



## Narzędzia ogrodnicze



# NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE DLA PROFESJONALISTÓW

Sekator pneumatyczny, zasilany sprężonym powietrzem



**9210**

Zakres cięcia (mm)



30

1

9210

Zapasy: ostrze tnące i sworzień



**9210-1**

Jednostka zamówieniowa



1

1

9210-1

Zapasy: cała głowica tnąca ze sworzniem



**9210-10**

Jednostka zamówieniowa



1

1

9210-10

Zestaw uszczelek



**9210-20**

Jednostka zamówieniowa



1

1

9210-20

Cylinder



**9210-1720100**

Jednostka zamówieniowa



10

1

9210-1720100

Uszczelka tłoka



**9210-1230235**

Jednostka zamówieniowa



10

1

9210-1230235

Tłok



**9210-1690148**

Jednostka zamówieniowa



1

1

9210-1690148

Amortyzator tłoka



**9210-1730107**

Jednostka zamówieniowa

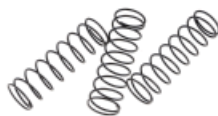


10

1

9210-1730107

Sprężyna powrotna



**9210-1640142**

Jednostka zamówieniowa



10

1

9210-1640142

Popychacz



**9210-1700118**

Jednostka zamówieniowa



1

1

9210-1700118

Nit



**9210-1770106**

Jednostka zamówieniowa



40

40

9210-1770106

Oslona komory roboczej



**9210-1230219**

Jednostka zamówieniowa



10

1

9210-1230219

Wkręty osłony przedniej TSP 2,2x6,5



**9210-1060238**

Jednostka zamówieniowa



15

1

9210-1060238

Oslona przednia



**9210-1830137**

Jednostka zamówieniowa



10

1

9210-1830137

Obudowa



**9210-1710266**

Jednostka zamówieniowa



1

1

9210-1710266

Śruby mocujące głowicę tnącą



**9210-1060177**

Jednostka zamówieniowa



10

1

9210-1060177

Oslona dłoni



**9210-1320281**

Jednostka zamówieniowa



10

1

9210-1320281



## SAKATOR AKUMULATOROWY DLA PROFESJONALISTÓW

Sekator akumulatorowy zasilany z baterii noszonej w nosidełku na plecach



**9320**

Zakres cięcia (mm)



35

1

9320

## SEKATORY JEDNORĘCZNE ERGO DLA PROFESJONALISTÓW

Sekatory ergonomiczne ze stałą rękojeścią. L - model dla leworęcznych



**PX** ergo®

Zakres cięcia / wlk. mm



20

2

PX-S2

20

2

PX-M2

20

2

PX-M2-L

30

1

PX-M3

20

2

PX-L2

30

2

PX-L3

Sekatory ergonomiczne z obrotową rękojeścią. L - model dla leworęcznych



**PXR** ergo®

Zakres cięcia (mm)



15

2

PXR-S1

20

2

PXR-S2

15

2

PXR-M1

20

2

PXR-M2

20

2

PXR-M2-L

30

2

PXR-M3

20

2

PXR-L2

Główce tnące - kompletne PX/PXR.0 L - model dla leworęcznych



**R801P-R804P**

Wielkość głowicy



N°1

1

R801P

N°2

1

R802P

N°3

1

R803P

N° M2 - L

1

R804P

Ostrze zamienne do PX/PXR. L - model dla leworęcznych



**R211P/R300P/R500P/R600P**

Wielkość głowicy



N°2

1

R211P

N°2

1

R211P-BULK80

N°1

1

R300P

N°3

1

R500P

N° M2 - L

1

R600P

Przeciwostrze zamienne do PX/PXR. L - model dla leworęcznych



**R303P-R603P**

Wielkość głowicy



N°1

1

R303P

N°2

1

R403P

N°3

1

R503P

N° M2 - L

1

R603P

Rękojeści zamienne do PX/PXR. L - model dla leworęcznych.



**R811P-RT824P**

Wielkość rękojeści



PX-S

1

R811P

PX-M

1

R812P

PX-L

1

R813P

PX-S2-L

1

R814P

PX-M2-L

1

R815P

PX-L2-L

1

R816P

PXR-S

1

RT821P

PXR-M

1

RT822P

PXR-L

1

RT823P

PXR-M2-L

1

RT824P

Śruba centralna



**R900P**



1

R900P

Blokada śruby centralnej



**R901P**



1

R901P

Śruby mocujące rękojeści (4)



**R902P**



1

R902P

Buforki do PX/PXR, P1/P2



**R903P/R1269P**



1 R903P

1 R1269P-BULK50

Mechanizm blokujący



**R904P**



1

R904P



## SEKATORY JEDNORĘCZNE DLA PROFESJONALIŚTÓW

Sprężyna powrotna



### R905P-R907P

Twardość sprężyny

Twardość sprężyny	1	2
miękka	1	R905P
miękka	1	R905P-BULK50
średniotwarda	1	R906P
twarda	1	R907P

Sekator do prześwietlania drzew i krzewów. Rękojeści z włókna szklanego. P6 - model dla leworęcznych



### P1/P6

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)	6	8
20/20	6	P1-20
22/25	6	P1-22
20/20	6	P6-20

Sekator z obrotową dolną rękojeścią do prześwietlania drzew i krzewów. Rękojeść stała z włókna szklanego



### P2

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)	6	8
20/20	6	P2-20
22/25	6	P2-22

Tradycyjny sekator do prześwietlania drzew i krzewów



### P110

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)	6	8
20/20	6	P110-20
23/25	6	P110-23

Sekator o tradycyjnym kształcie do prześwietlania drzew i krzewów. Rękojeści wykonane z tworzywa izolującego ciepłnie. Sekator szczególnie polecany do pracy w niskich temperaturach



### P108

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)	6	8
20/20	6	P108-20
23/25	6	P108-23

Bardzo wytrzymały, tradycyjny sekator do prześwietlania drzew i krzewów. Rękojeści stalowe KUTE



### P3

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)	6	8
20/20	6	P3-20
23/25	6	P3-23

Bardzo wytrzymały sekator do prześwietlania drzew i krzewów. Rękojeści wykonane z tworzywa izolującego ciepłnie



### P5

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)	6	8
20/20	6	P5-20
23/25	6	P5-23

Sekator kowadełkowy do cięcia twardego, martwego drewna



### P138

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)	6	8
22/28	6	P138-22

Tradycyjny, wytrzymały sekator ogrodowy. Posiada wykrawane i kształtowane na prasie stalowe rękojeści.



