

# Szlifierki

[www.marcosta.pl](http://www.marcosta.pl)  
obrabiarki@marcosta.com.pl  
tel./fax.: +48 (14) 62 66 852  
ul. Klikowska 101C, 33-102 Tarnów

Ostrzarki do wiertel

Szlifierki tarczowe i taśmowe

Szlifierki dwutarczowe

Polerki



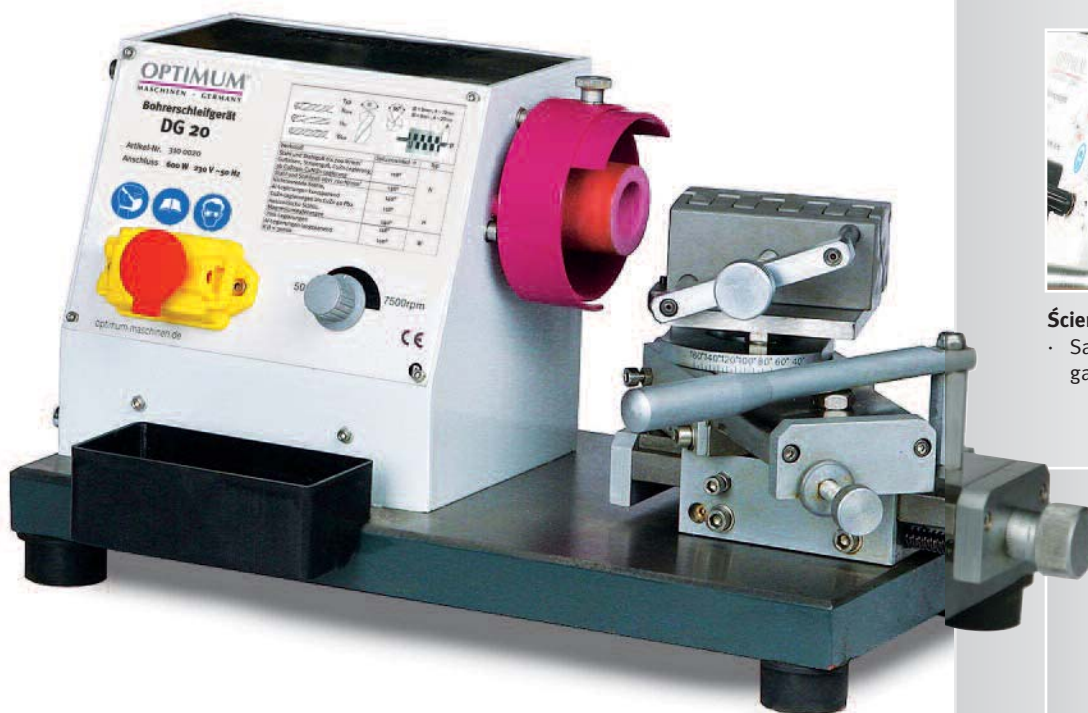
## OPTI DG 20

### Ostrzarka do wiertel OPTI DG 20

Ostrzarka do wiertel o wysokiej dokładności, wyposażona w płynną regulację prędkości obrotowej ściernicy

#### Przekonujące argumenty: jakość, wydajność oraz cena

- Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej
- Solidna podstawa z żeliwa zapewnia stabilność i odpowiednie tłumienie drgań
- Cichobieżna i trwała dzięki precyzyjnemu łożyskowaniu wirnika ostrzarki
- Elektromagnetyczny wyłącznik awaryjny z blokadą
- Szeroki zakres średnic ostrzonych wiertel od 3 do 20 mm
- Wysoka dokładność i powtarzalność procesu obróbki dzięki zastosowaniu pryzmowych prowadnic posuwu
- Regulacja kąta dla różnych rodzajów wiertel
- Precyzyjne centrowanie ostrzonego narzędzia dzięki pryzmowej podtrzymałce



