

Orbitalum Tools GmbH

# RPG ONE RPG 1.5 RPG 2.5

**NEW!**

バッテリーモデル充実  
小型強力  
精密端面加工機  
RPGシリーズ  
新登場!

## 精密チューブ端面加工機

ドイツ オービタルム社の RPG 型 端面加工機は、精密自動溶接のためのチューブの端面加工を完璧に行うことができます。

軽量小型でありながら、ヘッド部の構造は堅牢・精密で、高い加工精度を保証します。

マイクロフィッティングの加工や開先加工も行えます。

### 特長

- ▶ バリのない完全直角加工
- ▶ クランプの交換はワンタッチ式
- ▶ 軽量小型
- ▶ 各機種バッテリータイプあり
- ▶ 刃物の交換・位置調整が簡単
- ▶ 刃先が2ヶ所使えるチタンコート刃物
- ▶ 刃物は全機種共通
- ▶ 精密スケール付送り機構
- ▶ スピード調整付モーター
- ▶ オプションホルダー使用で開先加工も可能

### 利点

- ▶ コスト削減
- ▶ 溶接品質の向上
- ▶ 現場作業に便利
- ▶ クリーンルーム対応

### バッテリー型の特長

- ▶ 小型で強力なリチウムイオンバッテリー
- ▶ オーバーロード保護回路内蔵
- ▶ 環境にやさしい新技術
- ▶ 高速空冷充電



RPG ONE



RPG ONE バッテリー型



RPG 1.5



RPG 1.5 バッテリー型



RPG 2.5



RPG 2.5 バッテリー型

 **orbitalum**  
tools for piping systems

旧名  
**+GF+**

**precision.  
power.  
simplicity.**



#### 加工刃物と刃物ホルダー

刃物はチタンコート製で刃先が2ヶ所使えます。RPGシリーズの全ての機種に共通して使えます。刃物ホルダーには、マイクロ用、開先加工用などのオプションがあります。

#### アングルドライブユニット (RPG ONE / 1.5型 オプション品)

このオプションにより、最小スペース200mmの狭い場所で行えます。標準機への後付けも可能です。

#### クランピングシェル

オールステンレス製。工具なしで簡単に交換できます。

#### 専用ケース

標準付属品。衝撃に強く、機械の保管・移動に便利です。

## 精密チューブ端面加工機 RPG ONE - RPG 1.5 - RPG 2.5

適用範囲	RPG ONE	RPG ONE バッテリー型	RPG 1.5	RPG 1.5 バッテリー型	RPG 2.5	RPG 2.5 バッテリー型
適用パイプ外径 (mm)	3 ~ 25.4	3 ~ 25.4	3 ~ 38.1	3 ~ 38.1	6.35 ~ 63.5	6.35 ~ 63.5
加工最大肉厚 (mm)	3	3	3	3	3	3
適用材質	ステンレス鋼、炭素鋼、アルミ等					

### 仕様

外形寸法 (mm)	390×200×70	261×255×80	400×350×160	275×255×90	500×300×170	260×300×320
重量 (kg)	4.14	2.88	4.70	3.44	6.60	5.34
入力電圧	100 V 50/60 Hz (各機種 200V仕様もあります)					
回転数 (rpm)	145 ~ 380	0 ~ 400	145 ~ 380	0 ~ 400	9 ~ 153	0 ~ 83
ノイズレベル (db(A))	78	78	78	78	78	78
振動レベル (m/s <sup>2</sup> )	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5