### P121

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)	6	8
20/20	6	P121-20
23/25	6	P121-23

Tradycyjny, wytrzymały sekator ogrodowy. Posiada wykrawane i kształtowane na prasie symetryczne stalowe rękojeści. Nie posiada części zamiennych.



### P126

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)	6	8
19/15	6	P126-19
22/20	6	P126-22

Sekator do róż



### P64

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)	6	8
20/12	6	P64-20
20/12	1	P64-20-BULK12

Kowadełko zamienne + sworzeń



### R220H/R221P

stosowane w

stosowane w	1	8
P138-22	1	R221P
P138-22	1	R221P-BULK50

Ostrze zamienne



### R201P-R211P-R171P

stosowane w

stosowane w	1	8
P1-20, P2-20	1	R211P
P1-22, P2-22	1	R201P
P1-22, P2-2	80	R201P-BULK80
P6-20, P7-20	1	R171P

## Ostrze zamienne + sworzeń



### R112PG-R223P-R225PG

stosowane w			
P3-20, P5-20	1	R112PG	
P108-20, P110-20	1	R114PG	
P3-23, P5-23	1	R122PG	
P108-23, P110-23, P134, P34	1	R124PG	
P138-22	1	R223P	
P138-22	1	R223P-BULK80	

## Przeciwostrze zamienne + sworzeń



### R271P

stosowane w			
P1-22, P2-22	1	R202P	
P6-20, P7-20	1	R271P	

## Przeciwostrze zamienne



### R113PG/R123PG

stosowane w			
P108-20, P110-20	1	R113PG	
P108-23, P110-23	1	R123PG	

## Śruba centralna zamienna



### R139P-R148V-R156H-R239P-R238V-

stosowane w			
P1, P2, P6, P7	1	R239P	
P64-20	1	R141P	
P121-18/20	1	R156H	
P121-23	1	R148V	
P3, P5, P108, P110	1	R142P	
P38-20	1	R155H	
P1, P2, P6, P7	1	R238V-BULK50	

## Blokada rękojści sekatrora zamienna



### R341P/R474P

stosowane w			
P3	1	R341P	
P5-108-110	1	R474P	

## Sprężyna powrotna



### R434P-R449H-R463P

stosowane w			
P121-18	1	R435P	
P121-20	1	R434P	
P121-20	1	R434P-BULK50	
P121-23	1	R463P	
P138-22	1	R438P	
P138-22	1	R438P-BULK50	
P38/PG-04	1	R449H	

## Sprężyna powrotna z buforem



### R1069P/R1070P/R429P

stosowane w			
P1, P2, P6, P7	1	R1069P	

## Sprężyna powrotna z kompletem buforów



### R1068

stosowane w			
P3, P5, P108, P110	1	R1068	

## Sprężyna powrotna z kompletem buforów nowy model P5



### R1080P

stosowane w			
P5-20/23	1	R1080P	

## Mechanizm blokujący



### R1601/R1600

stosowane w			
P1, P2, P6, P7	1	R1601	
P1/P2-22	1	R1600	

## Nowy model



### R478P/R480P

stosowane w			
P108	1	R478P	
P5 Nuovo modello	1	R480P	

## NOŻY CZKI OGRODOWE

Lekkie nożyczki sekatrowe z kaburą, przeznaczone do zbioru winogron, aronii, ziół, kwiatów i innych roślin zielnych. BULK56 = bez kabur



### P123

Zakres cięcia (mm)			
10	1	P123-19-BULK15	
10	1	P123-19-BULK30	
10	1	P123-19-BULK56	

Lekkie nożyczki ogrodowe, przeznaczone do zbioru, i prac florystycznych.



### P127

Zakres cięcia (mm)			
6	1	P127-19-BULK30	

Lekkie nożyczki sadownicze do przerzedzania zawiązków. P128-19 = produkt na blistrze bez kabury



### P128

Zakres cięcia (mm)			
5	6	P128-19	
5	1	P128-19-BULK30	

## NOŻYCZKI OGRODOWE

Lekkie nożyczki sadownicze do przerzedzania zawiązków. Kąt nachylenia ostrzy 11°



**P129**

Zakres cięcia (mm)		
6	1	P129-19-BULK30

Sprężyna powrotna z buforem



**R1071/R1075**

stosowana w		
P123, P127, P128, P129	1	R1071
	1	R1075-BULK50

## PROFESJONALNE SEKATORY DWURĘCZNE

Sekator nożycowy dwuręczny do sadów karłowatych i winnic



**P14**

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
50/30	2	P14-50
60/30	2	P14-60

Sekator nożycowy dwuręczny do sadów karłowatych i winnic. W = drewniane rękojeści



**P16**

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
40/30	2	P16-40
50/30	2	P16-50
60/30	2	P16-60
70/30	2	P16-70
40/30 - W	2	P16-40W

Super lekki sekator. Mała głowica tnąca pozwala ciąć w miejscach trudnodostępnych



**P-SL**

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
40/30	2	P-SL-40
45/30	2	P-SL-45
60/30	2	P-SL-60

Najpopularniejszy sekator nożycowy dwuręczny w polskich sadach. Polecany również w terenach zieleni



**P160**

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
60/45	2	P160-60
75/45	1	P160-75
90/45	1	P160-90

Sekator nożycowy dwuręczny do ciężkich prac w sadach, w terenach zieleni i przy karczowaniu



**P180**

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
70/45	2	P180-70

Największy z sekatorów dwuręcznych. Polecany do ekstensywnych sadów, terenów zieleni i do karczowania



**P19**

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
80/50	1	P19-80

Sekator dwuręczny kowadełkowy do drewna martwego (suchego)



