


GRUBSZA  
PŁYTKA HM  
=  
WIĘCEJ  
OSTRZEŃ






Płyty HM serii **MULTIX PRO Plus**  
**MULTIX PRO Twin**  
do cięcia drewna świeżego

**Globus**<sup>®</sup>  
since 1921




**GRUBSZA PŁYTKA = DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ**  
Zastosowanie nowego i grubszego węgla spiekane o zwiększonej udarności, pozwala jeszcze wydajniej eksploatować piły - **nawet do 10 ostrzeń!**



**NAPRĘŻONY I SZTYWNY DYSK**  
Nowa technologia naprężania dysku znacząco zwiększa sztywność piły podczas pracy przy dużych obciążeniach.



**DEDYKOWANE ROZWIĄZANIA**  
Każda z serii (Plus lub Twin) została zaprojektowana tak, aby optymalnie dobrać typ piły w zależności od parametrów obróbczych i gatunku obrabianego materiału.

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

PS113

do cięcia wzdłużnego drewna świeżego na wielopiętach z dużym posuwem
















### CECHY / KORZYŚCI:

- ▶ profesjonalne piły serii MULTIX PRO Plus wyposażone w dysk gwarantujący dużą sztywność w trudnych warunkach pracy, charakterystycznych dla wysokowydajnych wielopięt
- ▶ typ uzębienia PLUS o specjalnej konstrukcji umożliwia pracę na wysokich parametrach cięcia a specjalny kształt wrębu umożliwia stosowanie większych posuwów
- ▶ nowy gatunek węgla spiekane o bardzo dużej udarności, pozwala wydajnie eksploatować piły zarówno w porze letniej, jak i zimowej
- ▶ **grubszy węgiel spiekany, zwiększa żywotność piły - pozwala na uzyskanie nawet do 10 ostrzeń w całym cyklu eksploatacji tarczy**
- ▶ 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 wielopiętach jedno lub dwunożowych
- ▶ piły o uzębieniu typu PLUS są szczególnie zalecane do cięcia drewna świeżego miękkiego
- ▶ głównie do traków wielopiętowych, 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 zastosowanie odpowiedniego odciągu wiórów dysponującego m.in. wysokowydajną mocą ssącą

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

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

PS123

do cięcia wzdłużnego drewna świeżego na wielopiętach z dużym posuwem



## CECHY / KORZYŚCI:

- ▶ profesjonalne piły serii MULTIX PRO Plus wyposażone w dysk gwarantujący dużą sztywność w trudnych warunkach pracy, charakterystycznych dla wysokowydajnych wielopiętach
- ▶ typ uzębienia PLUS o specjalnej konstrukcji umożliwia pracę na wysokich parametrach cięcia a specjalny kształt wrębu umożliwia stosowanie większych posuwów
- ▶ nowy gatunek węgla spiekane o bardzo dużej udarowości, pozwala wydajnie eksploatować piły zarówno w porze letniej, jak i zimowej
- ▶ **grubszy węgiel spiekany, zwiększa żywotność piły - pozwala na uzyskanie nawet do 10 ostrzeży w całym cyklu eksploatacji tarczy**
- ▶ 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 wielopiętach jedno lub dwuwiałowych
- ▶ piły o uzębieniu typu PLUS są szczególnie zalecane do cięcia drewna świeżego miękkiego
- ▶ głównie do traków wielopiętowych, 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 zastosowanie odpowiedniego odciągu wiórów dysponującego m.in. wysokowydajną mocą ssącą

INDEX						GEOMETRIA			CENA KATALOGOWA
	mm	mm	mm	mm			il(axh)	J.M.	
○ PS123-0300-0001	300	70	3,6	2,2	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
PS123-0300-0002	300	70	3,6	2,2	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS123-0300-0003	300	80	3,6	2,2	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS123-0300-0004	300	30	3,6	2,2	18+4	GM20	-	szt.	☞
○ PS123-0315-0001	315	70	3,6	2,2	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS123-0315-0002	315	80	3,6	2,2	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS123-0315-0003	315	80	3,6	2,2	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS123-0350-0001	350	70	3,8	2,5	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS123-0350-0002	350	80	3,8	2,5	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
PS123-0350-0003	350	70	3,8	2,5	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS123-0350-0004	350	80	3,8	2,5	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
PS123-0350-0005	350	30	3,8	2,5	18+4	GM20	-	szt.	☞
PS123-0350-0006	350	70	3,8	2,5	20+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS123-0350-0007	350	80	3,8	2,5	20+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS123-0400-0001	400	60	4,4	3,0	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS123-0400-0002	400	70	4,4	3,0	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS123-0400-0003	400	60	4,4	3,0	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
PS123-0400-0004	400	70	4,4	3,0	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS123-0420-0001	420	80	4,4	3,2	14+4	2GS20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS123-0425-0001	425	70	4,4	3,2	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS123-0450-0001	450	60	4,6	3,2	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS123-0450-0002	450	70	4,6	3,2	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS123-0450-0003	450	60	4,6	3,2	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS123-0450-0004	450	70	4,6	3,2	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS123-0500-0001	500	70	5,0	3,4	14+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞
PS123-0500-0002	500	60	5,0	3,4	18+4	GM20	4(20x6)	szt.	☞

