

精密气动锉
精密空気式ヤスリ

MICRO AIR HAND

通过细微的往复运动、最适合于精密零件的削割及研磨

微細な往復運動で精密部品などの研削・研磨に最適

- 通过新开发的往复运动构造/新開発の往復運動構造により、超低振動を実現
- 可在细小部位的研磨作业、MAH-05可应用于去除毛刺、模具等的维护护理方面、比MAH-16对应的范围更广泛。/細部研磨作業用途として、MAH-05は微小バリ取り・金型などのメンテナンスなどに、MAH-16ではより粗く、広範囲の作業向きです。
- 柄径为φ3、可安装市面上销售的前端工具进行使用。/シャック径はφ3で、市販の先端工具を取り付け可能。

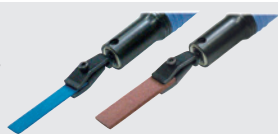
Model MAH-05

Model MAH-16



安装范例/取付例

市场上销售的陶瓷磨石等板状的磨石也可安装。
(最大尺寸: 厚度3.2 mm x 宽度20 mm)
市販のセラミック砥石など板状の砥石も取付できます。
(最大寸法: 厚さ3.2mm x 幅20mm)



规格/仕様

型号/型式	MAH-05	MAH-16
使用压力/使用压力 MPa (kgf/cm ²)	0.6 (6)	
空气使用量(无负荷)/空気使用量(無負荷) m ³ /min	0.07	
无负荷往复数/無負荷ストローク数 min ⁻¹	22000	11000
无负荷冲程/無負荷ストローク長 mm	0.5	2.2
安装最大轴径/取付け最大軸径 mm	3	
进气口尺寸/インレットサイズ	Rc 1/4	
主体重量/本体質量(重量) kg	0.37	
标准附属品/標準付属品	・金钢石锉刀 扁平形/平型ダイヤモンドヤスリ 平型: 1个/個 ・金钢石锉刀 圆形/丸型ダイヤモンドヤスリ 丸型: 1个/個 ・内六角扳手/六角棒スパナ 2 mm: 1个/本 ・螺纹连接头/ブッシング R1/4 x NPT1/4: 1个/個	

另售品/別売品

产品编号/商品コード	产品名/商品名	销售单位/販売単位
TB07502	扁平形锉刀/平型ヤスリ 4.5 x 65 x φ3	5个/本
TB07503	圆形锉刀/丸型ヤスリ φ1 x 65 x φ3	5个/本
TB07504	三角形锉刀/三角型ヤスリ 2 x 65 x φ3	5个/本
TB07505	半圆形锉刀/甲丸型ヤスリ 65 x φ3	5个/本
TB07506	夹具/バイスホルダ 	1套/セット

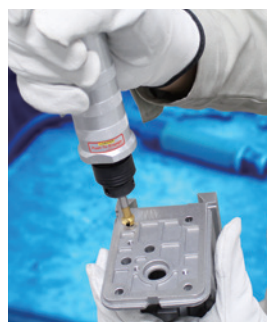
空气式倒角机
空気式バリ取り機

BURR CUTTER

Model BC-005

用于加工孔去毛刺/機械加工後の穴バリ取り用

- 握住杠杆的同时、将倒角刀具向加工孔推压，即可去除毛刺
レバーを握りながら、面取りカッター(カウンタースィンク)を機械加工後の穴に押し込むだけでバリ取りできます
- 用调节阀可获得最佳速度、彻底去除毛刺/アジャストバルブによって最適な速度に調整されるため、バリ取り面がきれいに仕上がります
- 因为是按钮启动方式、刀具不会从孔脱落、不会损坏工件/プッシュスタート式で、面取りカッターが穴から外れたり、ワークを損傷したりするのを防止
- 提供带三个快速更换柄部的套件、轻松快速更换倒角刀具/付属の3つのクイックチェンジチャックにより、すばやく簡単に面取りカッターを交換可能



规格/仕様

型号/型式	BC-005
使用压力/使用压力 MPa (kgf/cm ²)	0.6 (6)
空气使用量(无负荷)/空気使用量(無負荷) m ³ /min	0.22
最大转动数/最大回転数 min ⁻¹ (rpm)	420
加工孔径/加工穴径 mm	φ3 to φ34
可安装的倒角刀柄直径 mm	φ6、φ8、φ10、φ12*
取付可能な面取りカッターシャック径	
进气口尺寸/インレットサイズ	Rc 1/8
主体重量/本体質量(重量) kg	0.75
标准附属品/標準付属品	・附属装置/アタッチメント 6 mm: 1个/個 ・附属装置/アタッチメント 8 mm: 1个/個 ・附属装置(主体安装)/アタッチメント(本体装着) 10 mm: 1个/個 ・挂钩/フック: 1个/本 ・内六角扳手/六角棒スパナ 2.5 mm: 1个/本 ・螺纹连接头/ブッシング R1/4 x NPT1/4: 1个/個

*可以安装刀柄直径φ12 mm的倒角刀柄。/シャック径φ12 mmの面取りカッターが取付けられます。
没有附带倒角刀具(Countersink), 请使用市面上销售的工具。/面取りカッター(カウンタースィンク)は付属していません。市販品をご使用ください。

附件刀柄直径适用表/アタッチメントシャック径 適合表

附属装置 アタッチメント	*外观/外觀	刀柄直径(mm) シャック径	全长(mm) 全長
附属装置6 アタッチメント6		6	49.5
附属装置8 アタッチメント8		8	49.5
附属装置10 アタッチメント10		10	49.5
附属装置12 アタッチメント12		12	60

*六角孔固定螺钉周边卡盘的外观/六角穴付き止めネジ周辺のチャックの外觀です