



**MINOWA
METALL**

Producent

**SZLIFIEREK
DWUTARCZOWYCH**

O FIRMIE



Minowa-Metal Sp. z o.o. to wieloletnie doświadczenie, bogata oferta i wysoka jakość oferowanych wyrobów.

Firma powstała w 1994 roku. Od samego początku profil przedsiębiorstwa był nastawiony na działalność produkcyjną i handlową. Najszym celem jest ciągle posze-

rzanie oferty o nowe wyroby, podnoszenie jakości i estetycznego wyglądu oraz wydłużanie okresu gwarancji. Dajemy trzy lata gwarancji na nasze maszyny.

Dzięki wysokiej jakości, niezawodności oraz wytrzymałości nasze szlifierki pracują na trzech zmianach w małych, średnich oraz dużych zakładach przemysłowych, na statkach i holownikach (wykonanie morskie), w koksowniach, odlewniach i hutach. Produkujemy także szlifierki górnicze, które pracują 1500 metrów pod ziemią. Te szlifierki posiadają dopuszczenie do pracy pod ziemią IP 54, mając w zestawie odpowiednie sterowanie elektroniczne w którym są wszystkie wymagane zabezpieczenia.

Oprócz wyżej wspomnianych szlifierek produkujemy ponadto polerki, polerko-czyszcarki, szczotkarki, szlifierki z kołami aluminiowo-gumowymi na które nakładane są taśmy z papieru ściernego. Stosujemy również tarcze kauczukowe do obróbki stali nierdzewnej. Są u nas jeszcze w produkcji szlifierki taśmowo-tarczowe. Do wyżej wymienionych maszyn produkujemy dodatkowo stojaki (małe, średnie i duże), półki ścienne na które można przymocować szlifierkę. Produkujemy również urządzenia odsysające zanieczyszczenia, do małych, średnich i dużych szlifierek. Stosujemy do szlifierek hamulce oraz dodatkowo wyłączniki awaryjne (grzybki).

Jesteśmy przedstawicielem niemieckiej firmy FLOTT na Polskę, znanego od 1854 roku producenta wiertarek stołowych i kolumnowych oraz pił. Współpracujemy także z belgijską firmą Jepson, producentem wiertarek, pił magnetycznych i innych maszyn do szlifowania, polerowania i cięcia. Współpracujemy również z szwedzką firmą STRANDS, producentem dużych wiertarek słupowych i stołowych.

**Serdecznie zapraszamy
do współpracy
Dzisiaj Nowakowski**



SZLIFIERKI JEDNOFAZOWE

SM 125

Obroty/min.	2800
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	300
Średnica tarczy [mm]	125x20x20
Waga [kg]	7



Masz tępe noże w domu,
przez co żonę boli głowa,
by rozwiązać ten problem,
kup szlifierkę **MINOWA**

SM 150

Obroty/min.	2800
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	300
Średnica tarczy [mm]	150x20x20
Waga [kg]	8



SZLIFIERKI JEDNOFAZOWE

SM 150 P

Obroty/min.	2720
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	400
Średnica tarczy [mm]	150x20x20
Waga [kg]	8



ES 150

Obroty/min.	2900
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	500
Średnica tarczy [mm]	150x25x32
Waga [kg]	14



SZLIFIERKI JEDNOFAZOWE

ES 150 P

Obroty/min.	2800
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	520
Średnica tarczy [mm]	150x25x32
Waga [kg]	14



ES 175

Obroty/min.	2800
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	520
Średnica tarczy [mm]	175x25x32
Waga [kg]	15



SZLIFIERKI JEDNOFAZOWE

ES 175 P

Obroty/min.	2740
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	680
Średnica tarczy [mm]	175x25x32
Waga [kg]	15



ES 200

Obroty/min.	2840
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	800
Średnica tarczy [mm]	200x32x32
Waga [kg]	20



SZLIFIERKI JEDNOFAZOWE

ES 200 P

Obroty/min.	2740
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	900
Średnica tarczy [mm]	200x32x32
Waga [kg]	20



SZLIFIERKI TRÓJFAZOWE

DS 150

Obroty/min.	2900
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	550
Średnica tarczy [mm]	150x25x32
Waga [kg]	14



SZLIFIERKI TRÓJFAZOWE

DS 150 P

Obroty/min.	2840
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	600
Średnica tarczy [mm]	150x25x32
Waga [kg]	14



DS 175

Obroty/min.	2860
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	600
Średnica tarczy [mm]	175x25x32
Waga [kg]	15



SZLIFIERKI TRÓJFAZOWE

DS 175 P

Obroty/min.	2740
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	700
Średnica tarczy [mm]	175x25x32
Waga [kg]	15



