



Auf dem neusten Stand

NACHRÜSTOPTIONEN

Im Laufe der Zeit können sich die Anforderungen an Maschinen ändern, neue Sicherheitsstandards gelten oder technologische Fortschritte auftreten. In solchen Fällen ist das Nachrüsten eine sinnvolle Option.

Wir modifizieren oder erweitern Ihre Maschine, um Ihre Leistungsfähigkeit, Sicherheit und Effizienz zu verbessern!

NACH IHREM BEDARF

- + Laservermessung Fräßwerkzeuge (BLUM-Laser)
- + Optimierung der Maschinenkinematik (GSC)
- + Einbindung externer NC-Programmspeicher (EES)
- + Automatische Kühlschmierstoffumwälzung
- + Automatisches Starten und Warmfahren der Maschine
- + Kommunikationsprotokolle, Industrie 4.0 und IIOT
- + Zusatzspülung für die Volumenzerspanung
- + Kollisionsüberwachung (CMS) MARPOSS
- + Kollisionsüberwachung (DCM)
- + Spindelnahe Sortieren (SNS)
- + Maschinenferndiagnose (MFD)
- + Werkzeugkodierung (RFID)
- + Funkmesstaster
- + Ölskimmer



Einzelheiten zu unseren Nachrüsto-
optionen können Sie in unserer
separaten Nachrüstooptionen
Broschüre nachlesen