Model	OPTI DG 20
Numer katalogowy	310 0020
€ netto	550.00
<b>Parametry charakterystyczne</b>	
<b>Parametry zasilania</b>	
Moc silnika	600 W 230 V ~50 Hz
<b>Parametry techniczne</b>	
Obroty wrzeciona (reg. bezstopn.)	1400 - 7600 obr./min
Prędkość liniowa ściernicy	16 m/s
Zakres średnic ostrzonych wiertel	3 - 20 mm
Zakres kąta	90° - 150°
<b>Parametry ściernicy</b>	
Średnica zewnętrzna	40 mm
Średnica wewnętrzna	26 mm
Gwint mocowania ściernicy	M 10
Głębokość ściernicy	22 mm
<b>Wymiary gabarytowe</b>	
Długość	225 mm
Szerokość	490 mm
Wysokość	240 mm
Masa netto	26 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Zbiorniczek na chłodziwo Ściernica kształtowa

#### Wyposażenie opcjonalne

- Ściernica kształtowa  
Numer katalogowy 310 7120  
€ 14.00 netto

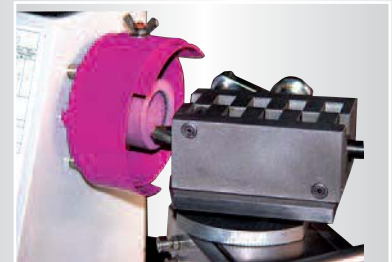


Zmiany zastrzeżone

Obrabiarki są zgodne z normami CE

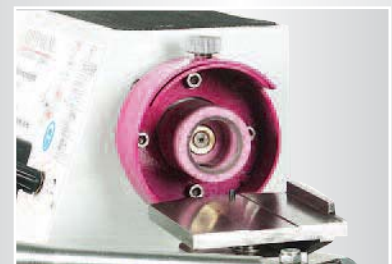
## DG 20

#### Przekonujące argumenty



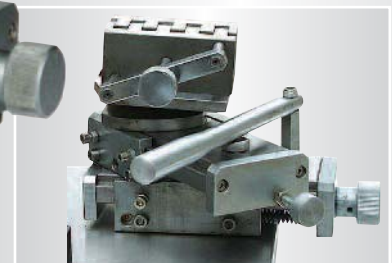
#### Zakres roboczy

- Szeroki zakres średnic ostrzonych wiertel od 3 do 20 mm



#### Ściernica

- Samowyrównująca się ściernica garnkowa



#### Podtrzymałka pryzmowa

- Stabilna pryzmowa podtrzymałka zapewniająca dokładne i pewne mocowanie narzędzia



#### Awaryjny przycisk STOP

- Wyłącznik zasilania (zgodny z IP 54) z gumowym zabezpieczeniem przed wilgocią i pyłem

[www.marcosta.pl](http://www.marcosta.pl)

[obrabiarki@marcosta.com.pl](mailto:obrabiarki@marcosta.com.pl)

tel./fax.: +48 (14) 62 66 852

ul. Klikowska 101C, 33-102 Tarnów

### quantum QSM 150/QSM 175/QSM 200

#### Szlifierki dwutarczowe quantum®

Wysoka jakość i dobra cena

**Przekonujące argumenty: jakość, wydajność oraz cena**

- Solidna konstrukcja do wszechstronnych zastosowań
- Wydajny i trwały silnik przystosowany do pracy ciągłej
- Korpus szlifierki wykonany z odlewu aluminiowego
- Cichobieżne i trwałe dzięki precyzyjnemu łożyskowaniu wirnika szlifierki
- Solidna, regulowana podpórka dla szlifowanego przedmiotu
- Osłony bezpieczeństwa wykonane z przezroczystego tworzywa
- Dwie korundowe, uniwersalne ściernice o dużej szerokości
- Wyprodukowane zgodnie z normami CE

[www.marcosta.pl](http://www.marcosta.pl)

