego tworzywa sztucznego



HT-2960



Oleje do nożyc

Wysokodajny olej do silników 2-suwowych. Samomieszający z nieznacznym dymieniem, aktywny smarowo.

Nr katalogowy	Nazwa
980.008.106	100 ml
980.008.107	1 l
980.008.113	(z dozownikiem) 50 ml
980.008.112	(z dozownikiem) 1 l

	HT-2960
Silnik spalinowy	2-suwowy
Max. moc silnika	0,85 kW/ 1,16 KM
Max. moment obrotowy	1,0 Nm
Prędkość na biegu jałowym	2700 min ⁻¹
Max. prędkość	8400 min ⁻¹
Pojemność skokowa	29 cm ³
Prędkość skokowa	1540/min
Zbiornik paliwa	0,45 l
Znamionowa długość cięcia	60 cm
Odległość między nożami	31 mm
Ciężar netto	5,6 kg
Mieszanka paliwowa:	
- olej marki Makita	50:1
- olej Alkalyt	40:1
- inne oleje	25:1
Nr kat. ostrza tnącego	342.230.060

SPROSTAJĄ NAJWYŻSZYM WYMAGANIOM PRZY PRACACH W OGRODZIE

Zalety HT-355

- Sprawne ścinanie bocznych płaszczyzn żywopłotu dzięki wygodnemu uchwytowi przedniemu i uchwytom pobocznym
- Ergonomiczna konstrukcja uchwytu pokrytego gumą
- Hamulec elektryczny
- Nakrętki zapobiegające luzowaniu wkrętów mocujących ostrze
- Osłona końcówki noża zapobiega uderzeniom powrotnym i zabezpiecza przekładnię
- Powłoka ostrzy nożyc o srebrnym połysku uzyskana przez pokrycie warstwą nieelektrolitycznego niklu
- Sprzęgło zabezpiecza przekładnię przed blokadą ostrza np.: grubą gałęzią
- Wkręty o łbie grzybkowym na niższym ostrzu zapewniają równomierne strzyżenie żywopłotu

NOWOŚĆ



HT-355



	HT-355
Silnik elektryczny	230 V
Pobór mocy	550 W
Długość cięcia	55 cm
Odległość między nożami	21 mm
Prędkość skokowa	1600/min
Ciężar netto	3,7 kg
Nr kat. oleju 250 ml	980.008.301
Ostrze tnące kpl.	194664-1
Osłona ostrza	450491-9

JESZCZE WYGODNIEJSZA OBSŁUGA

Elektryczne nożyce do cięcia żywopłotu **HT-5510** marki **Dolmar** zachwycają każdego profesjonalistę, dzięki świetnej wydajności i niewielkiemu ciężarowi, a przede wszystkim zaś dzięki **całkowicie nowemu, innowacyjnemu systemowi wielouchwytów**. Umożliwiają one proste i bezpieczne cięcie w każdym położeniu z większym zasięgiem niż przy nożycach tradycyjnych.

HT-5510

- Sprawne ścinanie bocznych płaszczyzn żywopłotu dzięki wygodnemu uchwytowi przedniemu i uchwytom pobocznym
- Hamulec mechaniczny
- Nakrętki zapobiegające luzowaniu wkrętów mocujących ostrze
- Osłona końcówki noża zapobiega uderzeniom powrotnym i zabezpiecza przekładnie
- Powłoka ostrzy nożyc o srebrnym połysku uzyskana przez pokrycie warstwą nieelektrolitycznego niklu
- Sprzęgło zabezpiecza przekładnię przed blokadą ostrza np.: grubą gałęzią
- Wkręty o łbie grzybkowym na niższym ostrzu zapewniają równomierne strzyżenie żywopłotu
- Wysoka wytrzymałość przekładni
- Łatwa wymiana szczotek węglowych
- Ergonomiczny kształt rękojeści pokrytej gumą



NOWOŚĆ



HT-5510



Nowy system wielouchwytów: Nadzwyczajny zasięg. Ekstremalna elastyczność.

	HT-5510
Silnik elektryczny	230 V
Pobór mocy	670 W
Długość cięcia	55 cm
Grubość cięcia	26 mm
Prędkość skokowa	1.500/min
Ciężar netto	4,3 kg
Nr kat. oleju 250 ml	980.008.301
Ostrze tnące kpl.	194672-2
Oslona ostrza	450491-9

NOWE, DYNAMICZNE I LEKKIE NOŻYCE DLA KAŻDEGO



Zalety modelu:

- Nożyce półprofesjonalne przeznaczone do celów pielęgnacyjnych
- Jeszcze bardziej lekkie i kompaktowe
- Dźwignie włącznika w 2 uchwytach umożliwiają najlepszy dobór pozycji cięcia
- Duży zasięg dzięki uchwytowi przedniemu i uchwytom pobocznym
- Hamulec elektryczny
- Nakrętki zapobiegające luzowaniu wkrętów mocujących ostrze
- Idealna powłoka ostrzy nożyc o srebrnym połysku uzyskana przez pokrycie warstwą niklu charakteryzującą się dużą wytrzymałością
- Ergonomiczny kształt rękojeści pokrytej gumą



	HT-48
Silnik elektryczny	230 V
Pobór mocy	400 W
Długość cięcia	48 cm
Prędkość skokowa	1.600/min
Ciężar netto	2,9 kg
Nr kat. oleju 250 ml	980.008.301
Ostrze tnące kpl.	9228MA0209
Oslona ostrza	9101MA0202

DO DROBNYCH PRAC ZIEMNYCH

Wiertnica spalinowa **PD-520** lekka, ale o dużej mocy została zaprojektowana do prostych czynności wykonywanych przez jedną osobę. Stanowi ona szybkie i oszczędne rozwiązanie do wiercenia otworów w ziemi w celu osadzenia słupów, drzew i krzewów. Wiertnica spalinowa nadaje się do szerokiego stosowania dzięki dyspozycyjności szeregu wiertel o różnej średnicy. Posiada ona gaźnik membranowy oraz zapłon elektroniczny. Rozruch następuje poprzez pociągnięcie linki a wygaszenie maszyny za pomocą odpowiedniego przycisku. Sterowanie obrotów dźwignią gazu.

