



## Beispiellose Leichtigkeit und Stabilität in höchster Finesse



### Das Unternehmen

Im Herzen Oberösterreichs designt und fertigt die Silhouette International Schmied AG seit über 55 Jahren äußerst innovative Brillen von einzigartiger Qualität. Mit der weltweit leichtesten Brille wie auch Pionierarbeiten im Raumfahrt- und Sportbereich wurden beachtliche Meilensteine gesetzt. Seit 2017 stehen mit der Eigenproduktion von Gläsern komplette Brillen-Lösungen im Angebot. Heute beschäftigt das Familienunternehmen weltweit ca. 1600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter – davon rund 800 in Linz. Der Traditionsbetrieb steht für zeitloses Design und unvergleichliche Ästhetik.

### Der Kundenwunsch

Für die Fertigung von komplexen Brillen-Scharnieren ist höchste Genauigkeit maßgebend. Im Zentrum der Anforderungen stehen ebenso eine überzeugende Dynamik und damit verbundene Produktivität. Gesucht wurde nach Bearbeitungszentren,

die neben diesen Attributen äußerst zuverlässig sind. Schließlich wurde das Silhouette International-Team um David Illitz auf der renommierten Fachmesse Intertool auf die Brother-Exponate aufmerksam.

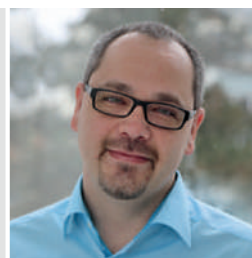
### Die Lösung

Das vertikale 3-Achsen-Bearbeitungszentrum R450X1 beeindruckt mit den bewährten Stärken aus dem Hause Brother und verfügt zudem über mehr Stabilität als seine Vorgänger. Als wesentliches Merkmal setzt der integrierte Drehtisch mit einer Palettenwechselzeit von 2,9 Sekunden neue Maßstäbe. Bei der Silhouette International Schmied AG haben sich gleich zwei Vertreter dieser kompakten Maschine zu den bereits vorhandenen Vorgängermodellen Brother TC-31B hinzugesellt. «Dieses Gesamtkonzept eröffnet uns einen deutlichen Gewinn an Flexibilität und Effizienz im Produktionsalltag», zeigt sich David Illitz sichtlich zufrieden.



### David Illitz:

«Mit den Brother R450X1 erzielen wir dank ausgezeichneter Dynamik und Präzision auf allen Ebenen hervorragende Endergebnisse.»



David Illitz  
Prozessleitung Rohbereich

**Silhouette**<sup>®</sup>  
INTERNATIONAL

Silhouette International  
Schmied AG  
silhouette-international.com