



**NOWA  
LINIA**  
pił w ofercie

Piły HM linii **MULTIX PRO**  
do cięcia drewna świeżego  
**2016**

**Globus**<sup>®</sup>  
...ostre narzędzia



### DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ

Zastosowanie nowego gatunku węgla spiekanego o zwiększonej udarowości, pozwala wydajnie eksploatować piły zarówno w porze letniej jak i zimowej.



### NAPRĘŻONY I SZTYWNY DYSK

Nowa technologia naprężania dysku znacząco zwiększa sztywność piły podczas pracy przy dużych obciążeniach.



### DEDYKOWANE ROZWIĄZANIA

Każda z serii (STANDARD, PLUS, Twin, Slowrun) została zaprojektowana tak, aby optymalnie dobrać typ piły w zależności od parametrów obróbkowych i gatunku obrabianego materiału.



## Piły z płytkami HM serii MULTIX PRO Slowrun

PS195

do cięcia wzdłużnego drewna świeżego w układzie wielopił

### CECHY / KORZYŚCI:

- ▶ profesjonalne piły serii MULTIX PRO Slowrun wyposażone są w układ między zębą
- ▶ układ między zębą to ochrona dużej przestrzeni pomiędzy węglkami tnącymi HM - stanowi on również rolę wyrzutnika
- ▶ zastosowanie nowego gatunku węgla spiekanego o bardzo dużej udarowości, pozwala wydajnie eksploatować piły zarówno w porze letniej, jak i zimowej
- ▶ optymalne warunki pracy przy niskich parametrach obróbkowych
- ▶ otwory w dysku piły oprócz roli wspomagającej usuwanie wióra zapewniają bardzo dobre chłodzenie piły, co gwarantuje długą i stabilną pracę

### ZASTOSOWANIE:

- ▶ piły przeznaczone do cięcia wzdłużnego drewna świeżego na wielopiłach jedno lub dwuwalowych przy małych parametrach obróbkowych
- ▶ szczególnie zalecane do cięcia drewna świeżego miękkiego
- ▶ posuw nie przekraczający 10 m/min
- ▶ zastosowany układ 4 zabieraków pozwala na ułożenie pił na wale z lepszym rozkładem masy całego zespołu tnącego
- ▶ jednym z warunków prawidłowej pracy pił jest odpowiedni odciąg wiórów



INDEX						GEOMETRIA			CENA KATALOGOWA
	mm	mm	mm	mm			il(axh)	J.M.	netto/szt.
PS195-0300-0011	300	70	3,6	2,2	10+4	GM20	4(20x6)	szt.	210,00
PS195-0300-0012	300	80	3,6	2,2	10+4	GM20	4(20x6)	szt.	210,00
PS195-0350-0009	350	70	3,8	2,5	10+4	GM20	4(20x6)	szt.	220,00
PS195-0350-0010	350	80	3,8	2,5	10+4	GM20	4(20x6)	szt.	220,00
PS195-0400-0002	400	70	4,4	3,0	12+4	GM20	4(20x6)	szt.	275,00
PS195-0400-0003	400	80	4,4	3,0	12+4	GM20	4(20x6)	szt.	275,00
PS195-0450-0002	450	70	4,6	3,2	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	320,00

**Legenda:** a - szerokość rowka h - wysokość rowka  
Każda piła MULTIX może być wykonywana na zamówienie z pokryciem powłoką fluoropolimerową - wymagana minimalna ilość szt. do zamówienia.