A



zdjęcie: P-49155



zdjęcie: P-49183

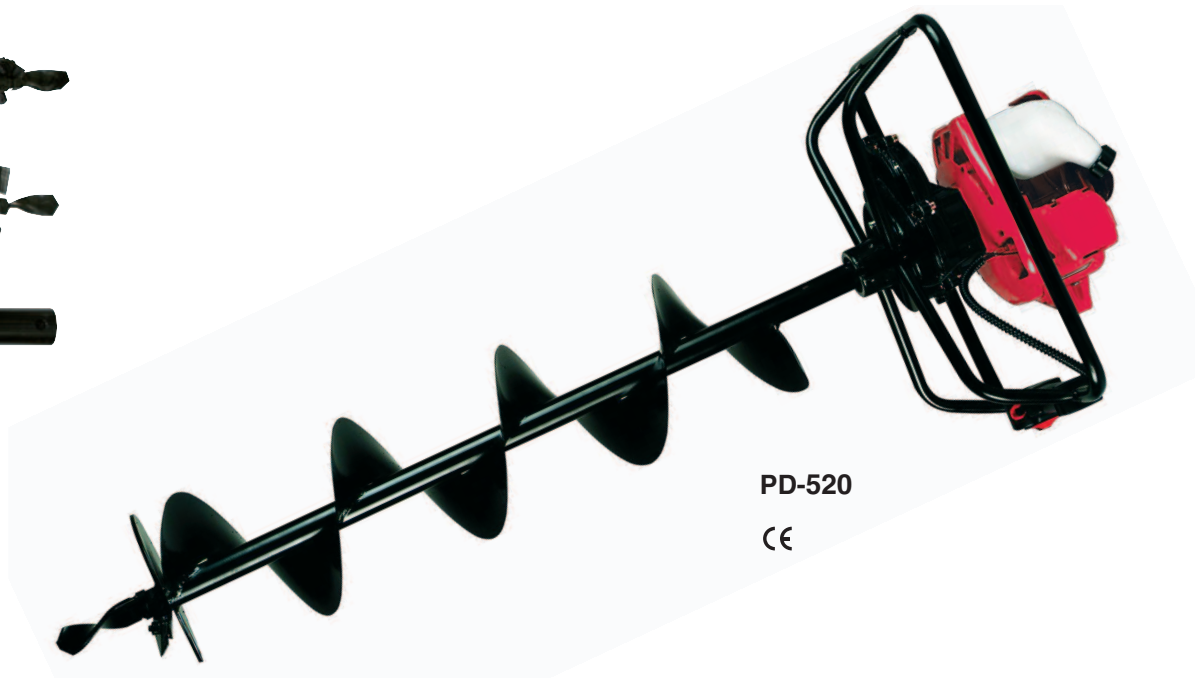
B



C



D



PD-520

CE

Akcesoria

Nr katalogowy	Nazwa	Średnica	Długość
A P-49155	Świder	80 mm	800 mm
P-49161	Świder	100 mm	800 mm
P-49177	Świder	120 mm	800 mm
P-49183	Świder	150 mm	800 mm
P-49199	Świder	180 mm	800 mm
P-49208	Świder	200 mm	800 mm
727430	Świder	250 mm	800 mm
B P-49214	Przedłużka świda	-	400 mm
C BB750750	Wiertło prowadzące świder	-	-
D BB600470	Ostrze świda	80 mm	-
BB600150	Ostrze świda	100 mm	-
BB600170	Ostrze świda	150 mm	-
BB600180	Ostrze świda	200 mm	-
BB600190	Ostrze świda	250 mm	-

	PD-520
Pojemność skokowa	51,7 cm ³
Moc	1,9 kW / 2,6 KM
Max średnica świda	200 mm
Pojemność zbiornika	0,9 l
Ciężar netto	10,5 kg
Mieszanka paliwowa:	
- olej pełnosyntetyczny	1:50
- olej mineralny lub półsyntetyk	1:20

MARMUR, KAMIENÍ I ŹELAZO...



Przecinarkom **DOLMAR** nie oprze się żaden materiał. Jakby mimochodem i z najwyższą precyzją przecinają one stal, beton, kamienie, asfalt i inne materiały. Sprawia to, że są niezbędnym narzędziem dla wymagających profesjonalistów, którzy dzięki nowoczesnym sprawnym przecinarkom mogą uporać się ze swoją pracą w krótszym czasie i przy znacznie mniejszym wysiłku.

Przecinarki **DOLMAR** zaliczają się według opinii ekspertów z dziedziny budownictwa, projektowania ogrodów i krajobrazów, gmin i służb ratowniczych do najlepszych na rynku. Przekonują one dzięki innowacyjnej, dopracowanej w szczegółach technice i doskonałej konstrukcji, odznaczonej dwiema renomowanymi nagrodami za wzornictwo. W codziennej pracy są cenione przez fachowców za niezrównaną dotychczas lekkość i poręczność.

Przecinarki **DOLMAR** dostosowane są konsekwentnie we wszystkich punktach do wymagań profesjonalistów. Nie jest to jedyny powód, dla którego coraz częściej wybierają je w pierwszej kolejności straż pożarna czy służby ratownicze – tam, gdzie chodzi o zaoszczędzenie cennych sekund dla ratowania życia.

