电话：0755-82267222
地址：深圳市福田区八卦岭工业区423栋5楼11-13室
网址：http://www.supertooling.com

金刚石磨粒橡胶磨棒

金刚石磨粒橡胶磨棒

型号 | Diamond Rabin

产地 | 日本·Daiwa Rabin

产品描述

特点

无需采取措施应对高速磨削、切削中产生的大量热能
大幅度降低了残余应力、热损伤，同时防止细微裂纹
即便在中、低速度下，其切削功能也很优良，因此，在高速旋转中使用的装置和工具就不怎么需要高刚性、高精度化，降低了工作机械、工具的特殊附加成本
Daiwa Rabin所具有的耐用性会更加优越，比其他工具寿命更长
不需要大量的磨削液，根据情况可进行半干燥和干燥加工
橡胶砂轮的磨削、切削机制具有与磨削砂轮及切削工具不同的一面，据推断其断裂模式中存在延性断裂的一面。表面粗度的改善毋庸置疑，还可不必担心研磨粉造成的刮痕。可以提高质量的稳定性和成品率， 降低成本
不需要专门的整修工具进行精修和修整。修整间隔长，降低了工具管理的成本

用途

金刚石磨粒橡胶磨头是Daiwa Rabin优良橡胶特性和金刚石磨粒的最优组合，大幅度提高了性能，作为前所未有的新型金刚石工具，改善了加工工序
提高产品质量，提升批量生产性能的加工方法，对“高速磨削”、“高速铣削”的发展起显著作用，但同时，也需要工具和使用机器的高刚性化、高精度化（高额化）；工具的选择和工具状态的管理；精修、修整；驱动程序的精密性
还会存在必然发生的发热问题、加工损伤、细微且难处理的毛刺问题。利用橡胶弹性的磨削、研磨开辟了一条与高速化手法不同的道路，大幅度减少了高速化所带来的诸多问题、成本因素，Diamond Rabin所独有的优越性也脱颖而出

包装	磨粒材质·粒度：D1000/3000 粘合剂类型：OX66/OX66s 尺寸（磨头外径×磨头长度×柄径）：4-13-3等 柄长L：43mm 极限转速r.p.m：30000-80000 标准的订货编号：D1000 OX66 4-13-3等

规格参数

带轴		
尺寸（外径-长度-柄径）mm	极限转速（r.p.m）	可选粒度（WA）
2-5-3	80000	1000、3000
4-13-3	30000	
5-15-3		
6-17-3		
8-20-3		
10-20-3		