## Piły HM serii MULTIX PRO Standard - dwunożowe

PS112

do cięcia wzdłużnego drewna suchego i świeżego w układzie wielopił

## CECHY / KORZYŚCI:

- ▶ profesjonalne piły serii MULTIX PRO Standard wyposażone są w dysk gwarantujący dużą sztywność w trudnych warunkach pracy, charakterystycznych dla wysokowydajnych wielopił
- ▶ odpowiednio usytuowane w dysku piły noże zgarniające umożliwiają szybkie usuwanie wiórów z przestrzeni ciętej
- ▶ zastosowanie nowego gatunku węgla spiekane o bardzo dużej udarowości, pozwala wydajnie eksploatować piły zarówno w porze letniej, jak i zimowej
- ▶ możliwość wyboru typowymiary z większą liczbą (24) zębów pozwala na obróbkę drewna twardego suchego
- ▶ zastosowany układ 4 zabieraków pozwala na ułożenie pił na wale z lepszym rozkładem masy całego zespołu tnącego



## ZASTOSOWANIE:

- ▶ przeznaczone do cięcia wzdłużnego drewna świeżego miękkiego i twardego na wielopiłach jedno lub dwunożowych
- ▶ piły PRO STANDARD o ilości zębów 24z mogą być również stosowane do cięcia suchego drewna miękkiego jak i twardego
- ▶ głównie do wysokiej klasy wielopił rozcinających odpowiednio przygotowane drewno, najlepiej podawane z przymy
- ▶ jednym z warunków prawidłowej pracy pił jest odpowiedni odciąg wiórów

INDEX						GEOMETRIA			CENA KATALOGOWA
	mm	mm	mm	mm			il(axh)	J.M.	netto/szt.
PS112-0250-0001	250	80	3,2	2,0	18+2	GM20	4(20x6)	szt.	198,00
PS112-0250-0002	250	70	3,2	2,0	24+2	GM20	4(20x6)	szt.	205,00
PS112-0250-0003	250	80	3,2	2,0	24+2	GM20	4(20x6)	szt.	205,00
PS112-0250-0004	250	70	3,2	2,0	18+2	GM20	4(20x6)	szt.	198,00
PS112-0300-0001	300	70	3,2	2,2	18+2	GM20	4(20x6)	szt.	195,30
PS112-0300-0002	300	80	3,2	2,2	18+2	GM20	4(20x6)	szt.	195,30
PS112-0300-0003	300	70	3,2	2,2	24+2	GM20	4(20x6)	szt.	209,25
PS112-0300-0004	300	80	3,2	2,2	24+2	GM20	4(20x6)	szt.	209,25

Legenda: a - szerokość rowka h - wysokość rowka  
Każda piła MULTIX może być wykonywana na zamówienie z pokryciem powłoką fluoropolimerową - wymagana minimalna ilość szt. do zamówienia.

## Piły HM serii MULTIX PRO Standard - czteronożowe

PS122

do cięcia wzdłużnego drewna suchego i świeżego w układzie wielopił

## CECHY / KORZYŚCI:

- ▶ profesjonalne piły serii MULTIX PRO Standard wyposażone są w dysk gwarantujący dużą sztywność w trudnych warunkach pracy, charakterystycznych dla wysokowydajnych wielopił
- ▶ odpowiednio usytuowane w dysku piły noże zgarniające umożliwiają szybkie usuwanie wiórów z przestrzeni ciętej
- ▶ zastosowanie nowego gatunku węgla spiekane o bardzo dużej udarowości, pozwala wydajnie eksploatować piły zarówno w porze letniej, jak i zimowej
- ▶ możliwość wyboru typowymiary z większą liczbą (24) zębów pozwala na obróbkę drewna twardego suchego
- ▶ zastosowany układ 4 zabieraków pozwala na ułożenie pił na wale z lepszym rozkładem masy całego zespołu tnącego



## ZASTOSOWANIE:

- ▶ przeznaczone do cięcia wzdłużnego drewna świeżego miękkiego i twardego na wielopiłach jedno lub dwunożowych
- ▶ piły PRO STANDARD o ilości zębów 24z mogą być również stosowane do cięcia suchego drewna miękkiego jak i twardego
- ▶ głównie do wysokiej klasy wielopił rozcinających odpowiednio przygotowane drewno, najlepiej podawane z przymy
- ▶ jednym z warunków prawidłowej pracy pił jest odpowiedni odciąg wiórów