JEŚLI CHODZI O PRZECINARKI DOLMAR, PROFESJONALIŚCI SĄ ZGODNI: ABSOLUTNA PERFEKCJA

Badania na rzecz praktyki

Przy opracowywaniu i konstruowaniu tej generacji przecinarek **DOLMAR** opierała się nie tylko na swoich długoletnich doświadczeniach. Konstrukcja tarczy tnącej, systemu antywibracyjnego i uchwytów opracowana została na bazie długoletnich studiów i prac badawczo-naukowych we współpracy z renomowaną spółką Fraunhofer-Gesellschaft.

Mniejsze drgania oznaczają mniejsze obciążenie.

Optymalizacja uznanego dwumasowego systemu tłumienia drgań **DOLMAR** wymagała intensywnych prac rozwojowych. Ich wynik: cztery elementy amortyzujące w dokładnie obliczonych miejscach. Dzięki włączeniu systemu filtracyjnego i gaźnikowego w masę amortyzującą zmniejsza się masa wibrująca a zwiększa amortyzująca.



hamburgdesign^o



PC-6414S z HappyStart (zawór dekompresyjny)
PC-7314S z HappyStart (zawór dekompresyjny)



CE

	PC-6414S	PC-7314S	PC-8116
Silnik	2-suwowy, 64 cm ³	2-suwowy, 73 cm ³	2-suwowy, 81 cm ³
Moc	3,3 kW / 4,5 KM	4,2 kW / 5,7 KM	4,5 kW / 6,1 KM
Tarcze tnące Ø	350 mm	350 mm	400 mm
max. głębokość cięcia	122 mm	122 mm	145 mm
Prędkość obwodowa	80 m/sek.	80 m/sek.	80 m/sek.
Zbiornik paliwa	1,1 l	1,1 l	1,1 l
Ciężar netto	9,8 kg	10,0 kg	10,9 kg



PC-8116
z Happy Start (zawór dekompresyjny)



CE



Montaż tarczy tnącej możliwy jest zarówno w położeniu środkowym jak i bocznym.



HappyStart, zawór dekompresyjny pozwala na redukcję nakładu siły przy uruchamianiu do 70%.



Gaźnik membranowy z nastawioną na stałe dyszą główną w znacznym stopniu eliminuje błędy w ustawianiu.



Łatwa regulacja kołpaka ochronnego za pomocą pokrętki. Napięcie paszków można łatwo ustawić za pomocą śrubokręta. Kontrola napięcia paszków za pomocą oznakowania.



Zamknięcie bagnetowe: otwieranie osłony filtra bez narzędzi praktycznie jednym ruchem ręki.



Sterowany elektronicznie system zapłonowy zapewnia dużą moc, wysoki moment obrotowy i gładkie przejście od biegu jałowego do pełnej mocy max. do 9500 obr./min.



Cylindry z powleczonymi stopem niklu i krzemu powierzchniami bieżnymi i zamkniętymi kanałami przelewowymi pomagają w uzyskaniu najwyższej mocy silnika. Zawór dekompresyjny ułatwia uruchamianie (HappyStart).



Przełącznik kombinowany do zatrzymywania, włączania i ssania bardzo ułatwia uruchamianie. Nie grozi przypadkowe „zalanie” silnika!



Wózek prowadzący o numerze katalogowym 700.394.355

Wózek prowadzący DOLMAR z Quicklock

- Dzięki opatentowanemu systemowi mocującemu Quick-Lock przecinarki DOLMAR można zamontować kilkoma ruchami, bez użycia narzędzi na wózku prowadzącym.
- Oś koła można przesunąć w lewo i w prawo w stosunku do kierunku jazdy. Ułatwia to cięcie blisko krawędzi i przeszkód.
- Fabryczny ogranicznik głębokości umożliwia dokładne rozcinanie.
- Jako wyposażenie dodatkowe kolanko do wlewu paliwa.
- Armatura wody pod ciśnieniem i wody spustowej w celu wiązania pyłu i zbiornik spustowy 15 litrów.

Wózek prowadzący DOLMAR	Wózek podstawowy	System mocujący Quick-Lock	Kątowe zamknięcie zbiornika	Ogranicznik głębokości	Zbiornik wody	Armatura wody pod ciśnieniem i wody spustowej	Numer zamówienia
•	+	+	+	+	+	+	700.394.355

*Do cięcia na mokro dokuć należy dyszę o numerze katalogowym 394.365.102



Łatwe nacinanie przy naprawach asfaltu w budownictwie drogowym.



Łatwe skracanie dźwigarów stalowych i stali konstrukcyjnej.



Z siłą i łatwością przycina płyty chodnikowe, mury, beton i twarde kamień naturalny.



Uchwyt w kształcie pałaka znajduje się powyżej punktu ciężkości urządzenia. Dzięki temu jest ono dobrze wyważone przy noszeniu.



Precyzyjne cięcie przy użyciu wózka prowadzącego podczas prac na asfalcie.

PRZECINARKI DOLMAR: TECHNIKA WYTYCZAJĄCA KIERUNEK I PERFEKcja W OBSŁUDZE

Przecinarki DOLMAR zaprojektowane są – na optymalną wydajność produkcyjną i maksymalną wartość użytkową. W przypadku tak wymagającej techniki rozumie się samo przez się, że szkody dla środowiska będą minimalne. Przecinarki DOLMAR pracują przy małym zużyciu oleju i paliwa.

A Zestaw serwisowy umożliwia niezawodną pracę ciągłą.

Pasek klinowy, korek zbiornika, linka rozrusznika, świeca zapłonowa i głowica ssania.

957.394.004

B Armatura wody pod ciśnieniem i wody spadowej

394.365.102

C Kątowa wlewka paliwa

W celu łatwego uzupełniania paliwa przy zastosowaniu wózka prowadzącego.

Dzięki kątowemu zamknięciu urządzenie można tankować w położeniu stojącym.

