

3D-Flächen u./od. Mehrteilebearbeitung auf 5-Achs BAZ? CHICK und SESCOI – eine optimale Kombination!

Die SESCOI GmbH aus Neu-Isenburg bei Frankfurt vermarktet WorkNC, die automatische CAM/CAD-Lösung für die 2- bis 5-Achsen Bearbeitung mit Fräsbearbeitungszentren.

Viele Interessenten an CHICK-Werkstückspannsystemen glauben, dass man 5-Achs-Spanner/ Zentrischspanner auf einem 5-Achs BAZ für 3D Freiformflächen einsetzen sollte. Dies ist aber auch mit CHICK Systemen in Einzel- bzw. sogar in Mehrteilespannung möglich, ohne den Verlust von Werkzeugzugänglichkeit.

Das folgende Praxisbeispiel der SESCOI GmbH zeigt dies sehr eindrucksvoll. Beste Erfahrungen mit dem Spannen komplexer Teile in CHICK-Werkstückspannsystemen konnte Herr Walter Schmidt (Applikationsingenieur der SESCOI GmbH) sammeln.



CHICK und SESCOI statt Zentrischspanner

Gemeinsam mit der Walter BAUTZ GmbH Mess- und Spanntechnik wurde von Herrn Walter Schmidt (Applikationsingenieur der SESCOI GmbH) eine Anwendung „Handyhalter“ auf der neuesten Generation der Deckel Maho HSC Maschinen realisiert.

Im Rahmen der Euromold 2008 in Frankfurt/Main wurde dies dem interessierten Fachpublikum präsentiert – diese durften sich zudem über einen „Handyhalter“ als Give-away freuen.

Maschine	Deckel Maho DMC HSC 55
Spannmittel	CHICK-Flachspannsystem 5-QL-1040
Backensatz	Doppelspannung (5-DS-1040-10-55) 100 mm breit, 55 mm hoch
Rohling	Würfel, Kantenlänge: 12 cm
Material	Aluminium

Die Frässtrategien zum Schruppen und Nachschruppen zerspanen schnell das Metall - sogar bei harten Materialien - während die Feature-Erkennung automatisch Bohrungen und Taschen identifiziert und bearbeitet, die einen erheblichen Anteil bei Formen und Presswerkzeugen ausmachen.

Die SESCOI GmbH Deutschland wurde Anfang Mai 1995 mit Sitz in Neu-Isenburg bei Frankfurt/Main gegründet. Sie ist eine hundertprozentige Tochter der SESCOI International, der Entwicklerfirma von WorkNC®.

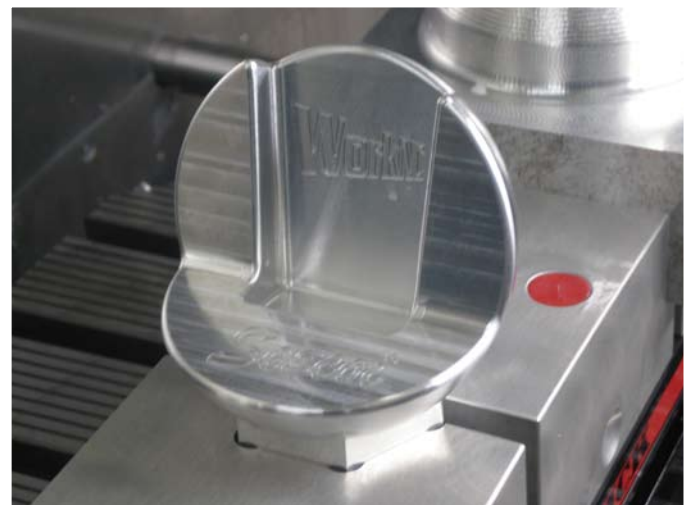
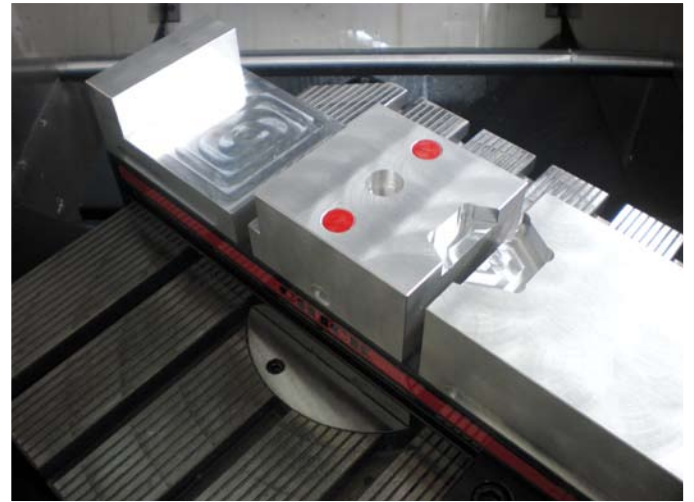
Mit der Gründung der SESCOI GmbH entsprach man dem Wunsch vieler deutscher Anwender, eine direkte Betreuung durch die Entwicklerfirma zu gewährleisten. WorkNC® wird durch ein weltweites Vertriebsnetz von Büros in Europa, Asien und in den Vereinigten Staaten entwickelt und vermarktet.

WorkNC® ist nicht nur für seine Qualität und Zuverlässigkeit, sondern auch für leichte Anwendbarkeit und seine automatischen Eigenschaften bekannt.



Homepage SESCOI GmbH:
<http://www.sescoi.com/de>

Fotoserie Anwendung Handyhalter Euromold 08 Frankfurt



Walter Bautz GmbH
Mess- und Spanntechnik
Mühlenweg 8
64347 Griesheim

Telefon + 49 (0) 6155 - 84 22-0
Telefax + 49 (0) 6155 - 84 22-50
info@walterbautz-gmbh.de

www.walterbautz-gmbh.de