INDEX						GEOMETRIA			CENA KATALOGOWA
	mm	mm	mm	mm			il(axh)	J.M.	netto/szt.
PS122-0300-0001	300	80	3,2	2,2	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	213,90
PS122-0300-0002	300	70	3,2	2,2	24+4	GM20	4(20x6)	szt.	227,85
PS122-0300-0003	300	70	3,6	2,5	18+4	2GS20	4(20x6)	szt.	217,60
PS122-0300-0004	300	80	3,2	2,2	24+4	GM20	4(20x6)	szt.	227,85
PS122-0315-0001	315	70	3,6	2,5	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	239,00
PS122-0315-0002	315	80	3,6	2,5	24+4	GM20	4(20x6)	szt.	252,00
PS122-0350-0001	350	70	3,6	2,5	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	242,10
PS122-0350-0002	350	80	3,6	2,5	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	242,10
PS122-0350-0003	350	70	3,6	2,5	24+4	GM20	4(20x6)	szt.	250,10
PS122-0350-0004	350	80	3,6	2,5	24+4	GM20	4(20x6)	szt.	250,10
PS122-0400-0001	400	70	3,6	2,5	24+4	GM20	4(20x6)	szt.	283,60
PS122-0450-0001	450	70	4,4	3,2	24+4	GM20	4(20x6)	szt.	332,10

Legenda: a - szerokość rowka h - wysokość rowka  
Każda piła MULTIX może być wykonywana na zamówienie z pokryciem powłoką fluoropolimerową - wymagana minimalna ilość szt. do zamówienia.

## Piły z płytkami HM serii MULTIX PRO Plus - dwunożowe

PS113

do cięcia wzdłużnego drewna świeżego na wielopiłach z dużym posuwem

## CECHY / KORZYŚCI:

- ▶ profesjonalne piły serii MULTIX PRO Plus wyposażone w dysk gwarantujący dużą sztywność w trudnych warunkach pracy, charakterystycznych dla wysokowydajnych wielopił
- ▶ typ uzębienia PLUS o specjalnej konstrukcji umożliwia pracę na wysokich parametrach cięcia a specjalny kształt wrębu umożliwia stosowanie większych posuwów
- ▶ zastosowanie nowego gatunku węgla spiekane o bardzo dużej udarności, pozwala wydajnie eksploatować piły zarówno w porze letniej, jak i zimowej
- ▶ nowa technologia obróbki cieplnej dysku znacząco zwiększyła sztywność piły podczas pracy przy dużych obciążeniach
- ▶ odpowiednio usytuowane w dysku piły noże zgarniające umożliwiają szybkie usuwanie wiórów z przestrzeni ciętej



## ZASTOSOWANIE:

- ▶ piły przeznaczone do cięcia wzdłużnego drewna świeżego miękkiego i twardego na wielopiłach jedno lub dwunożowych
- ▶ piły o uzębieniu typu PLUS są szczególnie zalecane do cięcia drewna świeżego miękkiego
- ▶ głównie do traków wielopiłowych, z mniejszymi wymaganiami odnośnie stanu obrabianego materiału i odciągu wiórów
- ▶ zastosowany układ 4 zabieraków pozwala na ułożenie pił na wale z lepszym rozkładem masy całego zespołu tnącego
- ▶ jednym z warunków prawidłowej pracy pił jest odpowiedni odciąg wiórów

INDEX						GEOMETRIA			CENA KATALOGOWA
	mm	mm	mm	mm			il(axh)	J.M.	netto/szt.
PS113-0250-0001	250	70	3,2	2,0	12+2	GM20	4(20x6)	szt.	188,00
PS113-0250-0002	250	80	3,2	2,0	12+2	GM20	4(20x6)	szt.	188,00
PS113-0250-0003	250	70	3,2	2,0	16+2	GM20	4(20x6)	szt.	192,00
PS113-0250-0004	250	80	3,2	2,0	16+2	GM20	4(20x6)	szt.	192,00
PS113-0300-0001	300	70	3,6	2,2	18+2	GM20	4(20x6)	szt.	199,60
PS113-0300-0002	300	80	3,6	2,2	18+2	GM20	4(20x6)	szt.	199,60

Legenda: a - szerokość rowka h - wysokość rowka  
Każda piła MULTIX może być wykonywana na zamówienie z pokryciem powłoką fluoropolimerową - wymagana minimalna ilość szt. do zamówienia.