**P172**

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
65/40	2	P172-65
85/40	1	P172-85

Super lekki sekator. Kute profilowane przeciwostrze zapobiega wyslizgiwaniu się nawet twardych gałęzi



**P-SL2**

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
40/30	2	P-SL2-40
50/30	2	P-SL2-50
60/30	2	P-SL2-60

Ostrze zamienne



**R114V-R180V/R160A/R172A**

Stosowane w		
P14	1	R114V
P14	28	R114V-BULK28
P-SL2	1	R16V
P-SL2	1	R16V-BULK14
P-SL-	1	R115V
P-SL-	1	R115V-BULK14
P172-	1	R172A
P16-40W	1	R116VP
P16	1	R116V
P16	36	R116V-BULK36
P19-80	1	R119V
P160	1	R160A
P180-70	1	R180V

Przeciwstrze zamienne



**R214V-R732V/R260A**

Stosowane w		
P14	1	R214V
P14	28	R214V-BULK28
P-SL2	1	R26V
P-SL2	1	R26V-BULK12
P-SL-	1	R215V
P-SL-L	1	R215V-BULK14
P160	1	R260A
P16	1	R716VCB
P180-70	1	R680V
P19-80	1	R619V

## Bufory zamienne



### R430V/R444V/R515VS/R516V

Stosowane w		
PSL/PSL240	1	R430V
PSL/PSL2	1	R440V
P332/P53	1	R444V
P14-16-19	1	R515VS
P160/P51H	1	R516V

## Kowadełko zamienne



### R372H

Stosowane w		
P172-65/85	18	R372H

## Śruba centralna



### R315V-R318V/R143PV/R144PV/R146

Stosowane w		
P14-174-176	1	R146VS
P14-174-176	50	R146VS-BULK50
P-SI-	1	R315V
P172-	1	R312V
P16-P160	1	R143PV
P16	1	R143PV-BULK50
P160	1	R144PV
P16	1	R143PVCB
P19-180-172	1	R318V

## Śruby do mocowania rękojeści



### R415V-R660V

Stosowane w		
PSL	1	R415V
P180-70	1	R419V
P19-80	1	R519V
P14,P16	1	R615V
P160	1	R660V

## Śruba regulująca położenie ostrza w sekatorach kowadełkowych



### R272H

Stosowane w		
P172-65, P172-85	30	R272H

### SEKATORY DWURĘCZNE EXPERT - DLA WYMAGAJĄCYCH HOBBYSTÓW

Lekki sekator do prac w ogrodach i terenach zieleni



### PG-18

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
75/40	2	PG-18-75

## Lekki sekator teleskopowy do prac w ogrodach i terenach zieleni



### PG-19

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
65-90/40	2	PG-19

## Sekator z przekładnią dźwigniową



### P280

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
70/45	2	P280-70



### P380-80

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
80/40	2	P380-80

## Ostrze zamienne



### R18V/R181P/R380A

Stosowane w		
P280	25	R181P
PG-18	30	R18V

## Śruba centralna



### R149V/R328V

Stosowane w		
PG-18, P140, PG-56	22	R149PV
P280	22	R328V

## Bufory zamienne



### R430V/R516V/R410V

Stosowane w		
P-SL-40, P-SL2-40, PG-18	1	R430V

### PROFESJONALNE PIŁKI SADOWNICZE

Profesjonalna piłka sadownicza z ergonomiczną rękojeścią do szybkiego cięcia żywych pędów. H = z kaburą.



### 51 -JS

długość ostrza (mm)		
240	5	5124-JS
240	5	5124-JS-H
280	5	5128-JS
280	5	5128-JS-H



## PROFESJONALNE PIŁKI SADOWNICZE

Profesjonalna piłka sadownicza do szybkiego cięcia żywych pędów. Plastikowa profilowana rękojeść pozwala na pracę oburącz lub zamocowanie na tyczce. 339 = hartowane; 340 = można ostrzyć



### 41-JS

dlugość ostrza (mm)		
240	5	4124-JS-H
280	5	4128-JS-H

Profesjonalna piłka sadownicza do cięcia żywych pędów. Kształt zębów i profil ostrza pozostawiają gładką powierzchnię cięcia. H = z kaburą



### 41-JT

dlugość ostrza (mm)		
240	5	4124-JT-H
280	5	4128-JT-H

Piłka sadownicza typu "lisi ogon". Z drewnianą profilowaną rękojeścią. 4211 = hartowane; 4212 = można ostrzyć



### 4211-/4212-

dlugość ostrza (mm)		
280	4	4211-11-6T
360	4	4211-14-6T
280	4	4212-11-6T
360	4	4212-14-6T

Piłka sadownicza typu "lisi ogon" do zamocowania na wysięgniku Ø 25 mm; 383 = hartowane; 384 = można ostrzyć



### 383-/384-

dlugość ostrza (mm)		
360	4	383-6T
360	4	384-6T
360	4	384-5T

Piłka sadownicza typu "lisi ogon" z górną blokadą i dolnym nożem do zamocowania na wysięgniku Ø 25 mm; 385 = hartowane; 386 = można ostrzyć



### 385-/386-

dlugość ostrza (mm)		
360	4	385-6T
360	4	386-6T

Piłka sadownicza typu "lisi ogon". Plastikowa profilowana rękojeść pozwala na pracę oburącz lub zamocowanie na tyczce. 339 = hartowane; 340 = można ostrzyć



### 339-/340-

dlugość ostrza (mm)		
360	4	339-6T
360	4	340-6T

## Hobbystyczna piłka sadownicza



### 349

dlugość ostrza (mm)		
300	4	349

Składana piłka sadownicza z ostrzem typu JS. Dwukomponentowa rękojeść. Blokada ostrza w 2 pozycjach. BLADE = zamiwne ostrze.



### 396-JS

dlugość ostrza (mm)		
190	4	396-JS
190	1	396-JS-BLADE

Składana piłka sadownicza z ostrzem typu JT. Dwukomponentowa rękojeść. Blokada ostrza w 2 pozycjach. BLADE = zamiwne ostrze.



