

DEMO Day am 10.5.2017 in Berlin

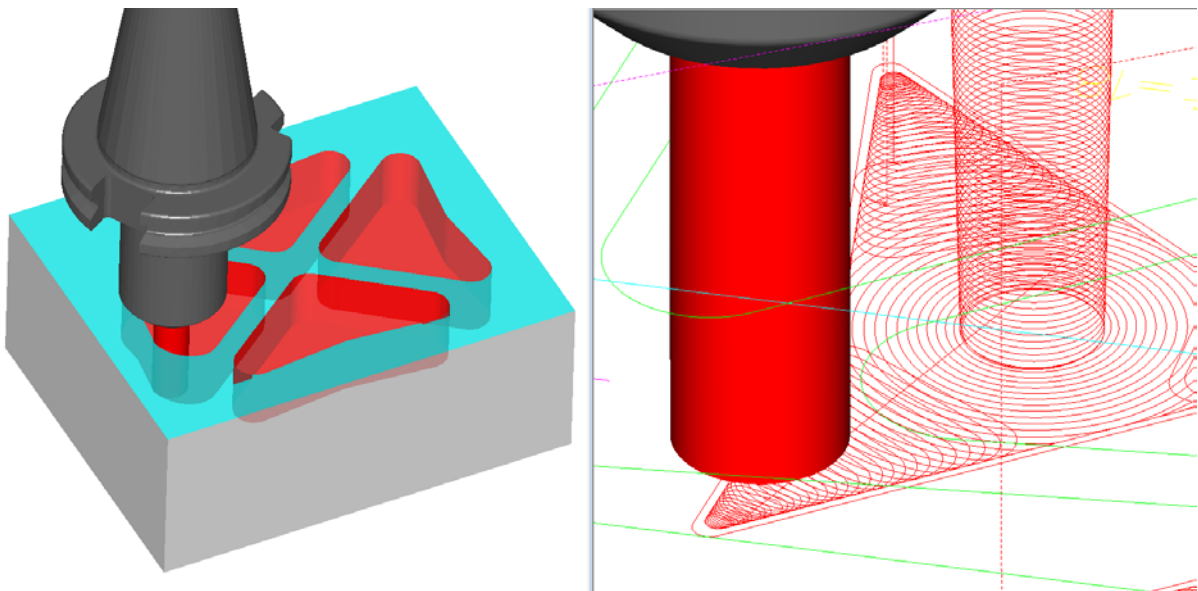
Haas Factory Outlet

CAM Partner Licom System zeigte das
AlphaCAM High Speed Wavemachining
auf einem Vertikal BAZ Haas VF-2 SS

alphacam



Als Systempartner von Haas Nord in Berlin konnten wir dem fachkundigen Publikum die unglaublichen Möglichkeiten des *High Speed Wave-Machining* auf einer Haas VF-2 SS demonstrieren. Mit einem Vorschub von 4770 mm/min pflügte sich der von der Firma Hahn+Kolb beigestellte D= 10 mm HPC – VHM Fräser mit einer Tiefenzustellung von $t=18$ mm durch den Stahl.



Mit AlphaCAM ist die Verwendung dieser Technologie schon in der Einstiegsversion, dem AlphaCAM Essential (2D), möglich. So wird auch kleinen Betrieben der Einstieg in die CAM-Technologie zu geringen Investitionskosten möglich. Mit wachsenden Anforderungen in der Fertigung kann das AlphaCAM Stück für Stück um neue Erfordernisse erweitert werden, vom 2D Fräsen über die 4- und 5- achsige Mehrseitenbearbeitung bis hin zum 5-Achsen Simultanfräsen für nahezu alle Quelldaten.

In Verbindung mit den fantastischen Möglichkeiten der Vernetzung des Haas Controllers werden so im Werkstattumfeld Bedingungen geschaffen, bei denen das AlphaCAM die Programmierung der Maschine(n) drastisch erleichtert und beschleunigt. Der Bediener der Maschine programmiert am PC und kann direkt an der Maschine die Programme fahren. Das lästige Übertragen der Programme auf einem Datenträger entfällt vollständig, Änderungen des CAM-Programms stehen direkt im Controller bereit.

So unterstützt der PC in der Werkstatt das Programmieren an der Maschine, der Bediener in der Werkstatt „merkt gar nicht“, das ein CAM-System verwendet wird. Er verfügt so jedoch über alle Möglichkeiten der modernen Zerspanung, welche durch die Programmierung direkt am Controller oft gar nicht möglich wären.

www.licom-alphacam.com

www.haas-norddeutschland.com