## Piły z płytkami HM serii MULTIX PRO Plus - czteronożowe

PS123

do cięcia wzdłużnego drewna świeżego na wielopiłach z dużym posuwem

## CECHY / KORZYŚCI:

- ▶ profesjonalne piły serii MULTIX PRO Plus wyposażone w dysk gwarantujący dużą sztywność w trudnych warunkach pracy, charakterystycznych dla wysokowydajnych wielopił
- ▶ typ uzębienia PLUS o specjalnej konstrukcji umożliwia pracę na wysokich parametrach cięcia a specjalny kształt wrębu umożliwia stosowanie większych posuwów
- ▶ zastosowanie nowego gatunku węgla spiekane o bardzo dużej udarności, pozwala wydajnie eksploatować piły zarówno w porze letniej, jak i zimowej
- ▶ nowa technologia obróbki cieplnej dysku znacząco zwiększyła sztywność piły podczas pracy przy dużych obciążeniach
- ▶ odpowiednio usytuowane w dysku piły noże zgarniające umożliwiają szybkie usuwanie wiórów z przestrzeni ciętej



## ZASTOSOWANIE:

- ▶ piły przeznaczone do cięcia wzdłużnego drewna świeżego miękkiego i twardego na wielopiłach jedno lub dwunożowych
- ▶ piły o uzębieniu typu PLUS są szczególnie zalecane do cięcia drewna świeżego miękkiego
- ▶ głównie do traków wielopiłowych, z mniejszymi wymaganiami odnośnie stanu obrabianego materiału i odciągu wiórów
- ▶ zastosowany układ 4 zabieraków pozwala na ułożenie pił na wale z lepszym rozkładem masy całego zespołu tnącego
- ▶ jednym z warunków prawidłowej pracy pił jest odpowiedni odciąg wiórów

INDEX						GEOMETRIA			CENA KATALOGOWA
	mm	mm	mm	mm			il(axh)	J.M.	netto/szt.
PS123-0300-0001	300	70	3,6	2,2	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	213,90
PS123-0300-0002	300	70	3,6	2,2	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	217,60
PS123-0300-0003	300	80	3,6	2,2	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	217,60
PS123-0300-0004	300	30	3,6	2,2	18+4	GM20	-	szt.	217,60
PS123-0315-0001	315	70	3,6	2,2	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	222,30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Legenda: a - szerokość rowka h - wysokość rowka  
Każda piła MULTIX może być wykonywana na zamówienie z pokryciem powłoką fluoropolimerową - wymagana minimalna ilość szt. do zamówienia.








→ cd. tabeli str. 5



## Piły z płytkami HM serii MULTIX PRO Plus - czteronożowe

PS123

do cięcia wzdłużnego drewna świeżego na wielopiłach z dużym posuwem

INDEX						GEOMETRIA			CENA KATALOGOWA
	mm	mm	mm	mm			il(axh)	J.M.	netto/szt.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
PS123-0315-0002	315	80	3,6	2,2	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	222,30
PS123-0315-0003	315	80	3,6	2,2	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	226,90
PS123-0350-0001	350	70	3,8	2,5	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	235,85
PS123-0350-0002	350	80	3,8	2,5	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	235,85
PS123-0350-0003	350	70	3,8	2,5	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	245,65
PS123-0350-0004	350	80	3,8	2,5	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	245,65
PS123-0350-0005	350	30	3,8	2,5	18+4	GM20	-	szt.	245,65
PS123-0350-0006	350	70	3,8	2,5	20+4	GM20	4(20x6)	szt.	251,00
PS123-0350-0007	350	80	3,8	2,5	20+4	GM20	4(20x6)	szt.	251,00
PS123-0400-0001	400	60	4,4	3,0	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	294,95
PS123-0400-0002	400	70	4,4	3,0	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	294,95
PS123-0400-0003	400	60	4,4	3,0	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	304,50
PS123-0400-0004	400	70	4,4	3,0	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	304,50
PS123-0420-0001	420	80	4,4	3,2	14+4	2GS20	4(20x6)	szt.	321,90
PS123-0425-0001	425	70	4,4	3,2	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	321,90
PS123-0450-0001	450	60	4,6	3,2	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	323,10
PS123-0450-0002	450	70	4,6	3,2	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	323,10
PS123-0450-0003	450	60	4,6	3,2	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	342,75
PS123-0450-0004	450	70	4,6	3,2	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	342,75
PS123-0500-0001	500	70	5,0	3,4	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	345,55
PS123-0500-0002	500	60	5,0	3,4	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	354,90