[obrabiarki@marcosta.com.pl](mailto:obrabiarki@marcosta.com.pl)

tel./fax.: +48 (14) 62 66 852

ul. Klikowska 101C, 33-102 Tarnów



QSM 175

Model	quantum QSM 150	quantum QSM 175	quantum QSM 200
Numer katalogowy	310 1815	310 1817	310 1820
€ netto	89.00	99.00	109.00
<b>Parametry charakterystyczne</b>			
<b>Parametry zasilania</b>			
Moc silnika	450 W 230 V ~50 Hz	450 W 230 V ~50 Hz	450 W 230 V ~50 Hz
<b>Parametry tarcz ściernych</b>			
Wymiary gabarytowe	Ø 150 x 20 Ø16 mm	Ø 175 x 20 Ø32 mm	Ø 200 x 25 Ø32 mm
Obroty wrzeciona	2850 obr./min	2850 obr./min	2850 obr./min
<b>Wymiary gabarytowe</b>			
Wysokość x Długość x Szerokość	200 x 410 x 295 mm	220 x 420 x 300 mm	245 x 450 x 330 mm
Masa netto	12 kg	14 kg	16 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Tarcza ścierna z korundu drobnoziarnistego K80 Tarcza ścierna z korundu gruboziarnistego K36		

Zmiany zastrzeżone

### Seria QSM

#### Wyposażenie opcjonalne



#### Półka ścienna z pojemnikiem na wodę

- Wymiary gabarytowe D x S x W:  
332 x 300 x 230 mm
- Numer katalogowy 310 7050
- € 29.00 netto

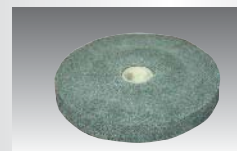


#### Podstawa obrabiarki 1

- Wymiary gabarytowe  
D x S x W: 320 x 270 x 820 mm
- Numer katalogowy 310 7100 € 59.00 netto

#### Podstawa obrabiarki SSM 2

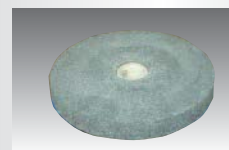
- Półka z pojemnikiem na wodę
- Wymiary gabarytowe  
D x S x W: 345 x 300 x 785 mm
- Numer katalogowy 310 7101 € 189.00 netto



G 36

#### Korund gruboziarnisty G 36

- Ø 150 x 20 Ø 16 mm 310 7150 7.00
- Ø 175 x 20 Ø 32 mm 310 7170 10.00
- Ø 200 x 25 Ø 32 mm 310 7200 13.00



G 80

#### Korund drobnoziarnisty G 80

- Ø 150 x 20 Ø 16 mm 310 7155 7.00
- Ø 175 x 20 Ø 32 mm 310 175 10.00
- Ø 200 x 25 Ø 32 mm 310 7205 13.00

## OPTI SM 175/SM 200/SM 250

Szlifierki dwutarczowe OPTIMUM<sup>®</sup>, obrabiarki o wysokiej jakości dla zastosowań w przemyśle i rzemiośle. Dostępne także w wersji Vario

Przekonujące argumenty: jakość, wydajność oraz cena

- Wydajny i trwały silnik przystosowany do pracy ciągłej
- Korpus szlifierki wykonany z odlewu aluminiowego
- Cichobieżne i trwałe dzięki precyzyjnemu łożyskowaniu wirnika szlifierki
- Solidna, regulowana podpórka dla obrabianego przedmiotu
- Osłony bezpieczeństwa wykonane z przezroczystego tworzywa
- Elektromagnetyczny wyłącznik awaryjny z blokadą
- Dwie korundowe, uniwersalne ściernice o dużej szerokości
- Wyprodukowane zgodnie z normami CE

Szlifierka SM 175:



