



Heesemann



Kontur - Flächenschleif - Automat - KFA

Kontur-Flächenschleif-Automat KFA – eine Spezialschleifmaschine zur Bearbeitung von konvex bzw. konkav geformten Werkstücken - ausgerüstet mit einem Queraggregat mit einer Schleifbreite von 1.350 mm für den Holzfein- und Lackschliff. Die Bearbeitung erfolgt durch das Queraggregat, welches mit einem segmentierten Druckbalken mit programmierbarem CSD® System ausgestattet ist. Dabei folgt das Querschleifaggregat exakt dem Verlauf der Oberfläche der Werkstücke. Die Bedienung erfolgt über einen Industrie PC mit grafischem Touch - Screen Bedienterminal.

Vorschubachse und Höhenachse des Schleifaggregates werden zueinander bahngesteuert
 Vorschubgeschwindigkeit: stufenlos regelbar

Querschleifaggregat:

Schleifbandabmessung:

5400 x 150 mm

Antriebsleistung:

15 kW frequenzgeregelt – optional servogesteuert mit Integration in die Bahnsteuerung

Schleifbandgeschwindigkeit:

stufenlos regelbar durch Frequenzsteuerung

Höhenverstellung:

max. 100 mm – optional höher möglich

Maximale Teilelänge:

Standard-Schleifbreite von 800 mm – optional größer

Beispiele für Werkstücke:



Bei stärker gebogenen Werkstücken ist es zusätzlich möglich, eine CNC – gesteuerte Schwenk/Dreh-Vorrichtung vorzusehen: - für 90° gebogene Türen - für Lautsprecher und ähnliche Gehäuse