Legenda: a - szerokość rowka h - wysokość rowka

Każda piła MULTIX może być wykonywana na zamówienie z pokryciem powłoką fluoropolimerową - wymagana minimalna ilość szt. do zamówienia.

## Piły z płytkami HM serii MULTIX PRO Plus - sześcionożowe

PS133

do cięcia wzdłużnego drewna świeżego na wielopiłach z dużym posuwem








## CECHY / KORZYŚCI:

- ▶ profesjonalne piły serii MULTIX PRO Plus wyposażone w dysk gwarantujący dużą sztywność w trudnych warunkach pracy, charakterystycznych dla wysokowydajnych wielopił
- ▶ typ uzębienia PLUS o specjalnej konstrukcji umożliwia pracę na wysokich parametrach cięcia a specjalny kształt wrębu umożliwia stosowanie większych posuwów
- ▶ zastosowanie nowego gatunku węgla spiekane go o bardzo dużej udarowości, pozwala wydajnie eksploatować piły zarówno w porze letniej, jak i zimowej
- ▶ nowa technologia obróbki cieplnej dysku znacząco zwiększyła sztywność piły podczas pracy przy dużych obciążeniach
- ▶ odpowiednio usytuowane w dysku piły noże zgarniające umożliwiają szybkie usuwanie wiórów z przestrzeni ciętej



## ZASTOSOWANIE:

- ▶ piły przeznaczone do cięcia wzdłużnego drewna świeżego miękkiego i twardego na wielopiłach jedno lub dwuwałowych
- ▶ piły o uzębieniu typu PLUS są szczególnie zalecane do cięcia drewna świeżego miękkiego
- ▶ głównie do traków wielopięlowych, z mniejszymi wymaganiami odnośnie stanu obrabianego materiału i odciążu wiórów
- ▶ zastosowany układ 4 zabieraków pozwala na ułożenie pił na wale z lepszym rozkładem masy całego zespołu tnącego
- ▶ jednym z warunków prawidłowej pracy pił jest odpowiedni odciąż wiórów

INDEX						GEOMETRIA			CENA KATALOGOWA
	mm	mm	mm	mm			il(axh)	J.M.	netto/szt.
PS133-0450-0001	450	70	4,8	3,2	18+6	GM20	4(20x6)	szt.	362,45
PS133-0500-0001	500	60	5,0	3,4	18+6	GM20	4(20x6)	szt.	375,95
PS133-0500-0002	500	70	5,0	3,4	18+6	GM20	4(20x6)	szt.	375,95
PS133-0500-0003	500	70	6,0	4,5	18+6	2GS20	4(21x6)	szt.	586,60
PS133-0630-0001	630	70	6,0	3,8	18+6	GM20	4(20x6)	szt.	639,60

Legenda: a - szerokość rowka h - wysokość rowka

Każda piła MULTIX może być wykonywana na zamówienie z pokryciem powłoką fluoropolimerową - wymagana minimalna ilość szt. do zamówienia.