SM 250

Model	OPTI SM 175	OPTI SM 200	OPTI SM 250
Numer katalogowy (230 V)	310 1175	310 1200	-
€ netto	109.00	119.00	-
Numer katalogowy (400 V)	-	310 1203	310 1253
€ netto	-	129.00	199.00
Model		OPTI SM 200 VARIO	OPTI SM 250 VARIO
Numer katalogowy (400 V)	-	301 0205	301 0255
€ netto	-	820.00	1.150.00
Parametry techniczne			
Parametry zasilania			
Moc silnika	450 W 230 V ~50 Hz	600 W ~50 Hz	1,5 kW 400 V ~50 Hz
Tarcze ściernie			
Wymiary gabarytowe	Ø 175 x 25 Ø32 mm	Ø 200 x 30 Ø32 mm	Ø 250 x 40 Ø32 mm
Obroty wrzeciona	2850 obr./min	2850 obr./min	2850 obr./min
Obroty wersji Vario	-	800 - 3000 obr./min	800 - 3000 obr./min
Wymiary gabarytowe			
Długość x Szerokość x Wysokość	456 x 220 x 291 mm	461 x 246 x 310 mm	542 x 304 x 365 mm
Masa netto	14 kg	16 kg	37 kg
Masa netto "Vario"	-	21 kg	45 kg
Wypożyczenie standardowe			
	Tarcza ścierna z korundu gruboziarnistego K 36		
	Tarcza ścierna z korundu drobnoziarnistego K 80		

Zmiany zastrzeżone

Obrabiarki są zgodne z normami CE

SM

Wypożyczenie opcjonalne

Półka ścienna z pojemnikiem na wodę



- Wymiary gabarytowe D x S x W: 332 x 300 x 230 mm
- Numer katalogowy 310 7050 € 29.00 netto

Podstawa obrabiarki



Podstawa obrabiarki 1

- Wymiary gabarytowe D x S x W: 320 x 270 x 820 mm
- Numer katalogowy 310 7100 € 59.00 netto

Podstawa obrabiarki SSM 2

- Półka z pojemnikiem na wodę
- Wymiary gabarytowe D x S x W: 345 x 300 x 785 mm
- Numer katalogowy 310 7101 € 189.00 netto

Tarcze ściernie



Korund gruboziarnisty K 36

- Ø 175 x 25 Ø 32 mm 310 7180 11.00
- Ø 200 x 30 Ø 32 mm 310 7210 14.00
- Ø 250 x 40 Ø 32 mm 310 7250 21.00

Korund drobnoziarnisty K 80

- Ø 175 x 25 Ø 32 mm 310 7185 11.00
- Ø 200 x 30 Ø 32 mm 310 7215 14.00
- Ø 250 x 40 Ø 32 mm 310 7255 21.00