DS 200

Obroty/min.	2880
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	700
Średnica tarczy [mm]	200x32x32
Waga [kg]	20



- + stojak
- + hamulec
- + dodatkowy wyłącznik awaryjny

SZLIFIERKI TRÓJFAZOWE

DS 200 P

Obroty/min.	2550
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	1000
Średnica tarczy [mm]	200x32x32
Waga [kg]	20

- + odsysacz OM 400
- + hamulec
- + dodatkowy wyłącznik awaryjny



Szlifierka **MINOWA P** to jakość, siła, moc, to praca w dzień i w noc. W firmie masz rozwiązane trudne zadania i na trzech zmianach przez długie lata szlifowania. Nie zmierzysz tego żadną miarą, produkcja poleci Ci pełną parą.

DS 250

Obroty/min.	1400
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	1100
Średnica tarczy [mm]	250x40x51
Waga [kg]	31

- + stojak
- + hamulec
- + dodatkowy wyłącznik awaryjny



SZLIFIERKI TRÓJFAZOWE

DS 250 P

Obroty/min.	1400
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	1400
Średnica tarczy [mm]	250x40x51
Waga [kg]	31

- + odsysacz OM 600
- + hamulec
- + dodatkowy wyłącznik awaryjny



DS 300

Obroty/min.	1400
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	1600
Średnica tarczy [mm]	300x40x51
Waga [kg]	40

- + odsysacz OM 600
- + hamulec
- + dodatkowy wyłącznik awaryjny



SZLIFIERKI TRÓJFAZOWE

DS 300 P

Obroty/min.	1250
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	2200
Średnica tarczy [mm]	300x40x51
Waga [kg]	40

- + stojak
- + hamulec
- + dodatkowy wyłącznik awaryjny



SZLIFIERKI GÓRNICZE

DS 200 G

Napięcie [V]	500
In	1,8
Stopień ochrony	IP 54
Hz	50
Moc silnika [W]	900
Średnica tarczy [mm]	200x32x32



SZLIFIERKI GÓRNICZE

DS 250 PG

Napięcie [V]	500
In	2,8
Stopień ochrony	IP 54
Hz	50
Moc silnika [W]	1500
Średnica tarczy [mm]	250x40x51



DS 300 PG

Napięcie [V]	500
In	3,2
Stopień ochrony	IP 54
Hz	50
Moc silnika [W]	2200
Średnica tarczy [mm]	300x40x51



SZLIFIERKI TAŚMOWO-TARCZOWE

SM 150

Obroty/min.	2800
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	300
Średnica tarczy [mm]	150x20x20
Waga [kg]	8



SZLIFIERKI TAŚMOWO-TARCZOWE

DS 250 P

Obroty/min.	1400
Moc silnika [W]	1400
Średnica tarczy [mm]	250x40x51
Pas ścierny mm]	1300x75
Waga [kg]	40



DS 250 P

Obroty/min.	1400
Moc silnika [W]	1400
Średnica tarczy [mm]	250x40x51
Pas ścierny mm]	1300x75
Waga [kg]	40



- + osłona na tarczy ściernej
- + osłona na pasie ściernym
- + dodatkowy wyłącznik awaryjny

DS 250 P

Obroty/min.	1400
Moc silnika [W]	1400
Średnica tarczy [mm]	250x40x51
Pas ścierny mm]	1300x75
Waga [kg]	40



- + odsysanie pyłów OM 600
- + osłona na tarczy oraz pasie ściernym
- + dodatkowy wyłącznik awaryjny

SZLIFIERKI TAŚMOWO-TARCZOWE

MGM 350

Obroty/min.	1250
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	2200
Średnica tarczy [mm]	350x40x51
Waga [kg]	115



SZLIFIERKI Z KOŁAMI ALUMINIOWO-GUMOWYMI

ALU-GUM

Obroty/min.	1400
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	1600
Średnica tarczy [mm]	300x55x51
Waga [kg]	40



ALU-GUM

Obroty/min.	1400
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	1600
Średnica tarczy [mm]	300x55x51
Waga [kg]	40



SZLIFIERKI Z KOŁAMI ALUMINIOWO-GUMOWYMI

ALU-GUM DUŻA

Obroty/min.	2880
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	900
Średnica tarczy [mm]	200x75x32
Waga [kg]	25



ALU-GUM DUŻA

Obroty/min.	2880
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	900
Średnica tarczy [mm]	200x75x32
Waga [kg]	25



SZCZOTKARKI JEDNOFAZOWE DO USUWANIA RDZY I BRUDU

ES 150

Obroty/min.	2800
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	500
Średnica tarczy [mm]	150x25x32
Waga [kg]	14



