



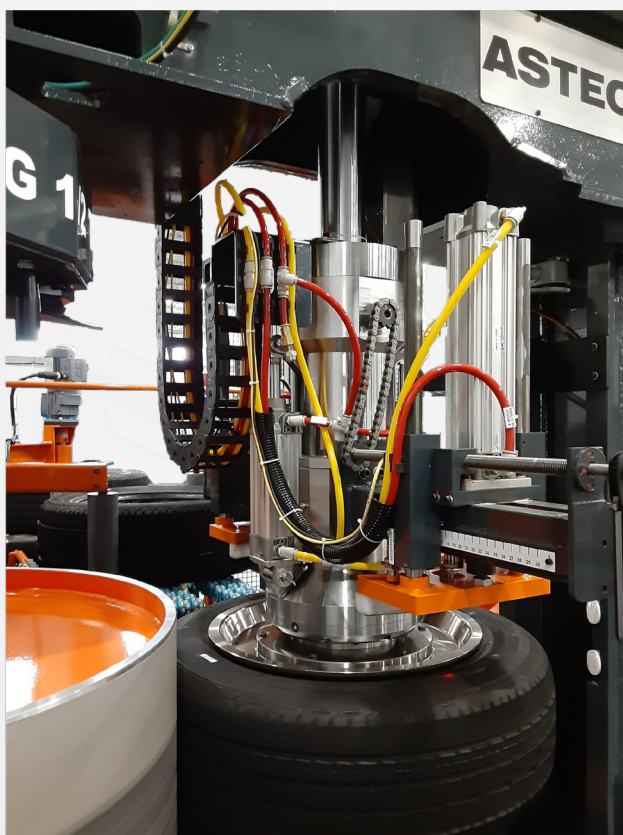
自动可调宽卡盘装置

适用于 **ASTEC®/D70/LTX/LTW** 等轮胎均匀性试验机

随着胎面更宽的高性能和轻型卡车轮胎越来越受欢迎，有必要检查可变的轮辋宽度，以获取准确和可重现的轮胎均匀性检测值。对于固定式锥鼻卡盘，必须使用一套具有正确分离宽度的轮辋，以适于对应胎圈宽度的轮胎的检测。固定卡盘会产生额外的费用，包括购买额外的轮辋和更换轮辋所需的时间。然而，对于自动可调宽度卡盘，通过调整卡盘宽度，同一副轮辋可以根据每种轮胎规格设置调整对应的轮辋宽度，从而在不更换轮辋的情况下进行不同规格的轮胎检测。

功能及优点

- 通过限制轴向力延长主轴轴承寿命
- 不增加轮胎检测的周期时间
- 使用一组轮辋可以有多达十一种不同的宽度设置
- 不需要更换轮辋，因此节省了时间
- 卡盘宽度根据轮胎配方自动调整



ASTEC® FX 自动可调宽卡盘装置 (AAWC)



自动可调宽卡盘 (AAWC) 系统

自动可调宽度卡盘采用弹簧加载锥鼻和伺服系统，可将卡盘宽度调整并保持在所需位置。卡盘宽度范围为0至2½英寸，增量为¼英寸。对于标准的D70机器：配备11英寸的负荷轮时，其自动调宽范围为2.5英寸；配备13英寸的负荷轮时，则自动调宽范围为5英寸。这种设计减少了更换轮辋（在固定卡盘机器上）或鼻锥（在手动调整卡盘机器上的）的需要，从而显著减少了轮胎生产中停机更换机具的时间。



D70 自动可调宽卡盘装置 (AAWC)

两种控制方式

根据机器上使用的机器控制器的类型，自动可调宽度卡盘有两种控制方式。在使用TQC控制器的机器上，机器控制器根据轮胎代码中的宽度设置控制卡盘宽度。选择轮胎代码后，将自动设置正确的宽度。在使用轮胎识别系统的机器上，该系统允许不同胎圈宽度（胎圈直径相同）的轮胎根据识别的轮胎代码连续运行



凭借105多年的创新经验，我们始终引领轮胎测量系统向前发展。
Micro-Poise® 精益求精，用心测量

AAWC: 12/2023

MP USA

Tel: +1-330-541-9100
Fax: +1-330-541-9111

MP Europe

Tel: +49-451-89096-0
Fax: +49-451-89096-24

MP Korea

Tel: +82-31-888-5259
Fax: +82-31-888-5228

MP China

Tel: +86-20-8363-4768 Ext 108
Fax: +86-20-8363-3701

MP India

Tel: +91-44-6699-5700
Fax: +91-44-6699-5721