W przypadku wózka prowadzącego PT-2000 objęte zakresem dostawy.
010.114.081

D Rolka podstawy do PC-8116

394.114.230

E Podstawa z rolkami kpl. do PC-8116

394.114.271

F Tuleja rolki do PC-8116

394.114.240

G Podstawa do PC-8116

394.114.251

H Filtr do PC-8116

326.173.090

I Komplet 5 filtrów + cartridge do PC-8116

957.173.670

J Olej do silników 2-suwowych o dużej mocy marki DOLMAR

HP50 1:50 100 ml 980.008.616

HP50 1:50 1 l 980.008.617

K Olej do nawilżania filtra 1 l do PC-8116

980.008.628

L Detergent do mycia filtra 0,5 l do PC-8116

980.008.627

M Komplet olejów do nawilżania i czyszczenia filtra do PC-8116

980.008.629

N Zestaw kluczy

957.004.006

O Zbiornik ciśnieniowy DOLMAR do PC

988.394.600

P Skrzynka magazynowa i transportowa* do przecinarek DOLMAR

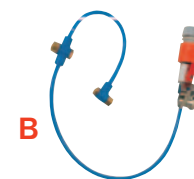
Dzięki przegródkom na tarcze tnące, olej silnikowy, nauszniki, narzędzia i wyposażenie w miejscu pracy panuje teraz porządek. Skrzynki mogą być przykręcone do skrzyni ładunkowej ciężarówki za pomocą 4 śrub i zabezpieczone przed kradzieżą. Klódki zabezpieczają przed korzystaniem przez osoby niepowołane. Bez zawartości i zamków.

Wymiary (długość × szerokość × wysokość): 825 × 350 × 400 mm.
988.959.401 (na specjalne zamówienie)

* nie dotyczy PC-8116



A



B



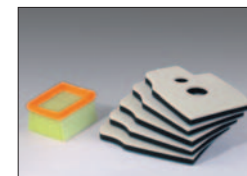
C



H



J



I



P

Długa trwałość: diamentowe tarcze tnące DOLMAR DiaDuran

Tarcze tnące DiaDuran mają dużą moc cięcia a ich trwałość jest – dzięki opatentowanej metodzie mikrowtapiania – znacznie wyższa niż trwałość tarcz diamentowych w tradycyjnej technologii spieków.



- Znacznie stabilniejsze osadzenie diamentów przez wtopienie w stop brązu/tytanu.
- Lepsze z tego powodu wykorzystanie tarczy tnącej i znacznie większa trwałość.
- Wolne od wywołującego alergię niklu i powodującego nowotwory kobaltu.
- Nadaje się do cięcia na sucho i mokro.
- Zaleca się chłodzenie wodą dla zmniejszenia pylenia oraz w celu chłodzenia tarczy tnącej.

Tarcze tnące DiaDuran

Średnica tarczy \varnothing mm	Otwór wewnętrzny \varnothing mm	Beton Numer zamówienia
300	20	966.321.020
350	25,4	966.344.020

Tarcza RescueForce

tarcza przecina 7-8 warstwową wykonaną z różnych materiałów konstrukcję (np. poszycie samolotu, szkło zbrojeniowe).

Średnica tarczy \varnothing mm	Otwór wewnętrzny \varnothing mm	Numer zamówienia
350	-	966.544.060

Tarcze tnące ze spoiwem z żywicy sztucznej

Średnica tarczy \varnothing mm	Otwór wewnętrzny \varnothing mm	Stal	Kamień
		Numer zamówienia	Numer zamówienia
300	20	-	966.121.120
350	25,4	966.144.150	966.144.120
400	20	966.161.050	966.161.020
400	25,4	966.164.050	966.164.020

Tarcze diamentowe

Średnica tarczy \varnothing mm	Otwór wewnętrzny \varnothing mm	Beton	Asfalt
		Numer zamówienia	Numer zamówienia
300	20	966.221.021	966.221.010
350	25,4	966.244.021	-
350	25,4	B-70144	B-70166
400	25,4	966.264.020	-

BEZPIECZEŃSTWO I WYGODA PRZEDE WSZYSTKIM

DOLMAR w swoim asortymencie posiada także odzież ochronną dla pilarzy pracujących w lesie. Wszystkie produkty posiadają wymagane certyfikaty bezpieczeństwa i charakteryzują się najwyższą jakością. **DOLMAR** proponuje rękawice ochronne, kaski oraz całe komplety w skład których wchodzi: spodnie, rękawice, kask.

Rękawice ochronne DOLMAR

Rękawice chroniące przed przecięciem, przekłuciem, otarciem.

Przeznaczone nie tylko dla pilarzy.

Dostępne rozmiary:

L	988.048.333
XL	988.048.334
XXL	988.048.335



Kask ochronny DOLMAR do pracy z pilarką łańcuchową DOLMAR

Skutecznie zabezpiecza głowę przed zranieniem. Spełnia wymogi bezpieczeństwa normy Standardu Europejskiego EN 397:1995 Do kompletu sprzedajemy dopasowane do kasku ochronniki słuchu spełniające normę Standardu Europejskiego EN 352. Zestaw uzupełnia przystosowana siatkowa chroniąca oczy i twarz. Zgodna z normą Standardu Europejskiego EN1731,S.