### 396-JT

dlugość ostrza (mm)		
198	4	396-JT
198	1	396-JT-BLADE

Składana piłka sadownicza z ostrzem typu XT. Dwukomponentowa rękojeść. Blokada ostrza w 2 pozycjach. BLADE = zamiwne ostrze.



### 396-HP

dlugość ostrza (mm)		
190	4	396-HP
190	1	396-HP-BLADE

## Zamienne ostrze JS



### 5724-JS/5728-JS

dlugość ostrza (mm)		
240	1	5724-JS
280	1	5728-JS

## Zamienne ostrze JT



### 4724-JT/4728-JT

dlugość ostrza (mm)		
240	1	4724-JT
280	1	4728-JT

Zamienne ostrze. 42-, 339, 340 można zamocować na sekatorze wysięgnikowym P34-37; 4420 = hartowane; 4400 = można ostrzyć



### 4400-/4420-

dlugość ostrza (mm)		
280	10	4400-11
360	10	4400-14
280	10	4420-11
360	10	4420-14
280	10	4400-11-BULK
360	10	4400-14-BULK
280	10	4420-11-BULK
360	10	4420-14-BULK

## Kabura do piłek sadowniczych



### JS-H

dlugość ostrza (mm)		
250	2	JS-HOLSTER-S
330	2	JS-HOLSTER-L



## SEKATORY WYSIĘGNIKOWE I WYSIĘGNIKI TELESKOPOWE

Sekator wysięgnikowy. Możliwość zamocowania ostrza piłki 42-, 339, 340. Pasuje do wysięgników o  $\varnothing$  25-35mm



### P34-37

Zakres cięcia (mm)

40

2

P34-37

Sekator wysięgnikowy. Pasuje do wysięgników o  $\varnothing$  25mm



### P34-27A

Zakres cięcia (mm)

30

2

P34-27A

Ostrze zamienne



### R127E/R137E/R234PG

Stosowane w

P34-27  
P34-37

1

1

R127E  
R137E

Śruba centralna



### R142P/R337E

Stosowane w

P134/P34-27  
P34-37

1

1

R142P  
R337E

Ostrze zamienne



### R124PG

svettatoi, cesoie

P134, P34-27, P108-23, P110-23

1

R124PG

Przeziwstrze zamienne



### R123PG

Stosowane w

P134, P34-27, P108-23, P110-23

1

R123PG

Spreżyna powrotna



### R427AE/R437E

Stosowane w

P134/P34/AP  
P34-27A  
P34-37

1

1

1

R427AE  
R427E  
R437E

Wysięgniki teleskopowe o  $\varnothing$  25mm.  
AP- aluminiowe, FP- z włókna szklanego



### AP-/FP-

Zakres (m)

2,1-5,8  
2,0-3,8  
1,8-3,2  
1,2-2,7

1

1

1

1

AP-5M  
AP-3M  
FP-3M  
AP-2.7M

Blokada wysięgnika



### LOCKING

Zakres cięcia (mm)

28  
25

1

1

LOCKING-B  
LOCKING-S

## SEKATOR WYSIĘGNIKOWY EXPERT - DLA WYMAGAJĄCYCH HOBBYSTÓW

Sekator wysięgnikowy. 2 sposoby cięcia: przez pociągnięcie linki lub wysunięcie wysięgnika.



### AP-234

Zakres cięcia (mm)

30

2

AP-234

Ostrze zamienne



### R234PG

svettatoi

AP-234

30

R234PG

## PIŁY KABŁĄKOWE

Piła kabłąkowa ERGO z brzeszczotem do drewna suchego (51) / mokrego (23).



### 10 ergo®

mm

530  
610  
610  
760  
760

5

5  
5  
5  
5

10-21-51

10-24-23  
10-24-51  
10-30-23  
10-30-51

Piła kabłąkowa z brzeszczotem do drewna suchego.



### 331

mm

530  
380

5

5

331-21-51-KP

331-15-23

**PIŁY KABŁĄKOWE**

Brzeczot do drewna mokrego.



**23**

mm		
380	10	23-15
530	10	23-21
607	10	23-24
759	10	23-30
810	10	23-32
912	10	23-36

Brzeczot do drewna suchego.



**51**

mm		
320	10	51-12
530	10	51-21
607	10	51-24
759	10	51-30
810	10	51-32
912	10	51-36
759	10	59-30

**PROFESJONALNE NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTÓW**

Nożyce do żywopłotów z prostymi ostrzami



**P51**

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
57/15	2	P51
73/15	2	P51H

Nożyce do żywopłotów z drewnianymi rękojeściami. W = Ostrza falowane



**P57-25**

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
54/10	4	P57-25
54/10	4	P57-25-W

Super lekkie krótkie nożyce do żywopłotów.



**P52-SL**

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
50/5	2	P52-SL-20
55/5	2	P52-SL-25

Super lekkie długie nożyce do żywopłotów.



**P53-SL**

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
60/5	2	P53-SL-20
65/5	2	P53-SL-25

Śruba centralna



**R146VC/R147V**

Stosowana w		
P51-52-53	1	R146VC
P55-57-59	1	R147V

Bufory zamienne



**R440V/R444V**

Stosowana w		
PSL/PSL2	1	R440V
P332/P53	1	R444V

Bufory zamienne



**R515VC/R516V**

Stosowana w		
P160/P51H	1	R516V

**NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTÓW EXPERT - DLA WYMAGAJĄCYCH HOBBYSTÓW**

Lekkie nożyce do żywopłotów



**PG-56**

Wielkość (cm)		
67	2	PG-56

Teleskopowe nożyce do żywopłotów



**PG-57**

Wielkość (cm)		
79-104	2	PG-57

Ostrze zamienne



**R56V**

Stosowane w		
PG-56	30	R56V

Śruba centralna



**R150PV**

Stosowane w		
PG-56	22	R150PV

Bufory zamienne



**R430V**

Stosowane w		
PG-56	1	R430V





## NOŻE

Nóż uniwersalny prosty.



