



更多刀片带来更大切除率

More Blades for More Cutting Rate

瓦尔特(无锡)有限公司

瓦尔特集团最近展示了全新一代铣刀 Blaxx™ (黑锋侠) 系列刀具。该系列刀具为方肩铣刀, 切向布置刀片, 并且使用 Tiger·tec® Silver (银虎) 技术。

创新制造的全新一代铣刀产品, 命名为 Blaxx™ (黑锋侠)。第一代产品的方肩铣刀配有 LNHU0904.. 和 LNHU1306.. 刀片, 这些刀片被设计成 4 个螺旋式的正型切削刃, 制造这些刀片时使用了最新的压缩模技术。刀片的设计优势是降低了刀刃的成本。由于可配备不同尺寸的刀片、不同数量的切削刃, 新设计的 F5041 和 F5141 方肩铣刀的切深为 8~12mm。应用 Blaxx™ (黑锋侠), 瓦尔特的用户能够生产完全不同于

以前的全新产品范围。对于切削材质, 瓦尔特的专家仍然选择使用了 Tiger·tec® Silver (银虎) 材质, 仅使用 4 种类别, 就可以覆盖铸铁、钢、不锈钢以及难加工材质等加工应用范围。使用 Blaxx™ (黑锋侠), 另 2 种带 PVD 涂层的高性能新切削材质 WSM35S 和 WSP45S 也将随之得到



Blaxx™ (黑锋侠) F5041 方肩铣刀

应用。

使用最新的技术, 刀体和切削刀片被完美地组合在一起。Blaxx™ (黑锋侠) 完美地结合了刀体和刀片的优势, 使得刀具强度增加, 耐热、耐磨能力大大提高。“我们以 Blaxx™ (黑锋侠) 装配 Tiger·tec® Silver (银虎), 来诠释新刀体配备独一无二的切削材质创造更高效的生产。” 产品经理 Wolfgang Vötsch 提到。

侠士的形象使该系列铣刀更加

在 1987 年, 易格斯推出了第一款可弯折的拖管 R68 系列。该拖管可以在困难的工作环境下传输能量和信号到移动端机器配件上。26 年来, 该创新产品广受好评, 特别是一些机床行业的用户和制造商, 所以来自易格斯的塑料领域专家将继续开发这项创新产品。

易格斯机床行业经理 Markus Fuchs 介绍到, “成功的原因是, 它能保持碎屑远离电缆外护套, 且易于打开, 正是由于这一特性大大提



拉链式拖管 R07 和 R4.112

高了故障维修的时间, 例如在加工中心中便是如此。” 继续发展 R68 这一成功原理即水到渠成了, 下一步就是在今后 5 年深入开发, 将 Triflex 系列从传统的二维运转转变为三维运转。这是一项巨大的建设性成就, 特别是密封性好、易于安装、持久耐用等特点。

生动化。十分稳定的刀体使加工工艺最大化地让人感到可靠。而刀片的设计,则使人联想到侠士手中拿着的双剑,它们交叉成“X”形状。刀片被配置在刀体四周,从而为以后延伸成更大的直径留下了空间。刀体中部较大的体积保证了加工时的稳定性,并且带来了加工时相对较安静的特点,使加工工艺更加可靠。极少的震动使刀具寿命有了提高,“另外,刀片布置在外围也预留了以后

可以设计更多切削刃的延伸空间。” Wolfgang Vötsch 进一步补充,“而这



外围刀片

正是客户希望我们能做到的。更多的切削刃带来更大的进给,从而使金属切率也得到很大的提高。同时,加工小直径时使用多切削刃也可以大幅度提高加工性能。比如说,F5041,可以使用4个切削刃来进行25mm直径加工应用。使用外围的刀片,更大的加工范围也能被覆盖到,“强劲、精确、可靠,用来形容 Blaxx™ (黑锋侠) 充分地贴切。”

(责编 夏宛)

让您的机械远离碎屑

——易格斯25年来致力于研发全封闭拖管

Make Your Machine Far Away From Fragment

易格斯拖链轴承仓储贸易(上海)有限公司

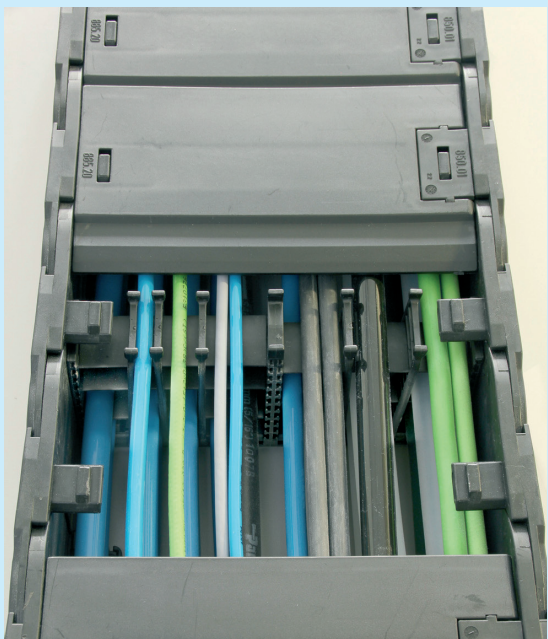
里程碑式的进步

这一极为深远的发展开辟了一项额外应用。能量拖管由耐高温 igumid HT 原料制成,最高能抵抗 850℃ 的高温碎屑,不受损害。

真正的跨越式发展为 2010 年

高密封性 RX 系列拖管的推出。它几乎可以抵抗所有典型的污染物,例如金属碎屑、金属磨损、油和冷却液等(经 IP40 测试认证)。碎屑防护型外廓,让碎屑不受形状约束而轻松脱落,不堆积。拖管的灵活性得到提高:不仅可以支持短距离架空使用而且结构紧凑。虽然 RX 拖管几乎完全封闭,但仍易于开启。

RX 拖管在过去的 2 年征服市场的速度比 1987 年推出的 R68 系列还要快速。回顾拖管 25 年的发展历史,在现阶段它已经成为易格斯能量



拖链系统中不可或缺的一部分。

用最优设计完成各类项目

RX 系列:一款盖板可以随时打开的全封闭拖管,几乎适用于所有使用综合拖链系统的设备制造厂商。另外配件方面也会长期持续研发。由于“圆形外廓拖链的诞生”一种带一体式 C 形槽和铝制盖板的防碎屑型接头被应用于几乎所有全封闭拖管系列,且在设计机器时已被成熟使用了。除此之外拖管可以像“readychain”一样预装配。易格斯提出的这一方案受到越来越多的机床行业用户的好评。

(责编 夏宛)



RX拖管有防碎屑型外廓,具有99%密闭性(IP40认证)