

ALESA Nutex Star

Anwendungsbeispiel

Langdrehmaschine Mazak Nexturn

Material: 1.4305
Nutgrösse: 0.45 mm x 8.0 mm tief

Eingesetztes Werkzeug: Nutex Star Hartmetall, individuell verzahnt, Aufnahme Grösse GS07
Durchmesser 25.0 x 0.45 mm, 32 Zähne mit Beschichtung ‚TiNox‘



Schnittdaten:

$V_c = 125 \text{ m/min}$ $n = 1605 \text{ U/min}$ $f_z = 0.008 \text{ mm/U}$ $V_f = 405 \text{ mm/min}$ $h_m = 0.006 \text{ mm}$

Ergebnis:

Die Bearbeitungszeit konnte um 75% von 20 Sekunden auf 5 Sekunden gesenkt werden.

Die Standzeit der Säge bei 2'500 Teilen liegt bei 3.5 Stunden Einsatzzeit.

Auf eine Losgrösse von 5'000 Teilen konnte die Sägezeit um über 20 Stunden verkleinert werden.

Der Kunde ist mit der Bearbeitungszeit und der Prozesssicherheit des Systems sehr zufrieden und wird das neue Nutex Star noch mehr einsetzen auf seinen Anlagen.

Schildern sie unserem Aussendienst ihr Sägeproblem und wir lösen es für sie!



Kontakt

ALESA AG
Schulstrasse 11
CH-5707 Seengen
Tel. +41 62 767 62 62
www.alesa.ch · info@alesa.ch