Nr katalogowy: 988.000.009



DOLMAR posiada również komplet odzieży ochronnej

w skład którego wchodzi: kask, rękawice, spodnie

Dostępne rozmiary:

M	988.001.010
L	988.001.011
XL	988.001.013

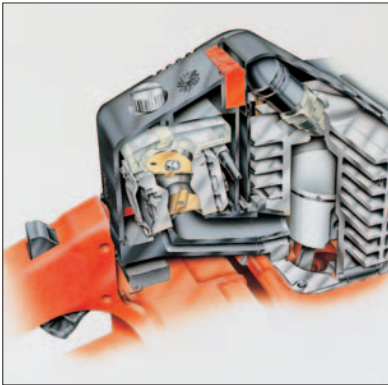


TECHNIKA: BEZPIECZEŃSTWO, ERGONOMIA I ŚRODOWISKO

TECHNIKA DOLMAR

System ssania Duplex

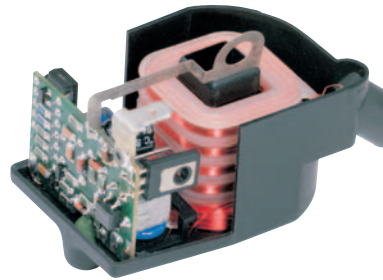
System ssania Duplex zapewnia w przypadku pilarek w modelach od PS 411 do PS 340 niezawodną pracę silnika przy wszystkich prędkościach obrotowych – przy pełnym obciążeniu podczas cięcia oraz na biegu jałowym. Oddzielny kanał ssący dla mieszaniny w biegu jałowym przebiega równoległe do właściwej drogi ssania i kończy się poniżej otworu wlotowego cylindra.



Ponieważ kanał ssania Duplex otwiera się od strony tłoka przed wlotem głównym, po zamknięciu klapy przepustnicy powstaje podciśnienie. Rynienka zbiorcza, umieszczona symetrycznie w stosunku do otworu biegu jałowego gaźnika w części kołnierzowej dna zbiera ilość paliwa wymaganą dla biegu jałowego. Mały przekrój kanału ssącego powoduje dużą prędkość przepływu. Zapobiega to szkodliwemu osadzeniu się kropli paliwa na ściance kanału i zapewnia tym samym tworzenie optymalnej mieszanki paliwowo-powietrznej.

Cyfrowy układ zapłonowy

Inteligentna elektronika zapłonowa przecinarek PC 6414S, PC 7314S i PC 8116 zapewnia optymalny moment zapłonu przy wszystkich rodzajach pracy – od biegu jałowego do pełnej mocy. Powoduje to łatwe uruchamianie, dobre wykorzystanie paliwa i automatyczne ograniczanie maksymalnej prędkości obrotowej. Elektroniczny układ

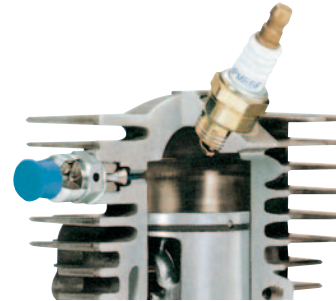


zapłonowy pilarek PS 6400HS, PS 7300HS i PS 7900HS optymalizuje dzięki zastosowaniu zaworu dekompresyjnego iskrę zapłonową, co powoduje jeszcze łatwiejsze, szybsze i bezpieczniejsze uruchamianie silnika.

HappyStart

Technicy nazywają go zaworem dekompresyjnym. Po naciśnięciu przycisku HappyStart zawór otwiera się. Podczas ruchu tłoka w górę (sprężanie) uchodzi dokładnie ustalona część powietrza spalania. Znacznie redukuje to siłę potrzebną do pociągnięcia linki. Pomimo tego uzyskuje się sprężenie potrzebne do bezpiecznego zapłonu. Wysokie ciśnienie spalania pierwszego zapłonu zamyka automatycznie zawór

a przycisk HappyStart odsakkuje automatycznie z powrotem. Przywracane jest wysokie sprężanie i silnik pracuje dalej normalnie. Technika HappyStart zmniejsza sprężanie podczas uruchamiania – wynika stąd mniejsza o 70% siła pociągowa rozrusznika, silniejsza iskra zapłonowa, lepsze tworzenie mieszanki. Co oznacza z kolei szybszy i pewniejszy start.



Zespół napędowy wysokiej mocy

Wydajne zespoły napędowe pilarek DOLMAR do twardego drewna wyposażone są w cylindry z kanałami przelewowymi w kształcie ucha. Obliczone komputerowo przekroje kanałów i czasy sterowania zapewniają optymalne wykorzystanie paliwa i tym samym jego niewielkie zużycie. Specjalna powłoka niklowo-krzemowa powierzchni bieżnej cylindrów gwarantuje trwałość mechanizmu napędowego przy wysokim sprężaniu. Do typowej charakterystyki mocy zalicza się szybkie przyspieszenie z natychmiastowym uzyskaniem mocy i wysokim momentem obrotowym już dolnym zakresie prędkości obrotowych.

Automatyczne smarowanie łańcuchów

Pilarki DOLMAR wyposażone są w automatyczną pompę olejową zapewniającą optymalne smarowanie łańcuchów.

Obciążenie jednostkowe mocy

Dobra pilarka powinna być jak najlżejsza i najporęczniejsza, posiadać jednak taką moc silnika, by osiągnąć wysoką wydajność cięcia. Stosunek między mocą mierzoną w kW a ciężarem silnika mierzonym w kg, stanowi dlatego istotny element porównawczy przy wybieraniu odpowiedniej pilarki. Pilarki DOLMAR charakteryzują się dzięki zastosowaniu nowoczesnych lekkich materiałów

1,37 kg/kW

i dokładnej konstrukcyjnej obróbce niezwykle korzystnym obciążeniem jednostkowym mocy. Na przykład pilarka DOLMAR PS 7900HS daje przy ciężarze silnika 6,3 kg moc rzędu 4,6 kW. Obciążenie jednostkowe mocy wynosi więc tylko 1,37 kg/kW.