## Piły z płytkami HM serii MULTIX PRO Twin - czteronożowe

PS124

do cięcia wzdłużnego drewna świeżego na wielopiętach i trakach tarczowych

## CECHY / KORZYŚCI:

- ▶ nowa technologia obróbki cieplnej dysku znacząco zwiększyła sztywność piły podczas pracy przy dużych obciążeniach, a układ 4 zabieraków pozwala na ułożenie pił na wale z lepszym rozkładem masy całego zespołu tnącego
- ▶ specjalna konstrukcja uzębienia, z tzw. „międkim zębem”, wpływa na poprawę warunków skrawania oraz stanowi ochronę zęba tnącego z węgliką spiekanego (HM), np. w przypadku natrafienia na luźne sęki i wtrącenia w obrabianym drewnie
- ▶ zastosowanie nowego gatunku węgliką spiekanego o bardzo dużej udarności, pozwala wydajnie eksploatować piły zarówno w porze letniej, jak i zimowej
- ▶ agresywna geometria węgliką spiekanego (2GS) sprawia, że piły doskonale radzą sobie z cięciem drewna świeżego miękkiego oraz twardego, nawet w najtrudniejszych warunkach pracy na wielopiętach
- ▶ zaprojektowana konfiguracja 4 noży zgarniających z HM chroni dysk piły oraz perfekcyjnie czyści i usuwa cięty urobek (w tym wióry, soki i żywice)



## ZASTOSOWANIE:

- ▶ specjalistyczne piły MULTIX PRO Twin dedykowane do pracy w trudnych warunkach
- ▶ praca na wielopiętach i trakach wielopiętowych w układzie zespołowym - jednowałowym lub dwuwałowym
- ▶ cięcie wzdłużne drewna świeżego miękkiego oraz twardego (iglastego i liściastego)
- ▶ szerokie spektrum zastosowania - możliwość cięcia drewna z większą ilością sęków, nieokorowanego, zapiaszczonego, jak i drewna posiadającego różne wtrącenia w swojej strukturze
- ▶ zastosowanie odciążu wiórów korzystnie wpływa na poprawę warunków obróbczych, a tym samym na zwiększenie żywotność pił

INDEX						GEOMETRIA			CENA KATALOGOWA
	mm	mm	mm	mm			il(axh)	J.M.	netto/szt.
PS124-0300-0001	300	70	3,6	2,2	14HM+14z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	221,00
PS124-0300-0002	300	70	3,6	2,2	18HM+18z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	224,00
PS124-0300-0003	300	80	3,6	2,2	18HM+18z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	224,00
PS124-0300-0004	300	30	3,6	2,2	18HM+18z+4n	2GS20	-	szt.	224,00
PS124-0315-0001	315	80	3,6	2,2	18HM+18z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	235,00
PS124-0315-0002	315	70	3,6	2,2	18HM+18z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	235,00
PS124-0350-0001	350	70	3,8	2,5	18HM+18z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	255,00
PS124-0350-0002	350	80	3,8	2,5	18HM+18z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	255,00
PS124-0350-0003	350	30	3,8	2,5	18HM+18z+4n	2GS20	-	szt.	255,00
PS124-0350-0004	350	70	3,8	2,5	20HM+20z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	260,00
PS124-0350-0005	350	80	3,8	2,5	20HM+20z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	260,00
PS124-0400-0001	400	60	4,4	3,0	18HM+18z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	310,00
PS124-0400-0002	400	70	4,4	3,0	18HM+18z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	310,00
PS124-0400-0003	400	80	4,4	3,0	18HM+18z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	310,00
PS124-0450-0001	450	60	4,6	3,2	18HM+18z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	350,00
PS124-0450-0002	450	70	4,6	3,2	18HM+18z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	350,00
PS124-0500-0001	500	60	5,0	3,4	18HM+18z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	365,00

Legenda: a - szerokość rowka h - wysokość rowka

Każda piła MULTIX może być wykonywana na zamówienie z pokryciem powłoką fluoropolimerową - wymagana minimalna ilość szt. do zamówienia.

