



litespeed® plus节能针

专为圆机设计,可降低能耗
和机器温度

GROZ-BECKERT® 格罗茨-贝克特

Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Germany

Phone +49 7431 10-0, Fax +49 7431 10-2777

contact-knitting@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

益处

就盈利性/生产率和环保而言：

- 降低成本
- 显著提高效率
- 减少碳排放

优点

- 降低耗电
- 降低机器温度
- 降低油耗的可能性
- 实现最高机器转速
- 最佳的润滑性能
- 独立于机器转向

技术特性

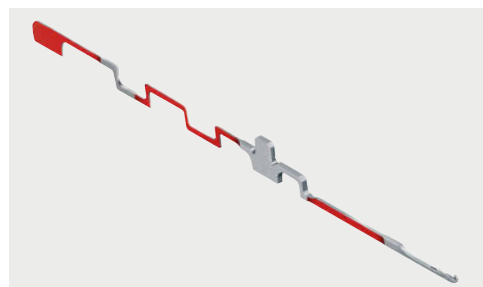
在针杆的两侧局部减薄

litespeed® plus针的形状

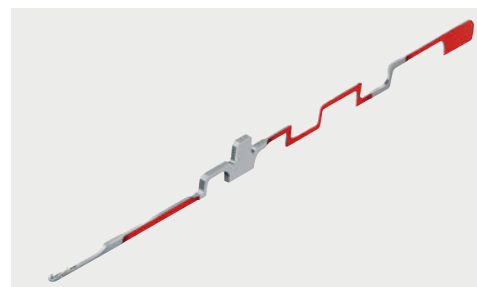
在针杆的两侧局部减薄(示例)



针右侧



针左侧



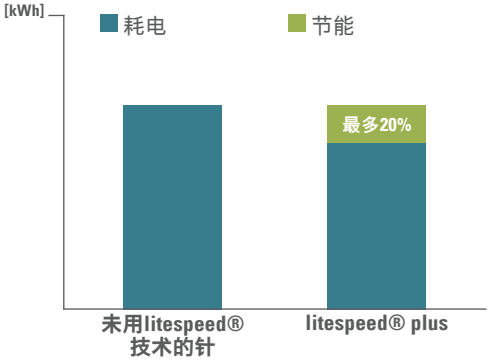
格罗茨-贝克特专利
 DE 19740985 C2, EP 0906980 B1,
 US 6,122,938 A和JP 3 076 014 B2

GROZ-BECKERT®

格罗茨-贝克特

降低耗电

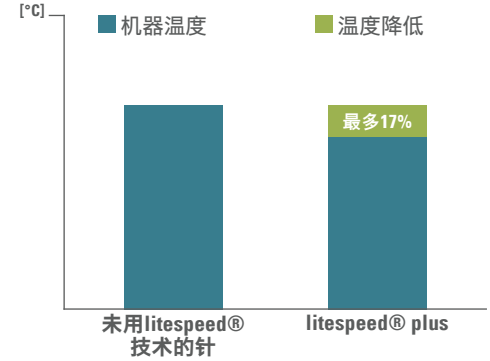
通过优化litespeed® plus针杆形状，减小在针织机内的摩擦，因而降低耗电。



以单面机为例，得到的试验结果(机器参数不同，数值可能会有所变化)。

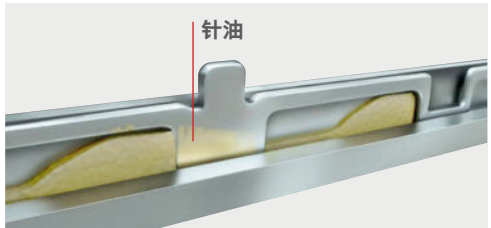
降低机器温度

对于技术先进的高速圆机，机器速度通常会因温度过高而受到限制。选用litespeed® plus针，可降低机器温度。

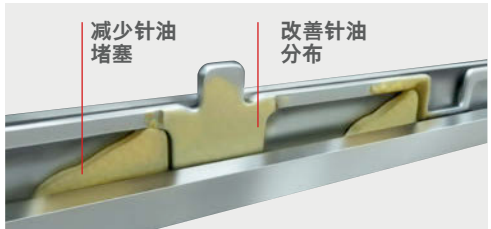


降低油耗的可能性

通过将针杆局部减薄，使针油在针槽内分布更佳。



未用litespeed®技术的针



litespeed® plus

降低成本

系统部件寿命更长、维护成本和附加成本更低、电耗和油耗的降低确保了节约的空间。

显著提高效率

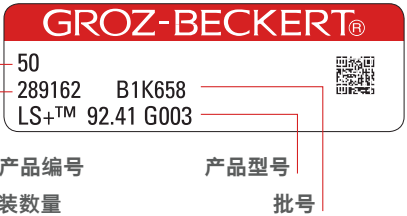
由于润滑性能更佳，即使在高速下机器的温度也明显降低，这样，系统部件操作起来更简便，磨损更少。从而可全速运转机器。

减少碳足迹

能耗和机器温度的降低可明显减少碳足迹。

服务

- 全球销售网络，确保快速交货和减少库存成本
- 研发：为您提供从样品到市场推广的开发合作
- 实验室服务助您优化工艺
- 格罗茨-贝克特学院提供培训服务，助您掌握技术知识和提高对质量的理解
- 更多详情，请登录网站www.groz-beckert.com或使用“我的格罗茨-贝克特”应用程序查看



采用litespeed® plus技术的圆机针的织针型号是以LS+打头的。

以上所提供的产品描述仅供解释之用，具体产品以实物为准。© = 格罗茨-贝克特集团公司的注册商标 | © = 本出版物版权所有。本公司保留所有解释权，特别是复制权，发布权及翻译权。如未取得格罗茨-贝克特的书面应允，不得以任何形式复制或者以任何电子方式存储、编辑、转载或者传播本出版物或其中的任何部分。