

XRipper Giant

型号：XRG _____ QD HCD / HCS

品牌：Vogelsang

型号：XRG _____ QD

紧凑型、节省空间的双轴粉碎机，用于粉碎管道内装置中的粗大及固体物料
有效防止管道、水泵及阀门发生堵塞和阻塞

在液体介质中经济高效地处理固体物质

适用于各种粗大物料和固体物质

采用不锈钢旋转筛鼓结构的自清洁式流量扩宽装置

设计与运行参数：

输送介质

处理量 _____ m³/h

固体含量 _____ %

温度 _____ °C

pH值 _____

ATEX 认证：是 / 否

- 区域：1

- 温度等级：T4

材料与结构

破碎转子 高耐磨特种钢

转子设计 整体式

切割刀片宽度 _____ 毫米

与液体接触的

与液体接触的 钢

防护板 高耐磨特种钢

轴密封 介质冷却式机械密封，

带密封腔和

泄漏指示器

密封座 C 45

滑环组合 块状环/杜罗尼特，配NBR O型圈

与液体接触的 O型圈 NBR

选定材料/型号：

撕裂转子 _____

转子设计为整体式（单件） 是 否

切割刀片宽度 _____ mm

保护板 _____

滑环对 _____
机壳部件 _____

破碎单元驱动装置：

浸入式扁平减速电机

制造商 Getriebebau Nord / EMOD

型号 _____

功率 _____ 千瓦

输出转速 _____ 转/分

电压 _____ V

频率 50 Hz

防护等级 IP 55

ISO等级 F

温度传感器 3

带驱动装置的流量扩展装置：

分段式自清洁筛鼓

旋转筛鼓： 1个（HCS）/ 2个（HCD）

球体通过孔径： Ø 20 毫米

直径： Ø400 毫米

材质： 不锈钢

驱动功率： 0.25 kW

电机防护等级： IP68

转速： 14 转/分钟

安全注意事项：

运行期间严禁接近或接触X-Ripper。

在维护作业期间，必须确保X-Ripper不会意外启动。

壁挂安装：直挂式

XRipper SIK 配备不锈钢壁挂支架，可直接安装在管道出口正前方。带导轨的壁挂支架允许通过吊环将整个X-Ripper从管道中向上吊出，以便进行检修和维护。当需要再次使用粉碎机时，可通过导轨将其重新滑入支架内。该支架可自动将其固定在位，无需额外加固。

含不锈钢导轨

导轨长度： _____ mm

沟渠类型：开放式沟槽

沟渠宽度： _____ mm

沟渠高度： _____ mm

涂装：

XRipper： +++KTL钢材防护底漆++++，面漆
RAL3020，交通红

驱动系统： 钢材保护底漆，面漆
RAL3020，交通红

总重量

尺寸（长×宽×高）

按前述规格交付XRipper

控制器已预装软件（适用于ATEX XRC及非ATEX XRC型号）

预装在安装导轨上，便于安装

安装于控制柜内

控制模块

型号：XRipper PCU

数据通信：ProfiNet

远程控制接口：通过数据通信

供电电压：24V DC

防护等级：IP20

尺寸（宽×高×深）：95 × 128 × 46 毫米

安装方式：DIN导轨

包含软件/堵塞管理功能