**K-AP-1**

Wielkość po otwarciu (cm)



17,8

10

K-AP-1

Nóż uniwersalny sierpowaty



**K-GP-1**

Wielkość po otwarciu (cm)



17,1

10

K-GP-1

Okulizak z piętką



**P11**

Wielkość po otwarciu (cm)



18

6

P11

Sierpak



**P20**

Wielkość po otwarciu (cm)



20

6

P20

Finka z kaburą



**2444**

Wielkość (cm)



23

15

2444



## SIEKIERY DO ŚCINANIA

Mała uniwersalna siekiera do drobnych prac w ogrodzie na biwaku. SG = polerowany obuch, toporzysko z masą antypoślizgową.



**HUS**

mm



380

4

HUS-0.6-380

500

4

HUS-0.7-500SG

500

4

HUS-0.8-500

Siekiera do cięcia drzew i obcinania gałęzi (cienkie ostrze).



**HGPS**

mm



360

4

HGPS-0.6-360

380

4

HGPS-0.8-380

400

4

HGPS-1.0-400

Mały uniwersalny toporek / młotek do drobnych prac w ogrodzie na biwaku. FG-Trójkomponentowe toporzysko z rdzeniem z włókna szklanego dla wygodnego i pewnego uchwytu.



**HFGPS**

mm



430

4

HFGPS-0,7-400FG

Siekiera do cięcia drzew i obcinania gałęzi (cienkie ostrze). Rękojeść z drewna jesionowego.



**HUS**

mm



650

4

HUS-1.0-650

650

4

HUS-1.0-650SG

Siekiera do cięcia drzew i obcinania gałęzi (cienkie ostrze).



**FGS**

mm



600

4

FGS-1.0-600

700

4

FGS-1.25-700

Siekiera do cięcia drzew i obcinania gałęzi (cienkie ostrze).



**FGS**

mm



800

4

FGS-1.6-810

800

4

FGS-1.8-810

Siekiera do cięcia drzew i obcinania gałęzi (cienkie ostrze).



**FCP**

mm



800

4

FCP-1.8-810

850

2

FCP-2.3-860

Siekiera do cięcia drzew i obcinania gałęzi (cienkie ostrze).



**FCS**

mm



900

2

FCS-2.0-900SG

Siekiera do cięcia drzew i obcinania gałęzi (cienkie ostrze).



**FFSS**

mm



900

4

FFSS-1.5-900FG

Ciężka siekiera do rozłupywania drewna np. do kominka (grube ostrze działa jak klin).



**SUS**

mm



800

2

SUS-2.0-800



**SIEKIERY DO ROZŁUPYWANIA**

Ciężka siekiera do rozłupywania drewna np. do kominka



**MCP**

mm		
800	2	MCP-2.5-810

Ciężka siekiera do rozłupywania drewna np. do kominka



**LS/MES**

mm		
900	2	LS-MERLIN-2.5
900	2	LS-MERLIN-2.5FG
900	2	MES-3.0-900

Ciężka siekiera do rozłupywania drewna np. do kominka



**MES**

mm		
900	2	MES-3.5-900
900	2	MES-3.5-900FG

Młot dwustronny. FG - Trójkomponentowe toporzysko z rdzeniem z włókna szklanego dla wygodnego i pewnego uchwytu



**LS-MASSE**

mm		
900 4.3	2	LS-MASSE-4FG
900 4.5	2	LS-MASSE-4

Młot jednostronny. FG - Trójkomponentowe toporzysko z rdzeniem z włókna szklanego dla wygodnego i pewnego uchwytu.



**LS-MASSE-TR**

mm		
900	2	LS-MASSE-TR-4FG

Trzonek zapasowy



**SH**

Stosowany w

FCP-1.4-810, FCP-1.8-810	1	SH-FCS-810
FCP-2.0-860, FCP-2.3-860, FCS-2.0-900SG	1	SH-FCS-860
FGS-1.0-600	1	SH-FGS-600
FGS-1.25-700	1	SH-FGS-700
FGS-1.6-810, FGS-1.8-810	1	SH-FGS-800
HFGPS-0.7-400FG	1	SH-HFGPS-400FG
HGPS-1.0-400	1	SH-HGPS-400
LS-MERLIN-2.5, MES-3.0-900, LS-MASSE-4	1	SH-MES-F-900
HGPS-0.6-360	1	SH-HGPS-360
HGPS-0.6-380	1	SH-HGPS-380
HUS-0.6-380	1	SH-HUS-380
HUS-0.8-500, HUS-0.7-500SG	1	SH-HUS-500
HUS-1.0-650, HUS-1.0-650SG	1	SH-HUS-650
MES-3.5-900	1	SH-MES-900
MES-3.5-900FG, FFSS-1.5-900FG, LS-MERLIN-2.5FG, LS-MASSE-4FG, LS-MASSE-TR-4FG	12	SH-MES-900FG
SUS-2.0-800	1	SH-SUS-800
MCP-2.5-810	1	SH-MCS-800

Klin skrzyntý



**WT**

cm		
22	5	W-T-2.0

Klin prosty



**WS**

cm		
23	4	W-S-1.5
25	4	W-S-2.0
26	4	W-S-2.5

Klin prosty z tworzywa



**LS-COIN**

cm		
19	4	LS-COIN 19 CM
24	4	LS-COIN 24 CM

Kilof (2 kg) do prac ziemnych, budowlanych itp.



**PAGS-2.0-900FG**

mm		
900	2	PAGS-2.0-900FG

**NARZĘDZIA DLA HOBBYSTÓW**

Ergonomiczne sekatory jednoręczne ze stałą dolną rękojęcią



**PG-S/M/L ergo®**

Zakres cięcia (mm)		
20	6	PG-S2
20	6	PG-M2
20	6	PG-R-M2
20	6	PG-L2

Ergonomiczne sekatory jednoręczne z obrotową dolną rękojęcią.



