



SZLIFIERKA GRATOWARKA DO METALU RWT BSM-650 RD

RWT BSM-650 RD to przemysłowa szlifierka-gratowarka do metalu z agregatem taśmowym i dyskowymi. Umożliwia gratowanie, zaokrąglanie i strukturyzowanie powierzchni.

SKU: BSM-650 RD

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU

RWT BSM-650 RD - SZLIFIERKA I GRATOWARKA DO METALU

RWT BSM-650 RD to nowoczesna szlifierka szerokotaśmowa z dwoma agregatami – taśmowym (R) i dyskowymi (D). Maszyna została zaprojektowana do kompleksowej obróbki metalu, w tym gratowania, zaokrąglania krawędzi, usuwania tlenków i nadawania powierzchni pożądanej struktury.

Agregat **R** odpowiada za szlifowanie i oczyszczanie powierzchni, natomiast agregat **D** – za gratowanie, zatępienie krawędzi oraz usuwanie tlenków. Dzięki temu urządzenie zapewnia najwyższą jakość obróbki w jednym cyklu roboczym.

RWT BSM-650 RD umożliwia obróbkę różnych materiałów: stali czarnej, stali nierdzewnej, aluminium, mosiądzu czy miedzi. Sprawdza się w zakładach produkcyjnych, gdzie wymagana jest wysoka precyzja i powtarzalność.

CECHY RWT BSM-650 RD

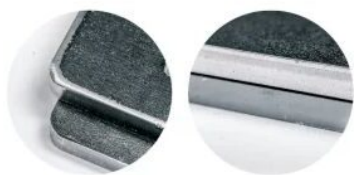
- Dwa agregaty: pas szlifujący (R) i dyski szlifujące (D).
- Gratowanie, szlifowanie i zaokrąglanie krawędzi.
- Usuwanie tlenków i wylewek po cięciu termicznym.
- Strukturyzowanie i ujednolicanie powierzchni.
- Panel dotykowy 7,5" Schneider Electric.
- Automatyczny pomiar grubości materiału.
- Elektryczne podnoszenie wału i regulacja nacisku dysków.
- Możliwość zaprogramowania do 250 programów roboczych.

- Stół próżniowy (vacuum) do małych detali.
- Oświetlenie wewnętrzne i przeszklone drzwi boczne dla pełnej kontroli pracy.

ZASTOSOWANIE RWT BSM-650 RD

- Obróbka stali czarnej, nierdzewnej, aluminium, miedzi i mosiądzu.
- Zakłady przemysłowe i produkcyjne zajmujące się cięciem laserowym, plazmowym i wykrawaniem.
 - Usuwanie ostrych krawędzi, tlenków i pozostałości po cięciu.
 - Przygotowanie elementów do spawania, malowania i dalszej obróbki.
 - Produkcja części maszyn, elementów konstrukcyjnych i blach.

Zastosowanie



ZAOKRĄGLANIE -GRATOWANIE KRAWĘDZI



SZLIFOWANIE POWIERZCHNI



STRUKTUROWANIE POWIERZCHNI



PARAMETRY TECHNICZNE:

- **Szerokość robocza:** 650 mm
- **Wał agregatu R:** 120 mm
- **Średnica dysków agregatu D:** 150 mm
- **Ilość dysków:** 7 szt.
- **Obroty dysków (falownik):** 460-1500 rpm
- **Grubość materiału:** 0,5-160 mm
- **Maks. waga detalu:** 150 kg
- **Długość taśmy szlifującej:** 1900 mm

- **Prędkość taśmy szlifującej (falownik):** 7–18 m/s
 - **Moc silnika agregatu R:** 7,5 kW
 - **Moc silnika agregatu D:** 5,5 kW
- **Prędkość posuwu taśmy podającej (falownik):** 0,5–10 m/min
 - **Moc napędu taśmy podającej:** 1,65 kW
 - **Średnica rolek dociskowych:** 45 mm
 - **Ciśnienie robocze:** 6 bar
- **Wymiary maszyny:** 1025 × 1920 × 1980 mm
 - **Waga maszyny:** 950 kg

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Panel dotykowy 7,5" Schneider Electric,
 - Automatyczny pomiar grubości,
- Elektryczne podnoszenie i opuszczanie wału agregatu R,
 - Zmiana granulacji pasa z panelu,
- Automatyczne centrowanie taśmy podającej,
 - Stół vacuum z wentylatorem,
- Przedłużenie stołu wejścia/wyjścia 0,5 m,
- Elektryczna regulacja nacisku agregatu D,

- Możliwość zapamiętania 250 programów roboczych,
- Drzwi boczne przeszklone,
- Oświetlenie wewnętrzne,
- Pas szlifierski (1 szt.) + dyski (7 szt.).

[KATALOG PL](#)

DODATKOWE INFORMACJE

MARKA

RWT

RWT - SPECJALISTA OD SZLIFIEREK SZEROKOTAŚMOWYCH

RWT to ceniony europejski producent maszyn do obróbki drewna, specjalizujący się w technologii szlifowania. Firma od wielu lat dostarcza rozwiązania dla przemysłu drzewnego i stolarskiego, oferując urządzenia wyróżniające się precyzją, niezawodnością i solidną konstrukcją.

W naszej ofercie znajdziesz **szlifierki szerokotaśmowe RWT**, które pozwalają na:

- precyzyjne wyrównywanie i wykańczanie powierzchni drewnianych,
- szybkie i wydajne szlifowanie elementów w produkcji mebli i stolarki,
- pracę w trybie ciągłym, niezawodną w zakładach przemysłowych.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ RWT?

- **Specjalizacja** – producent skoncentrowany na szlifierkach szerokotaśmowych.

- **Wysoka jakość** – maszyny projektowane z myślą o wymagających zakładach przemysłowych.
- **Precyzja i trwałość** – urządzenia zapewniające idealne wykończenie powierzchni.

Decydując się na **szlifierki szerokotaśmowe RWT**, wybierasz maszynę, która spełni najwyższe standardy jakości i pozwoli zwiększyć wydajność produkcji.

