

**Nowość**

- Nowa ergonomiczna rękojeść silnika dla bezpieczniejszej i wygodniejszej pracy.

## RA 2, RA 6, RA 8, RA 12 (AVM/MVM)

### Maszyny do cięcia i fazowania rur

Dzięki technologii stworzonej przez Orbitalum Tools wykonasz profesjonalne cięcia i fazowanie rury.

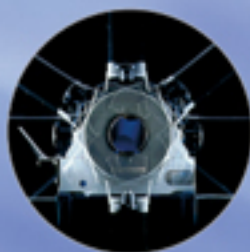
**Zalety:**

- Wielopunktowe mocowanie rury
- Szybkie ustawienie średnicy rury
- Regulowana prędkość cięcia
- Optymalny kontakt narzędzia tnącego z rurą
- Kierunek pracy narzędzia od wewnątrz do zewnątrz
- Szybka wymiana narzędzia tnącego

**Twe korzyści:**

- Nowość: Rozszerzony zakres prędkości (65 - 215 obr./min.), idealny przy cięciu bardzo twardych materiałów (Hastelloy, P91 itp.)
- Nowość: Nowa ergonomiczna rękojeść silnika zapewnia dla bezpieczniejszej i wygodniejszej pracy
- Cięcie prostopadłe, bez zadziorów i deformacji rury
- Proces cięcia na zimno
- Cięcie w kilka sekund
- Możliwość jednoczesnego cięcia i fazowania
- Większa wydajność
- Lepsza jakość cięcia
- Wydłużenie żywotności narzędzi tnących

→ Metoda cięcia planetarnego



→ Dostępne również z automatycznym lub ręcznym modulem obrotu AVM/MVM.



Duży wybór wytrzymałych pilek krążkowych i frezów specjalnie zaprojektowanych dla naszych przecinarek.



Wydajne chłodziwa do cięcia i fazowania wydłużają żywotność narzędzi tnących.

Chłodziwo syntetyczne GF TOP, tubka 180 g kod 790.060.228.

Pasta GF LUB, tubka 160 ml: kod 790.041.016.



Specjalne szczęki mocujące ze stali nierdzewnej dla RA 2, RA 21 S: kod 790.041.323. Dla RA 4: kod 790.042.201.

Szczęki aluminiowe dla RA 4 i RA 41 Plus: kod 790.046.250.

Na życzenie dla RA 6, RA 8, RA 12, GF 4, GF 20, RA 41 Plus: aluminiowe obejmy do mocowania bez deformacji rur cienkościennych.



Solidny i stabilny podajnik do rur: idealny podczas mocowania w maszynach RA długich i ciężkich rur. Podajnik: kod 790.068.051. Jednostka przedłużająca: kod 790.068.061.

