tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl

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, zatępianie 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.

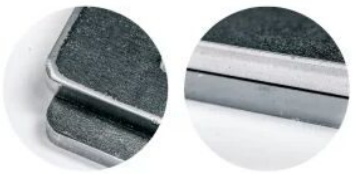
• Zakłady przemysłowe i produkcyjne zajmujące się cięciem laserowym, plazmowym i wykrawaniem.

• 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.