

Information aus dem Service

Retrofit

MORA-Messmaschinen sind aufgrund ihrer soliden und hochwertigen Verarbeitung bei sachgemäßem Gebrauch in aller Regel auch noch nach vielen Jahren mechanisch in sehr gutem Zustand. Um den Mess-Anforderungen der Zukunft gewachsen zu sein und um auf dem neuesten Stand der Technik zu sein im Hinblick auf Elektronik und Software, stellt sich für den Kunden in vielen Fällen die Frage nach Neuanschaffung oder Retrofit der bestehenden Messanlage. Wirtschaftlich gesehen ist die Retrofitmaßnahme oft die sinnvollere Variante und sie ist in vielen Fällen ausreichend, um zeitgemäß zu messen und den wachsenden Qualitätsansprüchen gerecht zu werden. Eine Kombination von moderner Steuerungstechnik und verbesserter Messsoftware macht eine in die Jahre gekommene Messmaschine zu einem leistungsfähigeren, genaueren Messinstrument. Oft macht auch die sich verändernde Peripherie der Messmaschine eine Retrofit-Maßnahme notwendig.

Retrofit beinhaltet u.a.:

- Die Umrüstung eines manuellen Antriebes auf eine CNC-gesteuerte Antriebsweise.
- Ein Upgrade der Messsoftware.
- Austausch von Tastersystemen.
- Anbindung von zeitgemäßer Steuerung und Zählern.

Vorteil für den Kunden:

- In aller Regel gestaltet sich ein Retrofit einer bestehenden Anlage günstiger als eine Neuanschaffung.
- Der Kunde erhält Garantie auf die ausgetauschten Maschinenteile.
- Eine höhere Genauigkeit wird in aller Regel erzielt
- Größere Bearbeitungsmengen durch Optimierung der Taktzeiten.
- Wirtschaftlichere Arbeitsweise und niedrigere Betriebskosten.
- Die Kosten für die nächste Wartung und Kalibrierung werden eingespart, da dies schon bei der Umrüstung mit erledigt wird.
- Es können Maschinenstillstandszeiten effektiv für die Umrüstung genutzt werden.