**PG-R-M ergo®**

Zakres cięcia (mm)		
20	6	PG-R-M2

Jednoręczny sekator nożycowy. L - dla osób leworęcznych



**PG-03-L**

Zakres cięcia (mm)		
20	6	PG-03-L

Lekki sekator jednoręczny nożycowy do ogólnego cięcia



**PG-10**

Zakres cięcia (mm)		
21/20	6	PG-10

Mały sekator nożycowy dwuręczny, przeznaczony do cięcia w miejscach trudnodostępnych



**PG-20**

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
44/30	2	PG-20
60/30	2	PG-20-60

Sekator nożycowy dwuręczny



**P140**

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
60/35	2	P140

Nożyce do żywopłotów



**P59**

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
66/10	5	P59-25

Nożyce do żywopłotów



**PG-51**

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
51/5	5	PG-51

Nożyce do trawy. Praca możliwa w 3 pozycjach ostrzy



**GS-76**

Wielkość (cm)		
35,5	6	GS-76

Nożyce do trawy



**GS-80**

Wielkość (cm)		
35	6	GS-80

Nożyce do trawy. Ostrza obracane w zakresie 180°



**GS-180**

Wielkość (cm)		
39	6	GS-180

Poziome nożyce do darni



**P74**

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
109/20	1	P74

Pionowe nożyce do darni



**P75**

Wielkość (cm)/Zakres cięcia (mm)		
99/20	1	P75

Wysięgnik teleskopowy



**AP-2.7M**

Zakres (m)		
1,2-3,1	1	AP-2.7M

Okulizak



**PG-60**

Wielkość (cm)		
15,5	8	PG-60

Nóż florystyczny. B - ostrze zamienne



**PG-62**

Wielkość (cm)		
24	5	PG-62
24	5	PG-62-B

Składana piłka sadownicza



**PG-72**

długość ostrza (mm)		
190	4	PG-72



# NARZĘDZIA DLA HOBBYSTÓW

Piła kabłąkowa, drewno suche



**333**

mm		
350	5	333

Zapasowy brzeszczot



**333-5**

mm		
350	10	333-5

Sadzarka ceból



**P241**

g		
300	5	P241

Pikownik



**P242**

g		
275	10	P242

Łopátka do sadzenia



**P243**

g		
340	10	P243

Pazurki



**P244**

g		
190	10	P244

Motyczka



**P245**

g		
245	10	P245

Grabki



**P246**

g		
225	10	P246

Motyczka z pazurkami



**P247**

g		
235	10	P247

Motyczka dwustronna



**P248**

g		
250	10	P248

Nóż do wycinania szparagów



**P249**

g		
140	10	P249

Widelki



**P250**

g		
200	10	P250

Nożyczki floeystyczne



**FS-5**

cm		
12,6 - 5	10	FS-5

Nożyczki floeystyczne



**FS-8**

cm		
16,6 - 8	10	FS-8

Nożyczki floeystyczne



**FS-7.5**

cm		
19,8 - 8	10	FS-7.5



Grabie do liści. Mocowane na trzonek CLICK-SYSTEM



**PG-1000**

mm		
550	5	PG-1000

Grabie do liści



**PG-1300**

mm		
2050	5	PG-1300

Grabie 14-zębne. Mocowane na trzonek CLICK-SYSTEM



**PG-1100**

mm		
187	5	PG-1100

Grabie 14-zębne



**PG-1200**

mm		
1650	5	PG-1200

Motyka ostra + pazurki 2 zębne. Mocowana na trzonek CLICK-SYSTEM



**PG-2000**

mm		
170	5	PG-2000

Motyka ostra + pazurki 3 zębne. Mocowana na trzonek CLICK-SYSTEM



**PG-2001**

mm		
166	5	PG-2001

Motyka do ogławiania buraków. Mocowana na trzonek CLICK-SYSTEM



**PG-2002**

mm		
290	5	PG-2002

Motyka. Mocowana na trzonek CLICK-SYSTEM



**PG-2003**

mm		
140	5	PG-2003

Motyka ostra + pazurki 3 zębne



**PG-2101**

mm		
1700	5	PG-2101

Kultywator. Mocowany na trzonek CLICK-SYSTEM



**PG-3000**

mm		
285	5	PG-3000

Kultywator



**PG-3100**

mm		
1600	5	PG-3100

Trzonek prosty CLICK-SYSTEM



**PG-8000**

mm		
1400	30	PG-8000

Trzonek prosty CLICK-SYSTEM



**PG-8001**

mm		
1600	30	PG-8001

Trzonek T CLICK-SYSTEM



**PG-8003**

mm		
780	5	PG-8003

Widły amerykańskie. Trzonek T



**PG-5000**

mm		
1150	3	PG-5000



**NARZĘDZIA  
DLA HOBBYSTÓW**

Widły amerykańskie. Trzonek prosty



**PG-5001**

mm		
1258	3	PG-5001

Widły amerykańskie. Trzonek D



**PG-5002**

mm		
1150	3	PG-5002

Widły amerykańskie małe. Trzonek T



**PG-5100**

mm		
1050	3	PG-5100

Widły amerykańskie małe. Trzonek prosty



**PG-5101**

mm		
1050	3	PG-5101

Widły amerykańskie małe. Trzonek D



**PG-5102**

mm		
1050	3	PG-5102

Szpadel. Trzonek T



**PG-6000**

mm		
1150	3	PG-6000

Szpadel. Trzonek prosty



**PG-6001**

mm		
1258	3	PG-6001

Szpadel. Trzonek D



**PG-6002**

mm		
1150	3	PG-6002

Szpadel mały. Trzonek T



**PG-6100**

mm		
1050	3	PG-6100

Szpadel mały. Trzonek prosty



**PG-6101**

mm		
1170	3	PG-6101

Szpadel mały. Trzonek D



**PG-6102**

mm		
1050	3	PG-6102

Piaskówka



**PG-7000**

mm		
1400	3	PG-7000

Nóż do obcinania brzegów trawnika.  
Mocowany na trzonek CLICK-SYSTEM



**PG-4000**

mm		