## Maszyzny do cięcia i fazowania rur

| Dane techniczne                                                     |                     | RA 2                                                                  | RA 6 (AVM/MVM)        | RA 8 (AVM/MVM)        | RA 12 (AVM/MVM)       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Wymiary (dł x szer. x wys.) RA                                      | [mm]                | 620 x 350 x 420                                                       | 750 x 485 x 430       | 778 x 485 x 430       | 940 x 592 x 374       |
| Wymiary (dł x szer. x wys.) RA                                      | [cal]               | 24.4 x 13.8 x 16.5                                                    | 29.5 x 19.1 x 16.9    | 30.6 x 19.1 x 16.9    | 37.0 x 23.3 x 14.7    |
| Wymiary (dł x szer. x wys.) RA AVM                                  | [mm]                | —                                                                     | 880 x 485 x 430       | 918 x 485 x 430       | 1.070 x 592 x 374     |
| Wymiary (dł x szer. x wys.) RA AVM                                  | [cal]               | —                                                                     | 34.6 x 19.1 x 16.9    | 36.1 x 19.1 x 16.9    | 42.1 x 23.3 x 14.7    |
| Wymiary (dł x szer. x wys.) RA MVM                                  | [mm]                | —                                                                     | 760 x 485 x 430       | 788 x 485 x 430       | 1.050 x 592 x 374     |
| Wymiary (dł x szer. x wys.) RA MVM                                  | [cal]               | —                                                                     | 29.9 x 19.1 x 16.9    | 31.0 x 19.1 x 16.9    | 42.9 x 23.3 x 14.7    |
| Waga maszyn RA / RA AVM / RA MVM                                    | [kg]                | 45 / — / —                                                            | 88.9 / 96.4 / 91.0    | 102.5 / 110.0 / 104.6 | 138.6 / 146.1 / 140.7 |
| Waga maszyn RA / RA AVM / RA MVM                                    | [lbs]               | 99.2 / — / —                                                          | 196.0 / 212.5 / 200.6 | 225.9 / 242.5 / 230.6 | 305.6 / 322.1 / 310.2 |
| Moc RA / RA AVM / RA MVM                                            | [kW]                | 1.8 / — / —                                                           | 1.8 / 1.9 / 1.8       | 1.8 / 1.9 / 1.8       | 1.8 / 1.9 / 1.8       |
| Moc RA / RA AVM / RA MVM                                            | [HP]                | 2.41 / — / —                                                          | 2.41 / 2.54 / 2.41    | 2.41 / 2.54 / 2.41    | 2.41 / 2.54 / 2.41    |
| Moc AVM                                                             | [kW/HP]             | —                                                                     | 0.10 / 0.13           | 0.10 / 0.13           | 0.10 / 0.13           |
| Klasa zabezpieczenia                                                |                     | Całkowicie izolowany wg normy DIN VDE 0740, klasa II                  |                       |                       |                       |
| Wbudowany elektroniczny regulator obrotów ze stabilizacją prędkości | [obr./min.]         | 65 - 215                                                              | 65 - 215              | 65 - 215              | 65 - 215              |
| Wersje, 1 faza AC                                                   |                     | 230 V, 50/60 Hz lub 120 V, 50/60 Hz. Silnik pneumatyczny na życzenie. |                       |                       |                       |
| Poziom wibracji wg normy EN 28662, część 1                          | [m/s <sup>2</sup> ] | < 2.5                                                                 | < 2.5                 | < 2.5                 | < 2.5                 |
| Poziom hałasu w miejscu pracy ok.                                   | [dB (A)]            | 79                                                                    | 79                    | 79                    | 79                    |

| Zakres parcy                                      |  | RA 2      |               | RA 6 (AVM/MVM) |                | RA 8 (AVM/MVM) |               | RA 12 (AVM/MVM) |                |
|---------------------------------------------------|--|-----------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|
|                                                   |  | [mm]      | [cal]         | [mm]           | [cal]          | [mm]           | [cal]         | [mm]            | [cal]          |
| Średnica zew. rury                                |  | 12 - 63   | 0.472 - 2.480 | 44* - 182      | 1.732* - 7.165 | 114 - 230      | 4.488 - 9.055 | 154 - 325       | 6.063 - 12.795 |
| Grubość ścianki, zależnie od materiału**          |  | 1.5 - 5.5 | 0.059 - 0.217 | 2 - 10         | 0.079 - 0.394  | 2 - 10         | 0.079 - 0.394 | 2 - 10          | 0.079 - 0.394  |
| Min. średnica wew. rury (pilka krążkowa-Ø 63 mm)  |  | 7         | 0.276         | 76             | 2.992          | 137            | 5.394         | 190             | 7.480          |
| Min. średnica wew. rury (pilka krążkowa-Ø 68 mm)  |  | 2         | 0.079         | 71             | 2.795          | 132            | 5.197         | 185             | 7.283          |
| Min. średnica wew. rury (pilka krążkowa-Ø 80 mm)  |  | -         | -             | 59             | 2.329          | 120            | 4.724         | 173             | 6.811          |
| Min. średnica wew. rury (pilka krążkowa-Ø 100 mm) |  | -         | -             | 39             | 1.535          | 100            | 3.937         | 153             | 6.024          |

\* W przypadku rur o średnicy zewnętrznej < 85 mm należy zastosować specjalne szczęki mocujące, które są dostarczane wraz z maszyną RA 6.  
\*\* Zależnie od grubości ścianki specjalne obejmy są wymagane dla rur cienkościennych.

Zgodnie z Ogólnymi Warunkami Dostaw dane techniczne nie są podstawą gwarancji i mogą ulec zmianie.

**ELEKTRO  
AUTOMATYKA**

[www.elektroautomatyka.net.pl](http://www.elektroautomatyka.net.pl)