Adapter ADC1/ADC2



Średnica wlotu przyłącza odciągu: 27 mm

Średnica wylotu przyłącza odciągu: 31/35/40/50 mm

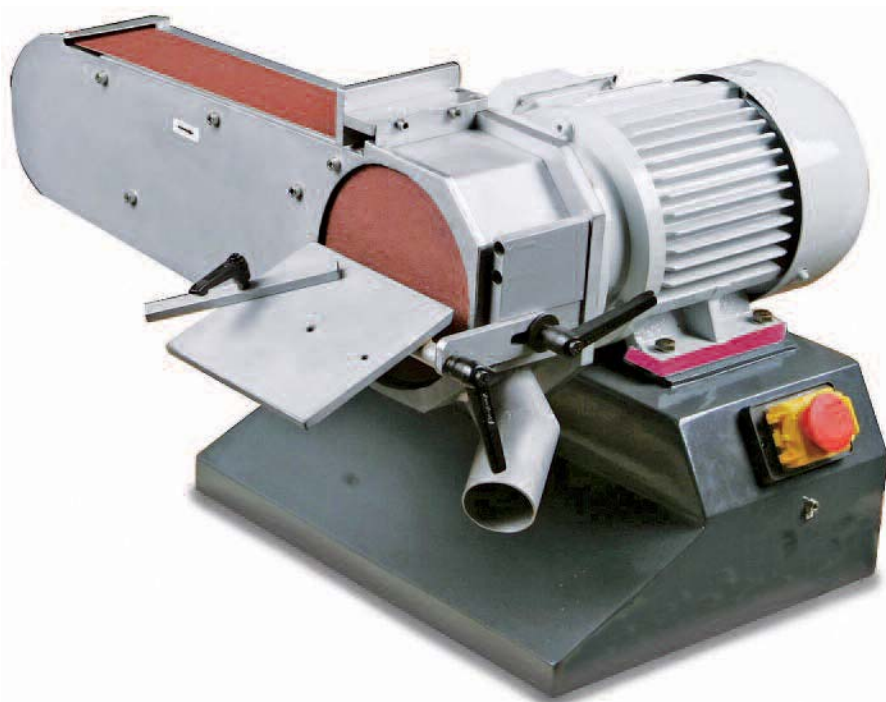
- ADC1 dla SM 175/SM 200
- Numer katalogowy 310 7105 € 39.00 netto
- ADC2 dla SM 250
- Numer katalogowy 310 7106 € 39.00 netto

### OPTI DBS 75

#### OPTI DBS 75 - uniwersalna szlifierka taśmowo-tarczowa z przestawnym ramieniem

**Przekonujące argumenty: jakość, wydajność oraz cena**

- Wszechstronne zastosowanie dzięki przestawnemu ramieniu
- System napinania taśmy ścierniej
- Wspomaganie precyzyjnego ustawienia równoległego położenia taśmy szlifierskiej
- 2 przechylne podpory, blokowane dźwignią
- Łatwa wymiana taśmy szlifierskiej
- Wyłącznik zasilania zgodny z IP54, awaryjny przycisk STOP
- Wysokowydajny silnik
- Wygodna obsługa z przodu obrabiarki
- Przyłącze odciągu pyłu w standardzie
- Skonstruowano w oparciu o normy CE



[www.marcosta.pl](http://www.marcosta.pl)

[obrabiarki@marcosta.com.pl](mailto:obrabiarki@marcosta.com.pl)

tel./fax.: +48 (14) 62 66 852

ul. Klikowska 101C, 33-102 Tarnów

<b>Model</b>	<b>Opti DBS 75</b>
Numer katalogowy	331 1075
<b>€ netto</b>	<b>489.00</b>
<b>Parametry charakterystyczne</b>	
<b>Parametry zasilania</b>	
Moc silnika	1.1 kW/400 V ~50 Hz
<b>Obroty wrzeciona</b>	1410 obr./min
Prędkość przesuwu taśmy ścierniej	11 m/sek.
<b>Taśma ścierna</b>	
Wymiary taśmy ścierniej	75 x 1180 mm
<b>Tarcza ścierna</b>	
Wymiary tarczy ścierniej	Ø 150 mm
<b>Wymiary gabarytowe</b>	
Średnica wlotu przyłącza odciągu pyłu	Ø 47 mm
Średnica wylotu przyłącza odciągu pyłu	Ø 50 mm
Wymiary podpory	85 x 215 mm
Zakres ustawiania kąta podpory	90°
Długość x Szerokość x Wysokość	665 x 460 x 370 mm
Masa netto	62 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Taśma szlifierska ziarnistość 60 Tarcza ścierna ziarnistość 60

Zmiany zastrzeżone



Taśma ścierna 75 x 1180 mm	Nr kat.	€ netto
· Ziarnistość 40*	335 7622	<b>24.90</b>
· Ziarnistość 60*	335 7624	<b>24.90</b>
· Ziarnistość 80*	335 7626	<b>24.90</b>
· Ziarnistość 120*	335 7628	<b>24.90</b>

<b>Uchwyt Velcro</b>	335 7802	<b>4.90</b>
----------------------	----------	-------------



