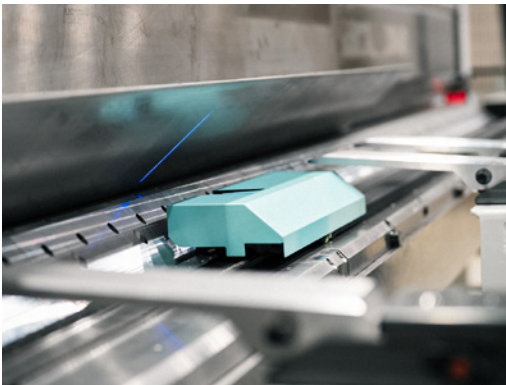
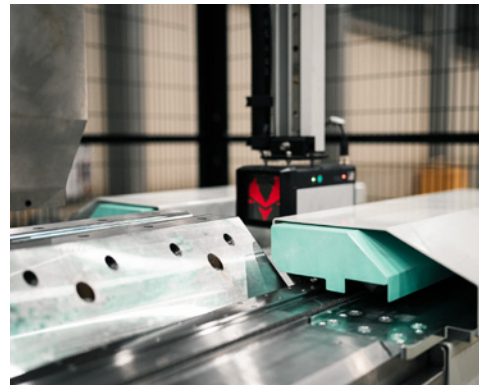


ALIKO AUTOMATISCHES WINKELMESSGERÄT KMJ

ALIKO
Press brakes from Finland



EINFACHE UND PRÄZISE WINKELMESSUNG

Wenn der Biegedruck vom Material genommen wird, neigt es dazu, in seine ursprüngliche Form zurückzukehren. Dieser Effekt, bei dem der Biegewinkel nicht dem gewünschten entspricht, wird Rückfederung genannt. Um den gewünschten Winkel zu erreichen, ist daher ein Überbiegen notwendig. Mit dem CNC-gesteuerten Aliko KMJ Winkelmessgerät ist es möglich, den Rückfederungseffekt zu messen und in Echtzeit automatisch eine Korrektur zu berechnen, um den gewünschten Winkel zu erzielen.

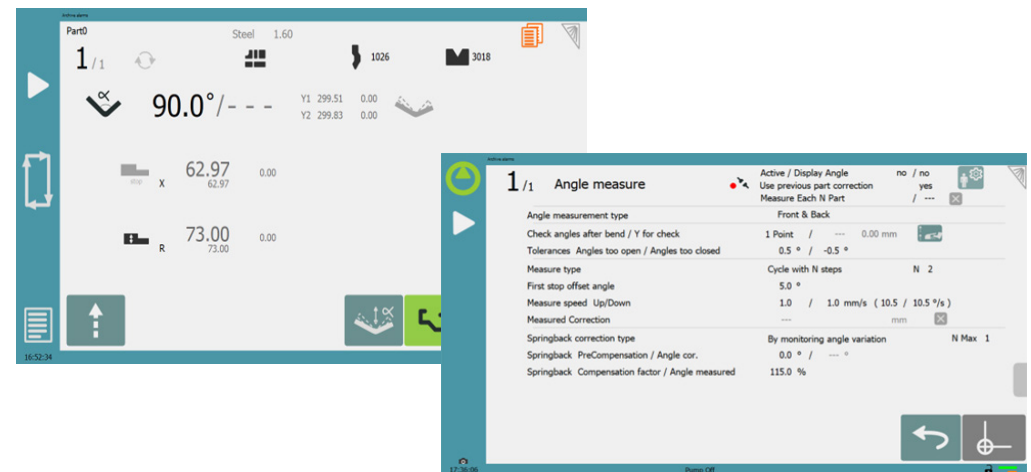
Es gibt mehrere Einsatzmöglichkeiten für das Aliko KMJ Winkelmessgerät. Bei Bedarf kann das Gerät kontinuierlich Informationen an die CNC-Steuerung liefern. Die Biegeberechnungen basieren dann auf diesen Messergebnissen – und nicht nur auf den Werten, die auf Werkzeugen oder Materialeigenschaften beruhen.

Das KMJ-Messgerät kann auch die Ergebnisse vorheriger Biegungen nutzen und auf Basis dieser Berechnungen weiterarbeiten, ohne erneut zu messen. Die Häufigkeit der Messungen kann über das CNC-Bedienfeld angepasst werden – von sehr häufig bis sehr selten. Auch Kriterien und zulässige Toleranzen für die Biegung lassen sich dort individuell einstellen.

SERVOGESTEUERT UND CNC-KONTROLLIERT

Das Aliko KMJ Winkelmessgerät misst gleichzeitig den Winkel des Blechbiegevorgangs an Vorder- und Rückseite des Biegetisches. Es wird über Servomotoren vom Cybelec-Bedienfeld gesteuert.

Das Modell KMJ-1 verfügt über ein Sensorpaar, das Modell KMJ-2 über zwei Sensorpaare zur gleichzeitigen Messung an beiden Enden des Biegetisches.



- Typische Messgenauigkeit besser als +/- 0,1°
- Einsetzbar mit 1V-Unterwerkzeugen oder CNC-Vario-Matrizen
- Pneumatische Reinigungsmöglichkeit
- Werkzeugwechsel hat keinen Einfluss auf die Messung und erfordert kein Umpositionieren des Geräts
- Geschützter Parkplatz direkt am Biegetisch
- Blauer Laserstrahl zur besseren Unterscheidung der Lichtquellen am Biegetisch
- Kollisionsschutz für maximale Sicherheit