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

PS133

do cięcia wzdłużnego drewna świeżego na wielopiętach z dużym posuwem



## CECHY / KORZYŚCI:

- ▶ profesjonalne piły serii MULTIX PRO Plus wyposażone w dysk gwarantujący dużą sztywność w trudnych warunkach pracy, charakterystycznych dla wysokowydajnych wielopiętach
- ▶ typ uzębienia PLUS o specjalnej konstrukcji umożliwia pracę na wysokich parametrach cięcia a specjalny kształt wrębu umożliwia stosowanie większych posuwów
- ▶ nowy gatunek węgla spiekane o bardzo dużej udarowości, pozwala wydajnie eksploatować piły zarówno w porze letniej, jak i zimowej
- ▶ **grubszy węgiel spiekany, zwiększa żywotność piły - pozwala na uzyskanie nawet do 10 ostrzeży w całym cyklu eksploatacji tarczy**
- ▶ 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 wielopiętach jedno lub dwuwiałowych
- ▶ piły o uzębieniu typu PLUS są szczególnie zalecane do cięcia drewna świeżego miękkiego
- ▶ głównie do traków wielopiętowych, 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 zastosowanie odpowiedniego odciągu wiórów dysponującego m.in. wysokowydajną mocą ssącą

INDEX						GEOMETRIA			CENA KATALOGOWA
	mm	mm	mm	mm			il(axh)	J.M.	
○ PS133-0450-0001	450	70	4,8	3,2	18+6	GM20	4(20x6)	szt.	☞
○ PS133-0500-0002	500	70	5,0	3,4	18+6	GM20	4(20x6)	szt.	☞
PS133-0500-0003	500	70	6,0	4,5	18+6	2GS20	4(21x6)	szt.	☞
PS133-0630-0001	630	70	6,0	3,7	18+6	GM20	4(20x6)	szt.	☞

## 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. „między zębem”, wpływa na poprawę warunków skrawania oraz stanowi ochronę zęba tnącego z HM, np. w przypadku natrafienia na luźne sęki i wtrącenia w obrabianym drewnie
- ▶ nowy gatunek węgla spiekane go o bardzo dużej udamności, pozwala wydajnie eksploatować piły zarówno w porze letniej, jak i zimowej
- ▶ **grubszy węgiel spiekany, zwiększa żywotność piły - pozwala na uzyskanie nawet do 10 ostrzeń w całym cyklu eksploatacji tarczy**
- ▶ agresywna geometria węgla spiekane go (2GS) sprawia, że piły doskonale radzą sobie z cięciem drewna świeżego miękkiego oraz twardego, nawet w najtrudniejszych warunkach pracy
- ▶ 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 - jednoosobowym lub dwuosobowym
- ▶ cięcie wzdłużne drewna świeżego miękkiego oraz twardego (iglastego i liściastego)
- ▶ szerokie spektrum zastosowania - możliwość cięcia drewna z większą ilością sęków, niekorowanego, zapiaszczonego, jak i drewna posiadającego różne wtrącenia w swojej strukturze
- ▶ zastosowanie odciągu wiórów o wysokowydajnej mocy ssącej korzystnie wpływa na poprawę warunków obróbczych, a tym samym na zwiększenie żywotności pił

INDEX						GEOMETRIA			CENA KATALOGOWA
	mm	mm	mm	mm			il(axh)	J.M.	
PS124-0300-0001	300	70	3,6	2,2	14HM+12z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	
PS124-0300-0002	300	70	3,6	2,2	18HM+16z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	
PS124-0300-0003	300	80	3,6	2,2	18HM+16z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	
PS124-0300-0004	300	30	3,6	2,2	18HM+16z+4n	2GS20	-	szt.	
PS124-0315-0001	315	80	3,6	2,2	18HM+16z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	
PS124-0315-0002	315	70	3,6	2,2	18HM+16z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	
PS124-0350-0001	350	70	3,8	2,5	18HM+16z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	
PS124-0350-0002	350	80	3,8	2,5	18HM+16z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	
PS124-0350-0003	350	30	3,8	2,5	18HM+16z+4n	2GS20	-	szt.	
PS124-0350-0004	350	70	3,8	2,5	20HM+18z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	
PS124-0350-0005	350	80	3,8	2,5	20HM+18z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	
PS124-0400-0001	400	60	4,4	3,0	18HM+16z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	
PS124-0400-0002	400	70	4,4	3,0	18HM+16z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	
PS124-0400-0003	400	80	4,4	3,0	18HM+16z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	
PS124-0450-0002	450	70	4,6	3,2	18HM+16z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	
PS124-0500-0001	500	60	5,0	3,4	18HM+16z+4n	2GS20	4(20x6)	szt.	