Opakowanie zawiera 5-szt.  
Ziarnistość od 40 do 120

Tarcze ścierne Ø 150 mm	Nr kat.	€ netto
· Ziarnistość 40*	335 7832	<b>3.90</b>
· Ziarnistość 60*	335 7834	<b>3.90</b>
· Ziarnistość 80*	335 7836	<b>3.90</b>
· Ziarnistość 120*	335 7838	<b>3.90</b>

\*Cenę podano za opakowanie zawierające 5 sztuk

## quantum TS 305

## Uniwersalna szlifierka czołowa do drewna i metalu

## Przekonujące argumenty: jakość, wydajność oraz cena

- Automatem wyłącznik zasilania (zgodny z IP 54) z zabezpieczeniem podnapięciowym, zabezpieczenie silnika
- Szeroki zakres zastosowań
- Do obróbki metalu i drewna
- Do obróbki zgrubnej i dokładnej
- Pochylenie stolika w zakresie od -45° do +45°
- Przyrząd kątowy o kącie pochylenia w zakresie od -60° do +60° w standardzie
- Tarcza ściernicy wykonana z aluminium, precyzyjnie wyważona
- Wysokowydajny silnik

Test szlifierki quantum TS 305:

## Pod kątem i na płasko

“...Cichobieżna, wydajna szlifierka czołowa TS 305 będzie z pewnością najczęściej używaną obrabiarką w każdym warsztacie...”

Cytat z czasopisma Heimwerker



Model	quantum TS 305
Numer katalogowy	331 0305
€ netto	179.00
<b>Parametry charakterystyczne</b>	
<b>Parametry zasilania</b>	
Moc silnika	900 W 230 V ~50 Hz
<b>Parametry ogólne</b>	
Średnica tarczy ścierniczej	305 mm
Obroty wrzeciona	1420 obr./min
Wymiary stolika	155 x 440 mm
Zakres nastawienia kąta szlifowania	± 45°
<b>Wymiary gabarytowe</b>	
Długość x Szerokość x Wysokość	360 x 440 x 400 mm
Masa netto	30 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	
	Regulowany przyrząd kątowy Tarcza robocza ściernicy

Zmiany zastrzeżone

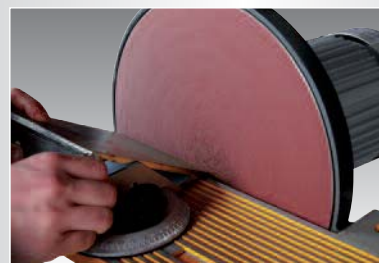
Obrabiarki są zgodne z normami CE

## TS 305

## Przekonujące argumenty



- Dysza do podłączenia wyciągu pyłu w standardzie
- Średnica wlotu ok. 40 mm
- Średnica wylotu ok. 52 mm



- Przyrząd kątowy o kącie pochylenia w zakresie od -60° do +60° w standardzie



- Pochylenie stolika w zakresie od -45° do +45°



Wyposażenie opcjonalne	N kat.	€ netto
• Uchwyt mocujący Velcro	335 7801	12.90
<b>Tarcze ściernicze odpowiednie do uchwytu Velcro</b>		
• Ziarnistość 40*	335 7854	9.90
• Ziarnistość 60*	335 7856	9.90
• Ziarnistość 80*	335 7858	8.90
• Ziarnistość 100*	335 7860	8.90
• Ziarnistość 120*	335 7862	8.90
• Ziarnistość 150*	335 7865	8.90

