



## **Orbitalum GF4 Urządzenie do przecinania i ukosowania rur (Georg fischer GF4).**

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/801>

**Cena: zł brutto**

### Cechy produktu

---

### Opis produktu

Maszyna **GF4** jest ulepszoną wersją dobrze znanej przecinarki **RA4**.

#### **Zalety GF4:**

- większy zakres pracy,
- szczęki mocujące wykonane z aluminium,
- silnik pozwalający na cięcie rur z bardzo twardych materiałów,
- zredukowanie wagi maszyny o 30% dzięki nowej sylwetce korpusu,
- laserowy wskaźnik miejsca cięcia,
- nowa ergonomiczna rękojeść,
- kabel z krętlikiem i szybkozłączem.
- Maszyna GF4 może pracować z modułem automatycznego obrotu AVM.

#### **Dane techniczne :**

1. Średnica zewnętrzna rury [mm] 12 - 120
2. Grubość ścianki rury [mm] 1 - 9
3. Średnica wew. rury (śr. piłki 63) [mm] min. 21
4. Średnica wew. rury (śr. piłki 68) [mm] min. 16
5. Średnica wew. rury (śr. piłki 80) [mm] min. 4
6. Wbudowany elektroniczny regulator obrotów 65 - 215 obr/min
7. Moc 1.8 kW bez AVM / 1.9 kW z AVM, 200-240 V, 50/60 Hz,
8. Klasa ochrony II
9. Poziom wibracji (EN 2662, cz. 1) < 2.5m/s<sup>2</sup>
10. Poziom hałasu 79 dB (A)

Urządzenia serii GF są orbitalnymi przecinarkami do rur i kolan. Obcinane rury mocowane są w samocentrującym, pryzmatycznym imadle, co zapobiega ich deformacji. Za pomocą łatwo obsługiwanych mechanizmów nastawiana

jest szybko średnica rury oraz - w zależności od rodzaju materiału - prędkość obrotowa narzędzia. Urządzenie tnące prowadzi się ręcznie przekręcając wokół rury, a elektrycznie napędzana piłka tnie rurę lub ukosuje jej krawędź.

Jest to metoda cięcia planetarnego wprowadzona przez firmę Georg Fischer.

Cięcie orbitalne jest cięciem oszczędzającym czas i koszty:

- Cięcie prostopadłe, płaskie i bez zadziorów
- Końce rur są przygotowane do wielu technik łączenia bez konieczności dodatkowych obróbek.
- Skrawanie na zimno
- Bez przegrzania, przez co unikamy korozji międzykrystalicznej mogącej powodować pękanie materiału.
- Szybkie cięcie
- Oszczędność czasu i pieniędzy
- Ukosowanie krawędzi rur
- Końcówki rur mogą być ukosowane jednocześnie z procesem cięcia lub oddzielnie
- Części dostępne jako opcja (dodatkowe)

Maszyny GF i RA mogą być dostarczone z *modułem automatycznego obrotu AVM lub ręcznego MVM*.

**Moduł AVM** w sposób ciągły monitoruje prędkość cięcia zależnie od momentu obrotowego i ustawionych parametrów.

**Moduł MVM** z przekładnią kołową i uchwytem realizuje obrót głowicy maszyny z tą samą prędkością i bez wysiłku.

#### Korzyści stosowania modułów AVM / MVM

- przedłużona żywotność narzędzi
- zwiększona produktywność
- płynna praca maszyny
- spełnia wszystkie wymagania bezpieczeństwa i normy EN

## [Ulotka szczegóły](#)

---

**ELEKTRO-AUTOMATYKA Sprzedaż elektronarzędzi, urządzeń spawalniczych, maszyn budowlanych, pneumatyki, narzędzi warsztatowych, firmowych ubrań roboczych oraz maszyn ogrodowo leśnych.**

**Sklep Bochnia**

ul. Brzeska 50  
32-700 Bochnia

tel. 691 572 333  
e-mail: ea.bochnia@op.pl

**Sklep Brzesko**

ul. Szarych Szeregów 23  
32-800 Brzesko

tel. 609 523 230  
e-mail: elektro.automatyka@op.pl

**Serwis, Magazyn**

ul. Św. Brata Alberta 4  
32-800 Brzesko

tel. 609 523 645  
e-mail: ea.serwis@op.pl

---