

HsC-Fräsen



Das Kürzen der gesamten Durchlaufzeit von der Produktidee bis zum fertigen Bauteil ist seit langem zentrales Thema im Werkzeug- und Formenbau.

Das Fünf-Achsen-Fräsen und die Einführung leistungsfähiger CAD/CAM-Systeme haben die Entwicklungen im Werkzeug- und Formenbau geprägt. Das Hochgeschwindigkeitsfräsen bietet ein hohes Rationalisierungspotential im Bereich Schlichtbearbeitungsverfahren. Engere Zeilenbreiten ermöglichen eine bessere Oberflächenqualität

Gegenüber dem konventionellen Fräsprozeß werden beim HSC-Fräsen Vorschub- und Schnittgeschwindigkeit um den Faktor 5 bis 10 erhöht. Dadurch wird bei zerspanungsintensiven Fertigungsprozessen eine erhebliche Reduzierung der Hauptzeitanteile erreicht. Daneben lassen sich so sehr hohe Oberflächenqualitäten erzielen.



Büchler Werkzeugbau AG

Präzision in jeder Form

Büchler Werkzeugbau AG, Wilerstrasse 98, CH-9230 Flawil, Tel. +41 (0)71 394 13 00, Fax +41 (0)71 394 13 10
www.buechler-formen.ch, buag@buechler-formen.ch

SWISS  MADE