Systemy filtrów powietrza

Podwójne filtrowanie powietrza z filtrem wstępnym i głównym: filtr wstępny dostępny przez odkręcenie jednej śruby zatrzymuje wióry i duże cząstki drewna. Przykręcony pod osłoną silnika filtr główny o dużej powierzchni



z nylonowej tkaniny o drobnych oczkach filtruje z zasysanego powietrza drobny pył powstały po cięciu. Optymalne filtrowanie powietrza chroni mechanizm napędowy i zwiększa trwałość maszyny. Pięciostopniowy system filtracyjny: zapewnia w przecinarkach PC 6414S i PC 7314S doprowadzanie czystego powietrza do gaźnika nawet przy pracach z ekstremalną ilością pyłu. Filtruje on cząsteczki pyłu o wielkości od 5 µm, których nie można nawet zobaczyć gołym okiem.



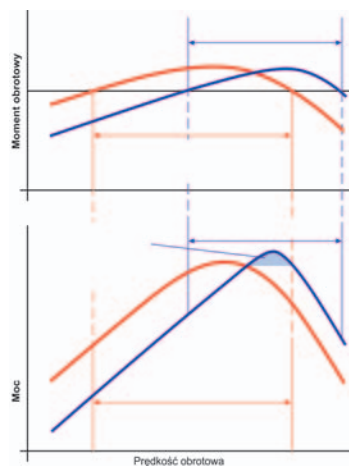
System filtrów powietrza Airmaster®

Opracowany przez producenta system filtrów powietrza filtruje duże cząstki drewna w komorze 1. Do komory 2 z filtrem powietrza przedostają się tylko

najdrobniejsze cząstki. Zmniejsza to znacznie zanieczyszczenie i częstotliwość czyszczenia filtra.

Charakterystyka silnika

Silniki DOLMAR dysponują już od stosunkowo niskiej prędkości obrotowej i w szerokim jej zakresie wysokim momentem obrotowym. Złuszczarki potrafią docenić znaczenie wysokiego momentu obrotowego w praktyce. Przy ocenie maszyny jest on znacznie ważniejszy od mocy maksymalnej, która jest zresztą osiągnięta wyłącznie w niewielkim zakresie prędkości obrotowej. Czym to wyjaśnić? Do piłowania silnik musi dysponować mocą, za pomocą której zęby mogą rozłupać drewno. Aby umożliwić wysoką wydajność cięcia, moment ten musi poza tym zapewnić dużą prędkość cięcia zębów pilarki. Z jednej strony wymaga to od silnika wysokiego momentu obrotowego, tak by uzyskać dużą moc na kole łańcuchowym, dużą siłę pociągową łańcucha pilarki i tym samym dużą moc cięcia zębów. Z drugiej strony wymaga to od silnika dużej prędkości obrotowej, aby przez dużą prędkość łańcucha osiągnąć dużą prędkość cięcia zębów pilarki. Obydwie wartości razem dają dużą moc silnika, ponieważ: $\text{moc} = \text{moment obrotowy} \times \text{prędkość obrotowa}$. W przypadku



silników spalinowych moment obrotowy rośnie jednak wraz z prędkością obrotową do wartości maksymalnej i następnie spada ponownie przy dalszym wzroście prędkości obrotowej. Moc maksymalną dają one przy prędkości obrotowej większej od maksymalnego momentu obrotowego. Z tego wynika jasno, że moc maksymalna silnika nie może być przetransponowana na wydajność cięcia, ponieważ moment obrotowy potrzebny do cięcia już nie istnieje. Dlatego też dane o mocy silnika są jedynie przybliżoną informacją o wydajności cięcia pilarki. Ważnym elementem przy ocenie wydajności cięcia jest znajomość charakterystyki silnika, przy czym istotny jest wysoki moment obrotowy w dużym zakresie prędkości obrotowej. Pilarki DOLMAR uzyskują swoją niezwykle korzystną charakterystykę silnika dzięki specjalnej konstrukcji komory spalania, kanałów przelewowych, drogi ssania oraz dzięki tłumikowi. Moc maksymalna jest przy tym celowo nieznacznie zmniejszana na korzyść charakterystyki momentu obrotowego.

Ekologiczna pompa olejowa

Większość pilarek spalinowych DOLMAR od 109 do PS 7900HS wyposażona jest w myślącą pompę olejową. Wyłącza ona tłoczenie oleju na biegu jałowym i tłoczy olej tylko podczas pracy łańcucha. Oszczędza to olej łańcuchowy i zapewnia pracę jak najmniej szkodliwą dla środowiska. Ilość tłoczonego oleju można dozować odpowiednio do długości stosowanej prowadnicy.

Pompa Primer

Pomoc w rozruchu na zimno. Kilkakrotne naciśnięcie kulki z tworzywa powoduje tłoczenie do gaźnika dodatkowej ilości paliwa potrzebnej do rozruchu na zimno.

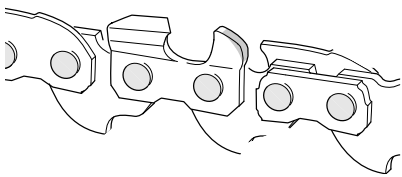
Znak jakości i kontroli



Sprawdzona jakość

Obszerny system kontroli materiałów i działania przed, podczas i na zakończenie produkcji zapewnia uznany wysoki standard jakości firmy DOLMAR. Instytuty badawcze na całym świecie gruntownie sprawdziły bezpieczeństwo pilarek DOLMAR. Jak dowodzą wyniki testów, rezultaty są przekonujące. W Niemczech m. in. następujące instytuty kontrolują pilarki DOLMAR:

- Instytut do Spraw Prac Leśnych i Gospodarki Leśnej, Komisja Kontrolna do Spraw Techniki Leśnej
- TÜV- Produkt Service GmbH
- Stowarzyszenie Elektrotechników Niemieckich e. V. (VDE)
- Niemiecka Spółka Rolnicza, dział agrotechniki
- DPLF Niemiecka Placówka Kontrolna



do Spraw Agrotechniki i Gospodarki Leśnej

Łańcuch pilarki

Łańcuch pilarki znitowany jest z prawo- i lewotnących zębów strugowych, ogniw napędowych i łączników. Skierowane na zewnątrz wzgl. do dołu ogniwa napędowe pracują w rowku prowadnicy i przyjmują siłę napędową z zębniaka bębna sprzęgła. Krawędzie tnące zębów strugowych skrawają wióry z drewna. Grubość wiórów określana jest przez różną wysokość ostrza szczytowego i ogranicznik głębokości. Stopień skuteczności pilarki zależy od ostrości krawędzi tnących zęba strugowego.

