



Spezial-Messermaschine CV100BN

Spezial-Längsmessermaschine zum Schneiden (Messern) von Spezial-Schaumstoffen (Polymere), verschiedener Aminoplaste, Kunststoffe und Holz mit höchster Präzision.

Das spezifische MARUNAKA KNOW HOW hat es erlaubt, die Längsmessertechnologie für Holz auch auf andere Spezialanwendungen zu übertragen. Inzwischen beliefern wir unsere Kunden in Japan und auch weltweit mit kundenspezifischen Sondermaschinen.

Je nach Material können mit diesen Spezial-Messermaschinen präzise Dicken von ~0,3 – 5,0 mm geschnitten bzw. gemessert werden.

Besondere Merkmale (je nach spezifischen Anforderungen):

- Unterschiedliche Messerwinkel
- Arbeits-/Materialbreiten bis ~1.000 mm
- Vorschubgeschwindigkeiten, variabel bis ~40 m/min
- Schneiden (Messern) vollautomatisch im Durchlauf oder reziprok
- Schneiden (Messern) ohne Einspannen des Material
- Restloses Schneiden (Messern) des zu verarbeitenden Materials (keine Materialverluste)
- Messerkassette, ausfahrbar für bequemes und präzises Einstellen des Messersystems
- Max. Höhenverstellung des Vorschubsystems für bequeme Reinigung bzw. Service
- SPS-Steuerung, sowie Touch-Screen Bildschirm
- Integrierte Tischrollen, wahlweise fester Tisch
- Ein- und Auslaufrollenbahn, wahlweise autom. Umlaufsystem
- Einmann-Bedienung
- Techn. Daten der CV100BN
 - Elektr. Anschluss ~22 kW
 - Gewicht ~10.200 kg
 - Platzbedarf ~2.400 x 2.900 x 2.600 mm (LxBxH)

Wir bieten Ihnen kundenspezifische Lösungen zum Schneiden bzw. Messern verschiedener Materialien, einschl. der Ausrüstungen zum Messerschleifen.