用于织造产业用纺织品的经编织针和辅针

用于在拉舍尔经编机和缝编机上,应用经编工艺织造纤维增强复合材料的复合针

GROZ-BECKERT

Groz-Beckert KG
Parkweg 2, 72458 Albstadt, 德国
电话 +49 7431 10-0
contact-knitting@groz-beckert.com
www.groz-beckert.com

纤维增强复合材料:
纤维增强纺织品广泛适合各种轻量化应用领域。由玻璃纤维、碳纤维或芳纶纤维织造成的纺织增强材料是许多这类复合材料的基础。

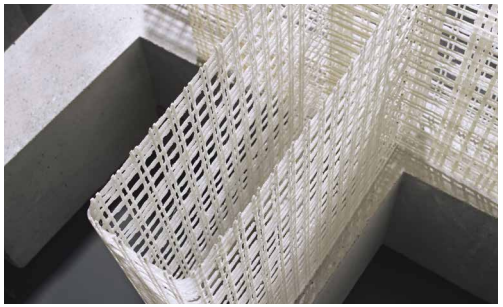
经编技术在生产这些纺织增强材料的过程中起着关键作用。在拉舍尔经编机和缝编机上使用尖头复合针，可以织造出既轻量又具有高稳定性的增强型纺织品。

技术特点:
复合针的尖头形状可确保在经编织造过程中，能够可靠地处理各种难以加工的材料。



常见应用领域包括:

建筑类:
建筑和土木工程用复合材料



土工类:
桥梁建筑用增强型纺织品



交通运输用:
飞机部件用复合材料



工业用:
用于轻量化结构的纤维增强复合材料



GROZ-BECKERT

使用经编机生产的产品

用双轴向和多轴向经编机生产的织物，也就是用碳纤维、玻璃纤维和芳纶纤维织造的无屈曲结构的织物。生产产业用纺织品，尤其是生产土工布的衬纬经编机。

用于经编机的复合针和针芯：





复合针	针芯
Spec. 47.89 G 103	Spec. 33.44 G 101
Spec. 47.55 G 103	Spec. 33.28 G 101
Spec. 42.55 G 104	
Spec. 58.100 G 101	Spec. 34.41 G 3
Spec. 50.75 G 15	Spec. 10.35 G 501

用缝编机生产的产品

专业缝编机生产的织物主要用于复合材料和其他产业用纺织品的应用领域。

用于缝编机的复合针和针芯：



复合针	针芯
Spec. 39.60 G 101	Spec. 21.28 G 1
Spec. 36.60 G 104	Spec. 21.27 G 501
Spec. 49.93 G 101	Spec. 21.45 G 501

用电子钩编机生产的产品

装配了复合针的高效电子钩编机可用于广泛生产各类织带和窄幅织物，以及用于产业用和工业、医疗和外科应用的各类弹性和非弹性纺织品。

用于电子钩编机的复合针和针芯：



复合针和针芯装配在一起	
SN-M 86.68 G 1	
分开的单个散针:	
SN-N 86.68 G 1	SN-S 61.68-30 G 1

针织技术中心

格罗茨-贝克特针织技术中心位于德国阿尔布斯塔特技术和研发中心 (TEZ)，设备齐全，可帮助客户和合作伙伴快速找到适合应对各自针织应用挑战的解决方案。技术中心的专家拥有圆机、横机和经编领域的丰富专业知识，涵盖从服装到产业用纺织品的各类应用。

其中一个重点在于优化增强型纺织品的制造工艺，帮助客户和合作伙伴开发纤维增强复合材料的潜力。

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。TM = 格罗茨-贝克特使用该产品标识符号，并保留对该符号的相应权利。® = 格罗茨-贝克特集团公司注册商标。© = 本出版物版权所有。
格罗茨-贝克特保留针对在未经格罗茨-贝克特明确书面同意的情况下复制、编辑、翻译或传播这些内容而采取法律行动。