Wielokanałowa technika przelewowa

Centralnym elementem w modelach PS 340 do PS 411 jest cylinder z 4-kanałową techniką przelewową. Spaliny prowadzone są tutaj szczególnie skutecznie przez napływający świeży gaz poprzez dokładnie dopasowany kanał i wyrzucane z cylindra. Ta „kontrolowana wymiana gazów” ogranicza utratę gazu świeżego, obniża zużycie benzyny i chroni środowisko dzięki mniejszej ilości substancji szkodliwych.

BEZPIECZEŃSTWO URZĄDZEŃ DOLMAR

Ostona przeciwuderzeniowa

Ostona przeciwuderzeniowa na wierzchołku listwy nożowej nożyc do żywopłotu HT 5500 chroni ostrza przed kontaktem z murem lub słupami ogrodzenia, utrzymuje je we właściwej odległości od ziemi i zapobiega w ten sposób odrzucaniu nożyc.

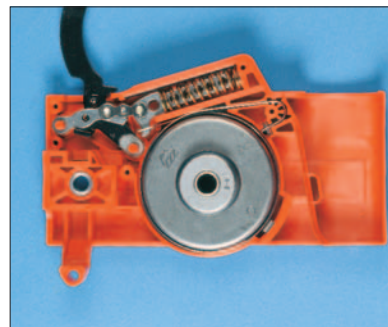


Hamulec wybiegowy

Litera „A” w oznaczeniu typu elektrycznych pilarek DOLMAR oznacza zamontowany dodatkowo hamulec wybiegowy. Zatrzymuje on wybieg łańcucha bezpośrednio po wyłączeniu pilarki.

Hamulec łańcucha SafetyMatic

Wszystkie pilarki DOLMAR wyróżniają się szczególnym detalem w zakresie bezpieczeństwa: hamulcem łańcucha, wyzwalanym zarówno ręcznie jak i przez bezwładność masy. W przypadku niektórych pilarek elektrycznych hamulec wyposażony jest w dodatkowy mikroprzełącznik, przerywający równocześnie dopływ prądu do silnika. SafetyMatic gwarantuje zatrzymanie łańcucha pilarki w ciągu ułamka sekundy.



Urządzenia bezpieczeństwa

Poniższe urządzenia bezpieczeństwa pilarek DOLMAR odpowiadają najnowszemu stanowi techniki. Spełniają wszystkie krajowe i międzynarodowe przepisy w zakresie bezpieczeństwa.

- Hamulec łańcucha, wyzwalany w przypadku odrzutu przez bezwładność masy, z możliwością odłączenia ręcznego.
- Bolec odbojowy łańcucha chroniący przed odbiciem zerwanego łańcucha.
- Blokada dźwigni gazu chroniąca przed niezamierzonym włączeniem gazu.

- Osłony dłoni na przednim i tylnym uchwycie.

- Łańcuchy pilarki ze specjalnie uformowanymi ogniwami low-kickback zmniejszające niebezpieczeństwo odrzutu łańcucha (opcjonalnie).

Dwuręczna bezpieczna obsługa

Wszystkie elektryczne nożyce do żywopłotów DOLMAR obsługiwane są dwuręcznie w bezpieczny sposób. Taka obsługa gwarantuje optymalną ochronę przed skaleczeniem, ponieważ urządzenie pracuje tylko wtedy, gdy obie dłonie trzymają mocno przełączniki w uchwycie. W przypadku zwolnienia jednego z dwóch



przełączników bezpieczeństwa noże zatrzymują się w ułamku sekundy. Oba uchwyty zapewniają dużo miejsca, tak by można było wygodnie pracować również w rękawicach. Nowe profesjonalne nożyce do płotu mają 4-punktowe przełączenie dla większych zasięgów.

Elektryczne podgrzewanie uchwytu

Podgrzewanie uchwytu pilarek oznakowanych symbolem H zapewnia ogrzewanie dłoni i suchość rękawic w niskich temperaturach, zapobiegając tym samym zaburzeniom ukrwienia.



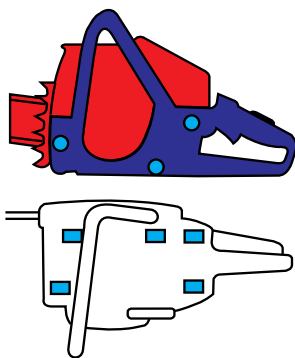
Uchwyt wielofunkcyjny

W przypadku urządzeń silnikowych z uchwytem wielofunkcyjnym wszystkie ważne elementy funkcyjne, takie jak dźwignia gazu, blokada dźwigni gazu i dźwignia rozruchu/ zatrzymania z blokadą półgazu zebrane są w poręczny sposób w prawym uchwycie prowadzącym.



Amortyzatory

DOLMAR opracował szczególnie skuteczny system tłumienia drgań silnika: dwumasowy system D2M. Wibrująca masa, złożona z silnika i piły, jest izolowana od pozostałych części pilarki za pomocą tłumika drgań. Tłumiąca masa jest dlatego większa i zgodnie z prawem bezwładności skuteczniejsza niż w przypadku amortyzowania jedynie uchwytów.



