

## Zum Feedback Axxios, FRÄSTEST 2016

Bei Wiederinbetriebnahme der Produktion nach Einbau des Systems AXS haben wir festgestellt:

- ✓ Modifizierung der Platte
- ✓ Verringerung der auf den bearbeiteten Stücken erkennbaren Vibrationen
- ✓ Zustand der Flächen ist homogener
- ✓ Leichte Erhöhung der Lebensdauer der Schneidwerkzeuge

Die Platte ist der dünnste Teil des Stückes, das ist eine Lage, sie wird mit 2 Werkzeugen gefräst (ein Werkzeug fräst das Innere und ein anderes das Äußere, wobei das Äußere die Schneidefläche ist)

Diese Platte entsteht durch die Elastizität des Materials sowie durch die dadurch entstehenden Spannungen, die Schneidwerkzeuge und die ebenfalls wichtige Programmierung. Hierzu und für diesen Test wurden die Sensoren AXS eingebaut, sonst wurde nichts modifiziert.

**Die positiven Effekte haben sich direkt nach der Wiederinbetriebnahme der Maschinen gezeigt. Die gesamte Lebensdauer der Schneidwerkzeuge hat sich nach einigen Testmonaten bestätigt.**

Ich wünsche Ihnen einen schönen Tag.

V. D.

Sonceboz, den 4. August 2016

