玻璃钢穿管器 BILO 4.5mm-16mm-

产品名称	玻璃钢穿管器 BILO 4.5mm-16mm-
公司名称	石家庄比洛进出口贸易有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:BILO 型号:4.5mm-16mm 加工定制:是
公司地址	河北省石家庄市长安区石纺路99号保利花园F9-2-204
联系电话	18631100080

产品详情

简介

玻璃钢穿线器又名穿孔器，穿管器。应用于各种管道中牵引引导绳，布防通信电缆，电力电缆，网线，视频线等。还可以测量管道长度、清理管道、验收管道。操作简便，表面光滑，韧性和强度合理的搭配，是管线施工中必不可少的高效的辅助工具。

结构

穿线杆杆

1. 牵引功能头：标准配置有全铜或镀铜牵引头，2个不同样式的清理头。其它功能头可以选配。

2. 玻璃钢内芯：无碱玻璃纤维加优质树脂，保证产品的韧性和刚性完美结合。

3. 复合材料防护层或abs：平滑、坚固，耐腐蚀，耐候性强。

4. 米标：清晰准确，方便管道测量。

架子

1. 加固钢架：使用加厚钢管或钢棍

2. 刹车：有效控制的穿线杆的进出，保证施工安全。

3. 胶轮：高质量胶轮，耐磨性强，承重性好，充气轮可选。

4. 喷涂：精细工艺，耐候性后。

5. 轴：使用优质轮轴，有效保证产品的使用寿命。

产品特点

1. 操作简便，维护简单。

2. 拉伸强度大，弯曲性能强，可在狭小的管道中自由穿梭。

3. 防锈的牵引头，优质喷涂。

4. 特殊工艺，耐腐蚀性，抗老化性能强。

5. 配有移动式或手提式支架，移动方便。

规格：

1. 杆径分类：φ4.5mm-φ16mm

2. 长度范围：根据客户要求

使用方法：

1. 根据使用需要，牵引头可以替换为不同功能头。使用时将牵引头通过车架上的活动滑轮穿出，再进行布线、疏通管道等工作。

2. 如将所有的穿线器全部拉出车架时，应防止穿线杆末端脱轨，折断。

3. 使用时注意不能蛮力操作施工。玻璃钢穿线杆有一定的弯曲半径，施工环境不能低于弯曲半径。容易

造成断裂。在管道或其他施工环境中，遇有管道角度为直角或小于90度的情况，应注意保护好牵引头和穿线杆不被折断。在如有管道被堵情况，禁止扭曲蛮拽，防止穿线杆断裂。坑口或转角位置建议放置放线滑轮配套使用。

4. 玻璃钢穿线器的可承受温度范围为-40-+80度之间，施工时注意施工环境。产品使用完后应该放置在阴凉的地方，避免长时间阳光曝晒，雨水冲淋。

5. 穿线杆有一定的最大牵引力范围，不可在90度直角的环境下使用大功率的机械进行牵引，否则可能会出现断裂。

6. 防止车辆及其他重物辗轧，否则会大大缩短其使用寿命。

7. 在大型电缆施工中使用穿线器时，不能用穿线器直接牵引电缆，应用穿线器的金属牵引头在管道里先通过牵引一条钢丝绳，然后用钢丝绳牵引电缆，这样穿线器的寿命会大大提高，建议使用各种放线滑轮以提高工作效率，保护好穿线器。

8. 穿线器有很强的韧性和弹力，操作过程中要安全操作，防止受伤。

技术参数表：

工艺	拉挤
工作温度	40 ° c to +80 ° c
杆径误差	+/-0.10mm
保质期	18个月
杆密度	2.0g/cm ^{3}

规格 (dia. mm)	弯曲半径(cm)	质量(g/m)	包装尺寸(cm)	包装重量(kg)
4.5*100(m)	9	24	67*55*20	8
6*150(m)	11	40	77*65*20	14
8*100(m)	15	85	97*87*45	24
9*150(m)	18	100	107*97*45	40
11*100(m)	21	145	107*97*45	40
11*150-200(m)	21	145	117*107*45	45-50
14*300(m)	32	230	147*137*45	110
16*200(m)	---	350	147*137*45	110

规格(dia. mm)	最大拉伸力(kn)	最大弯曲力(kn)
4.5	---	0.205

6	---	0.396
8	2.67	0.825
9	19.66	1.18
11	19.66	1.18
14	25.36	1.76
16	29.54	2.85

为什么选择我们

1. 穿线杆： 我们使用无碱纱线，优质树脂，外层采用复合材料。完美的韧性和刚性的结合，保证了穿线杆的优异性能。

2. 架子： 增厚的钢架，合理的设计，保证了产品的使用寿命和操作的简易。

3. 喷涂： 精细的表面处理，有效防止架子锈蚀。

4. 我们以客户为中心，以产品使用效果为导向，与高校及研究院建立合作关系，不断改进设计，研发新材料，保证产品的特殊性和优异性。标准化的生产，专业性的服务，有效保证了产品质量和客人的满意。完整的生产环节，保证了产品价格的竞争力。

5. 我们有自己的进出口权，每个月稳定的出口量保证了与国际市场接轨。出口服务更专业。

本产品的品牌是BILO，型号是4.5mm-16mm，加工定制是是，材质是玻璃钢，杆径是4.5mm-16mm（mm），杆长是50m-400m（m），线密度是2.0（g/m），温度范围是-40-80（°C），牵引断损张力是300-3000（kg），最小弯曲半径是9-22（mm），牵引断裂张力是0.3-3（T），线轴直径是380-1400（mm）