- Jednostka silnika (wibrująca masa)
- Jednostka zbiornika z uchwytami (masa tłumiąca)
- Tłumik drgań

Pomiary przeprowadzone przez różne instytuty badawcze potwierdzają wysoki stopień skuteczności systemu D2M. Dzięki dobremu tłumieniu drgań zmniejsza się obciążenie ciała podczas pracy, ręce pozostają nieruchome podczas piłowania, a cięcie jest bezpieczne i dokładne.

OCHRONA ŚRODOWISKA PRZEZ DOLMAR

Olej do łańcuchów pilarek BIOTOP

Dzięki olejowi do łańcuchów **DOLMAR BIOTOP** smarowanie łańcucha pilarek jest w dużym stopniu nieszkodliwe dla środowiska. BIOTOP jest olejem czysto roślinnym i szybko ulega biodegradacji.

Rozporządzenie na temat ochrony przed hałasem wytwarzanym przez urządzenia i maszyny.

Ważnym celem konstrukcyjnym dla wszystkich silnikowych urządzeń ogrodniczych jest możliwie niski hałas eksploatacyjny z uwagi na ochronę obsługującego, zmniejszenie obciążenia dla otoczenia i dbałość o środowisko. Od maja 2002 r. stosuje się w Niemczech dyrektywę UE 2000/14/EG. Wszystkie nowe urządzenia silnikowe wprowadzane na rynek muszą zostać skontrolowane przez producenta z zastosowaniem kosztownej procedury pomiarowej i oznakowane poziomem ciśnienia akustycznego obliczonym jako wartość dBA. W niedziele i święta urządzeń silnikowych w ogóle nie wolno stosować na obszarach mieszkalnych i uzdrowiskowych, a w innych przypadkach tylko o ustalonych porach. Ograniczenie istnieje dla odkurzaczy i dmuchaw do liści. Wszystkie urządzenia silnikowe muszą być zaopatrzone w naklejkę z informacją o ochronie przed hałasem, na której znajdują się dopuszczalne czasy pracy. W przypadku wątpliwości należy zwrócić się po informację o dopuszczalnych regionalnych czasach pracy do właściwych urzędów gospodarczych i administracyjnych.

Cicha żyłka tnąca

Wyniki badania pokazują, że 50% hałasu kos silnikowych powodują ostrza. Głowice tnące z okrągłymi żyłkami są przy tym głośniejsze od ostrzy metalowych.

Opracowana i opatentowana na całym świecie cicha żyłka tnąca o spiralnym kwadratowym przekroju powoduje piętnastoprocentowe obniżenie poziomu dB(A). Subiektywnie odpowiada to odczuciu zmniejszenia głośności o 70% a tym samym jest przyjazna środowisku. Jej stabilniejszy bieg pozwala na uzyskanie bardziej równomiernych wyników cięcia. Materiał i proces wytwarzania zapewniają oprócz większej wytrzymałości na zerwanie i rozciąganie większą trwałość. Mniejszy opór powietrza zwiększa poza tym wydajność cięcia i zmniejsza zużycie paliwa.



Eksplatacja bezpieczna dla środowiska

Silniki spalinowe wszystkich pilarek i kos spalinowych oraz przecinarek DOLMAR pracują na benzynie bezołowiowej i nie obciążają środowiska emisją ołowiu.

Oleje do silników 2-suwowych

W przypadku urządzeń spalinowych, pracujących na mieszance 1:40, użyć można każdego tradycyjnego wysokowydajnego oleju do silników 2-suwowych. Aby eksploatacja była bezpieczna dla środowiska, zalecamy wysokowydajny olej DOLMAR dla mieszanek 1:50.



Zadbaj z nami o środowisko i naszą planetę!

Nie wyrzucaj elektronarzędzi z innymi odpadami!



Szanowni Państwo!

Jak Państwu zapewne wiadomo, firma MAKITA jest producentem profesjonalnych elektronarzędzi. Nieustanny rozwój firmy najlepiej świadczy o tym, że wciąż nowi klienci obdarzają nas swoim zaufaniem. My ze swej strony dokładamy wszelkich starań, aby tego zaufania nie zawieść i w pełni na nie zapracować.

Produkowane przez nas narzędzia są najwyższej jakości (co potwierdzają wybory Klientów) i spełniają wszystkie, określone odpowiednimi ustawami normy, w tym także normy dotyczące szeroko pojętej ochrony środowiska. Wypełniamy nałożone przez ustawodawcę obowiązki dotyczące troski o naszą planetę, mając świadomość wagi i konieczności takich działań.

Doskonale zdajemy sobie sprawę, że rezultat wszystkich naszych działań zależy w dużej mierze od użytkownika końcowego. Dlatego też dokładamy wszelkich starań, aby zachęcić wszystkich do zaangażowania się w ochronę środowiska, między innymi poprzez efektywne gospodarowanie użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym.

Zużyte elektronarzędzia można zagospodarować na jeden z następujących sposobów:

- kupując nowe, oddać można sprzedawcy stare urządzenie (w stosunku 1:1, czyli za jedno nowe – jedno stare),
- przekazać zużyty sprzęt odbiorcom odpadów posiadającym odpowiednie zezwolenia w tym zakresie,
- zostawić sprzęt w serwisie naprawczym, jeśli po oddaniu go do naprawy uznamy, że jest ona zbyt kosztowna (można skorzystać z tej możliwości, jeśli stan techniczny sprzętu nie zagraża obsłudze serwisu).

Podejmując powyższe działania, każdy z Państwa staje się, świadomym i aktywnym uczestnikiem działań na rzecz ochrony środowiska i naszej planety.

Makita Sp. z o.o.



MAKITA SP. Z O.O.

ul. Bestwińska 103, 43-346 Bielsko-Biała

Tel. +48 33 484 02 00

Fax +48 33 818 40 59

www.makita.pl, info@makita.pl