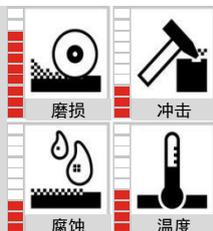
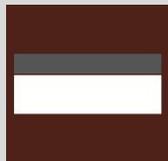


VAUTID 100

用于高度耐磨粒磨损的耐磨板

VAUTID®

法奥迪材料特性



母材	所有可焊钢，几乎所有结构钢
材料类型	铁基高铬/高碳合金
合金组成	C-Cr-Fe
推荐应用	用于高磨粒磨损和中等偏下冲击的应用，环境温度不超过350° C
熔覆层特性	硬度（根据 DIN 32525-4）：大约 740 HV10, 62 HRC*
主要应用行业	钢铁行业，水泥行业，发电厂，矿山，砂石行业，混凝土行业，玻璃行业，回收行业，伐木行业，化学工业，石油化工业等。
典型设备部件	溜槽，筛板，输送单元，挖斗，管道，混凝土搅拌机，磨机衬板，分离器，选粉机，斗轮衬板，挖斗衬板，拖拉机铲斗刃口，粉尘管道，风机，风机外壳等。
处理	<ul style="list-style-type: none"> - 常规机加工只可能是打磨 - 热切割可以使用激光、等离子或者水刀切割 - 耐磨层向内，冷卷最小到直径300mm⁽¹⁾ - 耐磨层向外，冷卷最小到直径450mm⁽¹⁾ - 通过焊接或母材上的螺栓固定 - 结构件类似于结构钢

(1)取决于板的厚度

交货形式：

*受一般工业波动的影响

板幅 (mm)	板的厚度 母材+耐磨 层 (mm)	材料层数	备注
标准板幅 2,400 x 1,150 ⁽²⁾ 2,900 x 1,400 ⁽²⁾	3+3 ⁽³⁾ , 5+3 ⁽⁴⁾ , 6+4, 6+6, 8+5, 8+6, 8+8, 10+5, 10+10 按需可定制其他厚度	≤ 6 mm: 1层 > 6 mm: 2 - 4层	母材 5 mm: 耐磨层 3 mm 母材 6 mm: 耐磨层 3 - 6 mm 母材 ≥ 8 mm: 耐磨层 3 - 20 mm
特殊板幅 最大到 3,900 x 1,900 ⁽²⁾	按需	≤ 6 mm: 1层 > 6 mm: 2 - 4层	母材 6 mm: 耐磨层 4-6 mm 母材 ≥ 8 mm: 耐磨层 4-20 mm

(2)有效区域

(3)只有 2,400 x 1,150 mm

(4)最大 2,900 x 1,400 mm

此数据表与当前生产状态（2016年10月）相对应，可能会有更新

VAUTID GROUP
Brunnwiesenstr. 5
73760 Ostfildern

Phone: + 49 711 / 44 04-0
Fax: + 49 711 / 44 20 39

E-Mail: vautid@vautid.de
Web: www.vautid.com