SZCZOTKARKI JEDNOFAZOWE DO USUWANIA RDZY I BRUDU

ES 175

Obroty/min.	2800
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	520
Średnica tarczy [mm]	175x30x32
Waga [kg]	15



ES 200

Obroty/min.	2840
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	800
Średnica tarczy [mm]	200x30x32
Waga [kg]	20



SZCZOTKARKI TRÓJFAZOWE

DS 150

Obroty/min.	2840
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	500
Średnica tarczy [mm]	150x25x32
Waga [kg]	14



SZCZOTKARKI TRÓJFAZOWE

DS 175

Obroty/min.	2860
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	600
Średnica tarczy [mm]	175x32x32
Waga [kg]	15



DS 200 P

Obroty/min.	2550
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	1000
Średnica tarczy [mm]	200x32x32
Waga [kg]	20



SZCZOTKARKI TRÓJFAZOWE

DS 250

Obroty/min.	1400
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	1100
Średnica tarczy [mm]	250x40x51
Waga [kg]	31



DS 250 P

Obroty/min.	1400
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	1400
Średnica tarczy [mm]	250x40x51
Waga [kg]	31



POLERKI

DO UZYSKIWANIA GŁADKICH POWIERZCHNI

POL 125 SM

Obroty/min.	2800
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	300
Średnica tarczy [mm]	125x20x32
Waga [kg]	8



POL 200 DS

Obroty/min.	2880
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	900
Średnica tarczy [mm]	200x30x32
Waga [kg]	20



POLERKI

DO UZYSKIWANIA GŁADKICH POWIERZCHNI

POL 300 DS

Obroty/min.	1400
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	1600
Średnica tarczy [mm]	300x40x51
Waga [kg]	50



POLERKO-CZYSZCZARKI

POL 150 ES

Obroty/min.	2900
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	500
Ściernica listkowa [mm]	165x50x40
Tarcza kauczukowa [mm]	175x30x32
Waga [kg]	15



POLERKO-CZYSZCZARKI

POL 175 ES

Obroty/min.	2800
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	500
Ściernica listkowa [mm]	200x50x68
Tarcza z włókniny [mm]	200x32x32
Waga [kg]	18



POL 175 DS

Obroty/min.	2880
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	900
Ściernica listkowa + papier ścierny [mm]	165x50x40
Waga [kg]	18



POLERKO-CZYSZCZARKI

POL 175 DS

Obroty/min.	2800
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	900
Ściernica listkowa + papier ścierny [mm]	200x50x68
Waga [kg]	18



UNOWOCZEŚNIONE SZLIFIERKI Z GRUPY TECHNICZNEJ Z BANIOCHY

SM 125 B

Obroty/min.	2850
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	320
Średnica tarczy [mm]	125x13x20
Waga [kg]	8



UNOWOCZEŚNIONE SZLIFIERKI Z GRUPY TECHNICZNEJ Z BANIOCHY

SM 150 B

Obroty/min.	2800
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	320
Średnica tarczy [mm]	150x20x20
Waga [kg]	10



ES 200 B

Obroty/min.	2800
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	600
Średnica tarczy [mm]	200x20x32
Waga [kg]	14



UNOWOCZEŚNIONE SZLIFIERKI Z GRUPY TECHNICZNEJ Z BANIOCHY

DS 200 B

Obroty/min.	2800
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	700
Średnica tarczy [mm]	200x20x32
Waga [kg]	15



DS 250 B

Obroty/min.	2800
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	900
Średnica tarczy [mm]	250x25x32
Waga [kg]	18



ODSYSACZE

OM 200

Obroty/min.	1600
Silnik [V]	230
Moc silnika [W]	1100
Waga [kg]	25



OM 400

Obroty/min.	1600
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	1100
Waga [kg]	25



ODSYSACZE

OM 600

Obroty/min.	2790
Silnik [V]	400
Moc silnika [W]	550
Waga [kg]	45



SZAFKI

Szafki wykonane ze stali nierdzewnej

Mogą służyć jako:

- Szafka łazienkowa
- Szafka śniadaniowa
- Apteczka

Wymiary: 71x15x45 cm





MINOWA - METAL Sp.z o.o.

Ul. Okrzei 104, 68-200 Żary

tel.: 68 470 52 87 - centrala
fax: 68 470 52 86 - centrala
tel.: 68 414 14 77 - dział sprzedaży
fax: 68 414 14 78
biuro@minowa-metall.pl

FLOTT Shop Żary
tel.: + 48 68 414 14 77
fax: + 48 68 414 14 78
flott@minowa-metall.pl

www.minowa-metall.pl