\*Cenę podano za opakowanie zawierające 5 sztuk

### OPTI BSM 75/OPTI BSM 150

#### Szlifierki taśmowe do obróbki zgrubnej i dokładnej

##### Przekonujące argumenty: jakość, wydajność oraz cena

- Obniżenie poziomu drgań dzięki gumowemu elementom tłumiącym
- Możliwość pochylecia stołu o kąt z zakresu 15° - 30°
- Nastawna podpórka obrabianego przedmiotu
- Wysokowydajny silnik
- Duża prędkość przesuwu taśmy szlifierskiej 33 m/sec.
- Łatwa wymiana taśmy szlifierskiej
- Duża powierzchnia szlifowania
- Nastawny zderzak
- Przyłącze odciągu pyłu w standardzie
- Osłony zabezpieczające
- Wyłącznik zasilania (zgodny z IP54) z wyzwalaczem podnapięciowym oraz wyłącznikiem awaryjnym STOP



BSM 75

[www.marcosta.pl](http://www.marcosta.pl)

[obrabiarki@marcosta.com.pl](mailto:obrabiarki@marcosta.com.pl)

tel./fax.: +48 (14) 62 66 852

ul. Klikowska 101C, 33-102 Tarnów

Model	OPTI BSM 75	OPTI BSM 150
Numer katalogowy	332 1075	332 1150
<b>€ netto</b>	<b>849.00</b>	<b>1.049.00</b>
<b>Parametry charakterystyczne</b>		
<b>Parametry zasilania</b>		
Moc silnika	3 kW 400 V ~50 Hz	4 kW 400 V ~50 Hz
<b>Parametry techniczne</b>		
Obroty wrzeciona	3000 obr./min	
Prędkość przesuwu taśmy szlifierskiej	33 m/sec.	
<b>Taśma szlifierska</b>		
Wymiary taśmy szlifierskiej	75 x 2000 mm	150 x 2000 mm
<b>Wymiary gabarytowe</b>		
Średnica wlotu przyłącza odciągu	Ø 57 mm	
Średnica wlotu przyłącza odciągu	Ø 60 mm	
Zakres ustawiania kąta podpórki	45°	
Długość	940 mm	
Szerokość	435 mm	510 mm
Wysokość	985 mm	
Masa netto	102 kg	125 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Taśma szlifierska ziarnistość 60 Klucz	

Zmiany zastrzeżone

Podajnik opcjonalny	Nr kat.	€ netto
· Nastawny, zwiększa efektywność obróbki		
· Dla BSM 75	335 7881	<b>15.90</b>
· Dla BSM 150	335 7891	<b>19.90</b>



Taśmy szlifierskie BSM 75	Nr kat.	€ netto
· Ziarnistość 40*	335 7642	<b>35.00</b>
· Ziarnistość 60*	335 7644	<b>35.00</b>
· Ziarnistość 80*	335 7646	<b>35.00</b>
· Ziarnistość 120*	335 7648	<b>35.00</b>

Taśmy szlifierskie BSM 150	Nr kat.	€ netto
· Ziarnistość 40*	335 7672	<b>59.00</b>
· Ziarnistość 60*	335 7674	<b>59.00</b>
· Ziarnistość 80*	335 7676	<b>59.00</b>
· Ziarnistość 120*	335 7678	<b>59.00</b>

\*Cenę podano za opakowanie zawierające 5 sztuk

BSM 75  
BSM 150



#### Regulacja napięcia taśmy szlifierskiej

- Bez wykorzystania narzędzi
- za pomocą śruby regulacyjnej

#### Awaryjny przycisk STOP

#### Gniazdo zasilające zintegrowane z wyłącznikiem

#### Wyposażenie standardowe

- Narzędzia serwisowe
- Klucz
- Element ustalający



#### Ośłona taśmy szlifierskiej

- Otwierana
- Możliwość szlifowania długich przedmiotów

#### Ośłony zabezpieczające

- Redukcja odprysków



#### Podpora

- Nastawna podpórka obrabianego przedmiotu
- Dźwignia blokująca

#### Przyłącze odciągu pyłu

- Przednie i tylne przyłącze odciągu pyłu w standardzie



#### Rolki napędowe

- Powłoka gumowa
- Cichobieżna praca
- Minimalizacja poślizgu taśmy szlifierskiej



#### Prędkość przesuwu taśmy szlifierskiej

- Duża prędkość przesuwu taśmy szlifierskiej 33 m/sek.