## Piły z płytkami HM serii MULTIX PRO Twin - sześcionożowe

PS134

do cięcia wzdłużnego drewna świeżego na wielopiętach i trakach tarczowych

## CECHY / KORZYŚCI:

- ▶ nowa technologia obróbki cieplnej dysku znacząco zwiększyła sztywność piły podczas pracy przy dużych obciążeniach, a układ 4 zabieraków pozwala na ułożenie pił na wale z lepszym rozkładem masy całego zespołu tnącego
- ▶ specjalna konstrukcja uzębienia, z tzw. „międkim zębem”, wpływa na poprawę warunków skrawania oraz stanowi ochronę zęba tnącego z węgliką spiekanego (HM), np. w przypadku natrafienia na luźne sęki i wtrącenia w obrabianym drewnie
- ▶ zastosowanie nowego gatunku węgliką spiekanego o bardzo dużej udarności, pozwala wydajnie eksploatować piły zarówno w porze letniej, jak i zimowej
- ▶ agresywna geometria węgliką spiekanego (2GS) sprawia, że piły doskonale radzą sobie z cięciem drewna świeżego miękkiego oraz twardego, nawet w najtrudniejszych warunkach pracy na wielopiętach
- ▶ zaprojektowana konfiguracja 6 noży zgarniających z HM chroni dysk piły oraz perfekcyjnie czyści i usuwa cięty urobek (w tym wióry, soki i żywice)



## ZASTOSOWANIE:

- ▶ specjalistyczne piły MULTIX PRO Twin dedykowane do pracy w trudnych warunkach
- ▶ praca na wielopiętach i trakach wielopiętowych w układzie zespołowym - jednowałowym lub dwuwałowym
- ▶ cięcie wzdłużne drewna świeżego miękkiego oraz twardego (iglastego i liściastego)
- ▶ szerokie spektrum zastosowania - możliwość cięcia drewna z większą ilością sęków, nieokorowanego, zapiaszczonego, jak i drewna posiadającego różne wtrącenia w swojej strukturze
- ▶ zastosowanie odciążu wiórów korzystnie wpływa na poprawę warunków obróbczych, a tym samym na zwiększenie żywotność pił

INDEX						GEOMETRIA			CENA KATALOGOWA
	mm	mm	mm	mm			il(axh)	J.M.	netto/szt.
PS134-0450-0001	450	70	4,8	3,2	18HM+18z+6n	2GS20	4(20x6)	szt.	370,00
PS134-0500-0001	500	60	5,0	3,4	18HM+18z+6n	2GS20	4(20x6)	szt.	380,00
PS134-0500-0002	500	70	5,0	3,4	18HM+18z+6n	2GS20	4(20x6)	szt.	380,00
PS134-0500-0003	500	70	6,0	4,1	18HM+18z+6n	2GS20	4(20x6)	szt.	605,00
PS134-0630-0001	630	70	6,0	3,8	18HM+18z+6n	2GS20	4(20x6)	szt.	660,00

Legenda: a - szerokość rowka h - wysokość rowka

Każda piła MULTIX może być wykonywana na zamówienie z pokryciem powłoką fluoropolimerową - wymagana minimalna ilość szt. do zamówienia.

## Piły z płytkami HM typu MULTIX PRO Plus - bez noży zgarniających

PS190

do cięcia wzdłużnego drewna świeżego włóknistego








## CECHY / KORZYŚCI:

- ▶ piły typu MULTIX PRO Plus bez noży zgarniających posiadają klasyczną konstrukcję pił serii MULTIX PRO Plus
- ▶ piły o większych rzazach i odsadzeniach płytek HM względem dysku piły
- ▶ zastosowanie nowego gatunku węgla spiekane o bardzo dużej udarowości, pozwala wydajnie eksploatować piły zarówno w porze letniej, jak i zimowej
- ▶ otwory w dysku piły, oprócz roli wspomagającej usuwanie wióra, zapewniają bardzo dobre chłodzenie piły co gwarantuje długą i stabilną pracę
- ▶ zastosowany układ 4 zabieraków pozwala na ułożenie pił na wale z lepszym rozkładem masy całego zespołu tnącego