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

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. „między zębem”, wpływa na poprawę warunków skrawania oraz stanowi ochronę zęba tnącego z HM, np. w przypadku natrafienia na luźne sęki i wtrącenia w obrabianym drewnie
- ▶ nowy gatunek węgla spiekane go o bardzo dużej udamności, pozwala wydajnie eksploatować piły zarówno w porze letniej, jak i zimowej
- ▶ **grubszy węgiel spiekany, zwiększa żywotność piły - pozwala na uzyskanie nawet do 10 ostrzeń w całym cyklu eksploatacji tarczy**
- ▶ agresywna geometria węgla spiekane go (2GS) sprawia, że piły doskonale radzą sobie z cięciem drewna świeżego miękkiego oraz twardego, nawet w najtrudniejszych warunkach pracy
- ▶ 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 - jednoosobowym lub dwuosobowym
- ▶ cięcie wzdłużne drewna świeżego miękkiego oraz twardego (iglastego i liściastego)
- ▶ szerokie spektrum zastosowania - możliwość cięcia drewna z większą ilością sęków, niekorowanego, zapiaszczonego, jak i drewna posiadającego różne wtrącenia w swojej strukturze
- ▶ zastosowanie odciągu wiórów o wysokowydajnej mocy ssącej korzystnie wpływa na poprawę warunków obróbczych, a tym samym na zwiększenie żywotności pił

INDEX						GEOMETRIA			CENA KATALOGOWA
	mm	mm	mm	mm			il(axh)	J.M.	
PS134-0450-0001	450	70	4,8	3,2	18HM+16z+6n	2GS20	4(20x6)	szt.	
PS134-0500-0001	500	60	5,0	3,4	18HM+16z+6n	2GS20	4(20x6)	szt.	
PS134-0500-0002	500	70	5,0	3,4	18HM+16z+6n	2GS20	4(20x6)	szt.	
PS134-0500-0003	500	70	6,0	4,1	18HM+16z+6n	2GS20	4(20x6)	szt.	
PS134-0630-0001	630	70	6,0	3,7	18HM+16z+6n	2GS20	4(20x6)	szt.	
PS134-0630-0005	630	70	6,2	4,1	18HM+16z+6n	2GS20	4(20x6)	szt.	



## NARZĘDZIA NA ZAMÓWIENIE

Na indywidualne zamówienie klientów wykonujemy również narzędzia o innych parametrach technicznych, w zależności od zastosowania i potrzeb klienta.

## POTRZEBUJESZ NIETYPOWE NARZĘDZIE Z GRUPY PONIŻSZYCH PRODUKTÓW?

- ▶ piły tarczowe z płytkami HM lub DIA
- ▶ noże strugarskie HSS, HM lub noże systemowe
- ▶ frezy nasadzane proste lub kształtowe z płytkami HSS, HM lub DIA
- ▶ głowice proste lub kształtowe z wymiennymi płytkami HSS, HM lub DIA
- ▶ frezy trzpieniowe HSS, HM lub DIA
- ▶ wiertła HSS, HM lub DIA

Złóż zapytanie! Oferta cenowa na wykonanie w/w narzędzi oraz innych produktów na zamówienie, generowana jest na podstawie rysunku profilu przestanego od klienta wraz z naniesionymi wymiarami lub na podstawie gotowego elementu obrabianego danym narzędziem i dostarczonego na nasz adres.

Zeskanuj kod QR i skontaktuj się z naszym Dystrybutorem



Zeskanuj kod QR i wyślij zapytanie





Fabryka Pił i Narzędzi  
WAPIENICA Sp. z o.o.  
ul. T. Regera 30  
43-382 Bielsko-Biała, Poland  
tel. +48 33 82 80 800  
wapienica@wapienica.pl

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

Dane rejestrowe:  
NIP: 547-017-19-25, REGON: 070609347, KRS.: 0000258314  
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy, BDO: 000018416  
© Edycja: Styczeń | 2022

Indeks: M1020-035