#### Podpora

- Nastawna podpórka obrabianego przedmiotu
- Możliwość szlifowania pod kątem

BSM 150

[www.marcosta.pl](http://www.marcosta.pl)

[obrabiarki@marcosta.com.pl](mailto:obrabiarki@marcosta.com.pl)

tel./fax.: +48 (14) 62 66 852

ul. Klikowska 101C, 33-102 Tamów

### OPTI PSM 200 POLISH/OPTI PSM 250 POLISH

Wydajne szlifierki do polerowania powierzchni metalowych

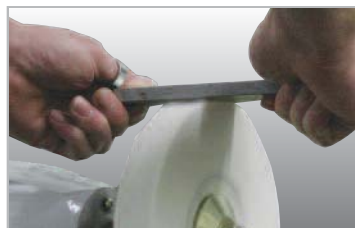
**Przekonujące argumenty: jakość, wydajność oraz cena**

- Wydajny i trwały silnik
- Korpus szlifierki wykonany z odlewów aluminiowych
- Cichobieżne i trwałe dzięki precyzyjnemu łożyskowaniu wirnika szlifierki
- Elektromagnetyczny wyłącznik awaryjny z blokadą



**Silnik napędowy**

- Wysoka trwałość
- Cicha praca
- Wirnik osadzony na wysokiej jakości łożyskach kulkowych



**Wyposażenie standardowe**

- Miękkie koło polerskie
- Twarde koło polerskie



Model	OPTI PSM 200 polish	OPTI PSM 250 polish
Numer katalogowy (230 V)	310 1320	-
<b>€ netto</b>	<b>169.00</b>	-
Numer katalogowy (400 V)	310 1323	310 1325
<b>€ netto</b>	<b>179.00</b>	<b>239.00</b>
<b>Parametry charakterystyczne</b>		
<b>Parametry zasilania</b>		
Moc silnika	600 W ~50 Hz	1,5 kW 400 V ~50 Hz
<b>Parametry techniczne</b>		
Obroty wrzeciona	2850 obr./min	2850 obr./min
Wymiary koła polerskiego	Ø200 x 20 Ø 16 mm	Ø250 x 25 Ø 20 mm
<b>Wymiary gabarytowe</b>		
Długość	200 mm	250 mm
Szerokość	550 mm	630 mm
Wysokość	260 mm	320 mm
Masa netto	14 kg	23 kg
<b>Wyposażenie standardowe</b>	Miękkie koło polerskie Twarde koło polerskie	

Zmiany zastrzeżone

### PSM 200 Polish PSM 250 Polish

**Wyposażenie opcjonalne**



**Półka ścienna z pojemnikiem na wodę**

- Wymiary gabarytowe D x S x W:  
332 x 300 x 230 mm
- Numer katalogowy 310 7050 **€ 29.00 netto**



**Podstawa obrabiarki**

- 1 · Wymiary gabarytowe D x S x W: 320 x 270 x 820 mm
- Numer katalogowy 310 7100 **€ 59.00 netto**

**Podstawa obrabiarki SSM**

- 2 · Półka ze zbiornikiem na wodę
- Wymiary gabarytowe D x S x W: 345 x 300 x 785 mm
- Numer katalogowy 310 7101 **€ 189.00 netto**



**Miękkie koła polerskie**

- Ø 200 x 20 Ø16 mm
- Numer katalogowy 310 7320 **€ 15.90 netto**
- Ø 250 x 25 Ø20 mm
- Numer katalogowy 310 7330 **€ 19.90 netto**

**Twarde koła polerskie**

- Ø 200 x 20 Ø16 mm
- Numer katalogowy 310 7321 **€ 15.90 netto**
- Ø 250 x 25 Ø20 mm
- Numer katalogowy 310 7331 **€ 19.90 netto**