222	5	PG-4000

Zapasy komplet ostrzy do nożyc  
akumulatorowych do trawy



**PEC50011**

mm		
100	120	PEC50011

Zapasy akumulator



**PEC50012/PEC60012**

Volt		
9.6	30	PEC50012
18	30	PEC60012





Ładowarka



**PEC50013/PEC60013**

Volt		
9.6	30	PEC50013
18	30	PEC60013

Zapasy komplet ostrzy do nożyc akumulatorowych do żywopłotów



**PEC60011**

mm		
580	30	PEC60011





## AKCESORIA

Syntetyczny kamień do ostrzenia i szlifowania. 150/400 ziarn./cm<sup>2</sup>



### LS-COMBINESS

cm		
10	1	LS-COMBINESS

Syntetyczny kamień do szlifowania. 400 ziarn./cm<sup>2</sup>



### LS-CORINDON

cm		
10	30	LS-PIERRE CORINDON

Syntetyczny kamień do ostrzenia. 180 ziarn./cm<sup>2</sup>



### LS-PIERRE-FAUX

cm		
23	1	LS-PIERRE-FAUX

Naturalny kamień do ostrzenia



### LS-6060-23

cm		
23	1	LS-6060-23

Syntetyczny kamień do ostrzenia. 220 ziarn./cm<sup>2</sup>



### LS-6160-23

cm		
23	1	LS-6160-23

Naturalny kamień do szlifowania. 600 ziarn./cm<sup>2</sup>



### LS-NATURAL

cm		
7	1	LS-NATURAL

Syntetyczny kamień do ostrzenia. 220 ziarn./cm<sup>2</sup>



### LS-TRIANGLE

cm		
10	1	LS-TRIANGLE

Osełka do wygładzania ostrzy



### SHARP-X

cm		
10	10	SHARP-X
10 (espositore 30)	1	SHARP-X-DISP

Płyn do codziennego czyszczenia ostrzy



### SAP-X

ml		
50	6	SAP-X

Płyn do czyszczenia silnie zabrudzonych ostrzy.



### RESIN-X

ml		
50	6	RESIN-X

Płyn do konserwacji ostrzy



### ECO-LUBE

ml		
100	4	ECO-LUBE100

Kabura skórzana na sekator



### PROF-H

g		
86	2	PROF-H

Kabura skórzana na nóż lub osełkę



### PROF-K

g		
42	1	PROF-K

Kabura plastikowa na sekator



### PROF-PH

g		
100	2	PROF-PH

Kabura na sekator dwuręczny. Mocowana do paska i uda



### PROF-LOPP

g		
375	1	PROF-LOPP

Dwukieszeniowa kabura na sekator i osełkę



### PROF-SEC

g		
150	1	PROF-SEC





# Narzędzia dla leśnictwa

Narzędzia dla leśnictwa



Łyżka



**1000**

cm  
43

1 1000

Łyżka ze stopą młotkową



**1002**

cm  
53

1 1002

Łyżka z hakiem



**1010**

cm  
80

1 1010

Łyżka z hakiem do obracania



**1014**

cm  
80

1 1014

Łyżka z ruchomym hakiem do obracania



**1022**

cm  
80

1 1022

Przedłużona łyżka z ruchomym hakiem do obracania



**1030**

cm  
130

1 1030

Uchwyt ruchomego haka



**1029**

g  
200

1 1029

Ruchomy hak



**1039**

g  
300

1 1039

Hak prosty. Rękojeść powlekana tworzywem



**1204**

g  
400

1 1204

Hak prosty z obsadką na kredę lub ołówek. Rękojeść powlekana tworzywem



**1206**

g  
500

1 1206

Hak obrocony o 90°



**1210**

g  
500

1 1210

Hak do podnoszenia bali



**1401**

mm  
200

1 1401

Hak do podnoszenia bali. Możliwość pracy tak jak hakiem prostym



**1408**

mm		
200	1	1408

Hak do podnoszenia bali



**1423**

mm		
280	1	1423

Hak do podnoszenia bali



**1426**

mm	mm		
700	280	1	1426

Hak do bali. Mocowany na ciągnikach



**1432**

max kg		
1500	1	1432
molla	1	1460

Hak do bali. Mocowany na ciągnikach



**1434**

max kg		
2000	1	1434
molla	1	1460

Hak do bali. Mocowany na ciągnikach



**1440**

max kg		
2000	1	1440
molla	1	1460

Hak do bali. Mocowany na ciągnikach



**1449**

max kg		
1500	1	1449
molla	1	1460

Hak do bali. Mocowany na ciągnikach



**1450**

max kg		
800	1	1450

Hak do bali. Mocowany na ciągnikach



**1451**

max kg		
1500	1	1451

Obracak



**8000-8 -10 -12 -15**

mm		
200	1	8000-8
250	10	8000-10
300	1	8000-12
380	4	8000-15

Hak stalowy do obracaka



**8100**

spessore mm		
7,9	1	8100-5-16
9,5	1	8100-3-8

Hak stalowy do obracaka



**8110**

spessore mm		
6,4	1	8110-1-4
7,9	1	8110-5-16



**NARZĘDZIA DLA LEŚNICTWA**

Hak stalowy z blokadą



**8250**

g		
420	1	8250
molla	1	8259

Łańcuchowe ogniwo łączące



**8300**

spessore mm		
6,4	20	8300-1-4
9,5	200	8300-5-16
7,9	100	8300-3-8
12,7	60	8300-1-2

Rylec stalowy



**8200**

g		
300	1	8200

**MIARY I ZNACZNIKI**

Taśma miernicza z hakiem i uchwytem do paska. Obudowa z aluminium



**2000/2200**

m		
15	1	2000
20	1	2200

Taśma miernicza z hakiem i uchwytem do paska. Obudowa z tworzywa



**2600/2604**

lunghezza		
15	1	2600
15	1	2604

Kłupa



**2800/2802**

mm		
320	1	2800
500	1	2802

Uchwyt do kredy



**4500**

1	4500

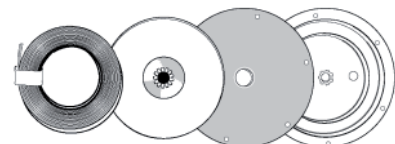
Kreda do znakowania. Stosowana do produktów 4500 i 1206



**4509**

1	4509

Części zamienne do taśm mierniczych.