## ZASTOSOWANIE:

- ▶ piły przeznaczone do cięcia wzdłużnego drewna świeżego miękkiego i twardego na wielopiłach jedno lub dwuwalowych oraz trakach tarczowych przy średnich parametrach obróbczych
- ▶ piły o użębieniu typu PLUS są szczególnie zalecane do cięcia drewna świeżego miękkiego
- ▶ zalecane do obróbki drewna włóknistego (topola, osika)
- ▶ stosowane również w maszynach typu: obrzynarka
- ▶ posuw w układzie wielopił nie powinien przekraczać 10 m/min
- ▶ jednym z warunków prawidłowej pracy pił jest odpowiedni odciąg wiórów

INDEX						GEOMETRIA		TYP		CENA KATALOGOWA
	mm	mm	mm	mm			il(axh)		J.M.	netto/szt.
o PS190-0250-0014	250	50	3,6	2,2	12+2bn	GM20	-	PLUS	szt.	147,00
o PS190-0250-0015	250	70	3,6	2,2	12+2bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	147,00
o PS190-0260-0008	260	80	3,6	2,2	14+4bn	GM20	4(12x4)	PLUS	szt.	150,20
o PS190-0260-0009	260	70	2,8	1,6	14+4bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	144,69
o PS190-0300-0007	300	50	3,6	2,2	14+4bn	GM20	-	PLUS	szt.	151,40
o PS190-0300-0014	300	60	3,6	2,2	14+4bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	151,40
o PS190-0300-0015	300	70	3,6	2,2	14+4bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	151,40
o PS190-0300-0016	300	80	3,6	2,2	14+4bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	151,40
o PS190-0300-0017	300	70	4,2	2,8	16+4bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	182,65
o PS190-0315-0007	315	30	3,6	2,2	14+4bn	GM20	-	PLUS	szt.	162,10
o PS190-0315-0008	315	50	3,6	2,2	14+4bn	GM20	-	PLUS	szt.	162,10
o PS190-0315-0010	315	70	3,6	2,2	14+4bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	162,10
o PS190-0350-0016	350	30	4,0	2,5	14+4bn	GM20	-	PLUS	szt.	155,13
o PS190-0350-0031	350	60	4,0	2,5	14+4bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	155,13
o PS190-0350-0032	350	70	4,0	2,5	14+4bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	155,13
o PS190-0350-0033	350	60	4,6	3,0	14+4bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	170,08
o PS190-0400-0016	400	50	4,6	2,8	14+4bn	GM20	-	PLUS	szt.	233,86
o PS190-0400-0017	400	60	4,6	2,8	14+4bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	233,86
o PS190-0400-0018	400	70	4,6	2,8	14+4bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	233,86
o PS190-0425-0008	425	50	4,6	2,8	14+4bn	GM20	-	PLUS	szt.	232,99
o PS190-0425-0006	425	60	4,6	2,8	14+4bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	228,38
o PS190-0425-0009	425	70	4,6	2,8	14+4bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	228,38
o PS190-0450-0019	450	50	5,2	3,0	14+6bn	GM20	-	PLUS	szt.	238,54
o PS190-0450-0020	450	60	5,2	3,0	14+6bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	238,54
o PS190-0450-0021	450	70	5,2	3,0	14+6bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	238,54
o PS190-0500-0013	500	60	5,2	3,0	16+6bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	280,96
o PS190-0500-0014	500	70	5,2	3,0	16+6bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	280,96
o PS190-0630-0002	630	70	6,5	3,8	18+6bn	GM20	4(20x6)	PLUS	szt.	536,44

Legenda: a - szerokość rowka h - wysokość rowka o - na zamówienie  
Każda piła MULTIX może być wykonywana na zamówienie z pokryciem powłoką fluoropolimerową - wymagana minimalna ilość szt. do zamówienia.





**Fabryka Pił i Narzędzi**

**WAPIENICA Sp. z o.o.**

ul. T. Regera 30

43-382 Bielsko-Biała, Poland

tel. +48 33 82 80 800

fax +48 33 48 80 065

wapienica@wapienica.pl

[www.globus-wapienica.eu](http://www.globus-wapienica.eu)