

HRG300

High Rigid Grinder

高刚性研磨

快速无损加工

加工成本低

高精度多枚同时加工

支持加工中修磨功能 (选配)





可研磨材料

难加工的硬脆材料 比如蓝宝石, 碳化硅, 氮化镓和 氮化铝

可加工尺寸

尺寸: 直径2-12 英寸
可加工最大厚度: 20mm (包含基座)

应用实例

材料	尺寸	加工方式	研磨厚度	加工时间
蓝宝石	φ4 英寸	4片同时	530 μm	10分钟(2分30秒/片)
碳化硅	φ4 英寸	单片	120 μm	1 分钟
氮化铝	φ6 英寸	单片	500 μm	4 分钟

不间断修磨 (选配)



NO.	项目	HRG300
		高刚性研磨机
1	外形尺寸和重量	尺寸: 1540 (W) X1880 (D) X2010 (H) 重量: 3700kg
2	最大加工直径 (mm)	300
3	磨轮直径 (mm)	300
4	磨轮转速 (rpm)	3600
5	工作台转速 (rpm)	400
6	主轴功率 (Kw)	11
7	工作台功率 (Kw)	2
8	自动测量	实时测量治具 (支持多片同时加工)
9	进给控制最小分辨率 (μm)	0.1
10	不间断修磨	选配

ACCRETECH

<https://www.accretech.jp>

Japan / Head Office

Tokyo Seimitsu Co., Ltd.

Tel: +81(0)42-642-0381 Fax: +81(0)42-631-5234

North America

Accretech America Inc.

(Head Office)

Tel: +1-214-459-1688 Fax: +1-214-459-1696

(Fremont Office)

Tel: +1-510-344-5411 Fax: +1-510-344-5410

(Boise Office)

Tel: +1-208-429-6500 Fax: +1-208-429-6555

Europe

Accretech (Europe) GmbH

(Head Office)

Tel: +49(0)89-546788-0 Fax: +49(0)89-546788-10

Korea

Accretech Korea Co., Ltd.

(Head Office / Seongnam)

Tel: +82(0)31-786-4000 Fax: +82(0)31-786-4090

Taiwan

Accretech Taiwan Co., Ltd.

Tel: +886(0)3-553-1300 Fax: +886(0)3-553-1319

Malaysia

Accretech (Malaysia) Sdn. Bhd.

(Head Office)

Tel: +60(3)5632-7488 Fax: +60(3)5632-7489

(Penang Office)

Tel: +60(4)6119-622

Singapore

Accretech (Singapore) Pte. Ltd.

Tel: +65-6341-6052 Fax: +65-6341-6054

Thailand

Accretech (Thailand) Co., Ltd.

(Semiconductor)

Tel: +66(2)024-8735-6 Fax: +66(2)024-8737

Accretech Adamas (Thailand) Co., Ltd.

Tel: +66(2)119-5489 Fax: +66(2)119-5488

Vietnam

Accretech Vietnam Co., Ltd.

(Head Office / Hanoi)

Tel: +84(24)3941-3309 Fax: +84(24)3941-3310

中国

Accretech (China) Co., Ltd.

(总部/上海)

Tel: +86(0)21-3887-0801 Fax: +86(0)21-3887-0805

(北京事务所)

Tel: +86(0)10-8447-7010 Fax: +86(0)10-8447-7010

(成都事务所)

Tel: +86(0)28-8738-2279 Fax: +86(0)28-8738-2279

(深圳事务所)

Tel: +86(0)755-2515-9842 Fax: +86(0)755-2515-7737

(大连事务所)

(西安事务所)

(合肥事务所)

(苏州事务所)

(天津事务所)

(南京事务所)

(无锡事务所)

(武汉事务所)

(厦门事务所)