**2029-2130-2210-2647**

1	2029
1	2034
1	2036
1	2037
1	2038
1	2039
1	2043
1	2210
1	2219
1	2224
20	2226
1	2227
1	2228
10	2245
10	2259
1	2610
1	2634
1	2637
10	2647
1	2130
10	2132
10	2133
1	2135
10	2140
25	2147
5	2152
1	2110
1	2112
10	2102
1	2106
5	2141
5	2142
10	2149
10	2150
10	2151
5	2154
100	2156
10	2157
1	2159

Narzędzia do naprawy taśm mierniczych



**2900/2908/2909**

1	2900
1	2908
1	2909



## MACZETY

Maczeta (nóż) do podkrzesywania



**3010**

mm		
700	1	3010

Maczeta z wymiennym ostrzem



**3022**

mm		
680	1	3022

Ostrze zamienne do maczety 3022



**3028**

	10	3028

Trzonek zamienny do maczety 3022



**3029**

	6	3029

## NARZĘDZIA DO NASADZEŃ

Motyka



**3405**

mm		
900	1	3405

Motyka do sadzenia



**3420**

mm		
900	1	3420

Motyka do sadzenia



**3424**

mm		
950	1	3424

Motyka do sadzenia



**3426**

mm		
800	1	3426

## KABURY

Kabura do haków 1202, 1204, 1401, 1408



**4002**

g		
230	1	4002

Kabura do haków 1202, 1204, 1206, 1401, 1408



**4004**

g		
210	1	4004



**KABURY**

Kabura do haków (1202-1204) i (1401-1408). Posiada pierścienie do mocowania taśmy mierniczej



**4006**

g		
180	1	4006

Kabura do haków (1202-1204) i (1401-1408).



**4010**

g		
155	1	4010

Kabura do haków (1202-1204) i (1401-1408). Uchwyt do klina 6310.



**4015**

g		
240	1	4015

Torna ogólnego przeznaczenia



**4025**

g		
130	1	4025

Kabura na klupe



**4060**

g		
80	1	4060

Kabura do obracaków (1000, 1002)



**4070**

g		
100	1	4070

Kabura do taśmy mierniczej



**4080**

g		
70	1	4080

Pasek skórzany



**4030**

cm		
125	1	4030

Pasek z tworzywa



**4032**

cm		
125	1	4032

**ODZIEŻ OCHRONNA**

Kurtka



**5000**

Rozmiar		
S	1	5000-S
L	1	5000-M
M	1	5000-L
XL	1	5000-XL
XXL	1	5000-XXL

Kurtka



**5017**

Rozmiar		
S	1	5017-S
M	1	5017-M
L	1	5017-L
XL	1	5017-XL
XXL	1	5017-XXL



## Spodnie



**5100**

Rozmiar		
46	1	5100-46
48	1	5100-48
50	1	5100-50
52	1	5100-52
54	1	5100-54
56	1	5100-56
58	1	5100-58
60	1	5100-60

## Ogrodniczki



**5147**

Rozmiar		
46	1	5147-46
48	1	5147-48
50	1	5147-50
52	1	5147-52
54	1	5147-54
56	1	5147-56
58	1	5147-58
60	1	5147-60

## Szelki



**5220**

mm		
650	1	5220

## Szelki



**5230**

g		
230	1	5230

## Kask ochronny kompletny



**5405**

1	5405

## Kask ochronny kompletny



**5406**

1	5406

## Nauszniki do kasku 5406



**5421**

1	5421

## Nauszniki do kasku 5405



**5424**

1	5424

## Sluchawki ochronne



**5428**

1	5428

## Maska ochronna se sluchawkami ochronnymi



**5450**

1	5450

## Buty ochronne drwala



**5810**

Rozmiar		
38	1	5810-38
39	1	5810-39
40	1	5810-40
41	1	5810-41
42	1	5810-42
43	1	5810-43
44	1	5810-44
45	1	5810-45
46	1	5810-46
47	1	5810-47

## Wklady do nausznikow



**5430/5432**

Sotsowane w		
5421	1	5430
5424, 5428	1	5432

**ODZIEŻ OCHRONNA**

Części zamienne do kasku



5446

5448



5449

5429



5455

5462



5464

5465



5468

5470



5480

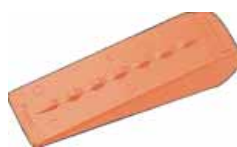
5590

5429-5480/5590

1		5444
1		5445
1		5446
1		5448
1		5449
1		5429
1		5455
1		5462
1		5464
1		5465
1		5468
1		5470
1		5480
1		5590

**KLINY**

Klin z tworzywa (nylon)



**6300**

mm		
120	8	6300

Klin metalowy jednostronnie karbowany



**6304**

mm		
130	1	6304

Klin z tworzywa. Wysoka odporność na uderzenia



**6310**

mm		
240	1	6310

**NARZEDZIA DO OKOROWYWANIA**

Przyrząd do odkorowywania



**9000**

Grubość ostrza (mm)		
1.5	1	9000

Ostrze zamienne



**9008**

Grubość ostrza (mm)		
1.5	1	9008

Przyrząd do odkorowywania z trzonkiem



**9010**

Wielkość (mm)		
1220	1	9010

Trzonek do 9010



**9030**

Wielkość (mm)		
1050	1	9030



Tarcza piłowa



**MAXI**

Ø mm	Ø mm		
200	20	10	MAXI-200-20BA
200	25	10	MAXI-200-25BA
225	20	10	MAXI-225-20BA
225	25	10	MAXI-225-25BA

Tarcza piłowa



**EIA**

Ø mm	Ø mm		
200	20	10	EIA-200-20BA
200	25	10	EIA-200-25BA
225	20	10	EIA-225-20BA
225	25	10	EIA-225-25BA

Tarcza piłowa



**XRT**

Ø mm	Ø mm		
200	20	10	XRT-200-20BA
200	25	10	XRT-200-25BA
225	20	10	XRT-225-20BA
225	25	10	XRT-225-25BA

Trójząb



**GRA3**

Ø mm	Ø mm		
255	20	10	GRA3-255-20BA
255	25	10	GRA3-255BA
300	20	10	GRA3-300-20BA

