

Medienkontakt:

Debbie McCarthy

DMPR

T: + 44 (0) 1886 888000

E: debbie@debbiemccarthypr.co.uk**PRESSEMITTEILUNG****NEUE DREHGEOMETRIE VON ATI STELLRAM**

Eine neue, äußerst vielseitige Drehgeometrie für das Schlichten von Teilen aus Stahl bis hin zu extrem schwer zu bearbeitenden Werkstoffen, wie hochwarmfesten Legierungen, wird von ATI Stellram, einem weltweit führenden Unternehmen der Zerspanungstechnologie eingeführt.

Die Stellram[®] 1B-Schneidplatte ist in vielen verschleißfesten Sorten erhältlich, einschließlich der SP0819, die für hohe Schnittgeschwindigkeiten auf schwer zerspanbaren Werkstoffen entwickelt wurde, ebenso wie die Nitro-Lok[®]-beschichtete NL37, die für hohe Schnittgeschwindigkeiten bei unlegierten und legierten Stählen ausgelegt wurde.

Diese Geometrie in Verbindung mit den HM-Sorten und Beschichtungen steigern Ihre Produktivität und tragen zu hoher Massgenauigkeit der Drehteile bei.

An der 1B-Geometrie wird die Ausführung der Schneidkante und des Schneideckenprofil präzise kontrolliert, so dass der Werkstoff sauber zerspannt wird und eine hervorragende Oberflächenqualität entsteht. Dies auch bei unterschiedlichen Schnitttiefen und Vorschüben.

Laut ATI Stellram wurde die 1B-Geometrie in Kombination mit bewährten HM-Sorten und Beschichtungen entwickelt, um eine hohe Wärmebeständigkeit sowie hohe Kantenbruchfestigkeit zu erzielen. Beides erhöht die Standzeit erheblich und steigert damit die Produktivität.

weiter..

Neue Drehgeometrie von ATI Stellram/2..

Zur Markteinführung hat ATI Stellram eine eigene Produktbroschüre für die 1B Geometrie erstellt, die auch die komplementäre 4E Geometrie für mittlere bis schwere Drehbearbeitungen auf schwer zerspanbaren Werkstoffen enthält. Sie enthält zudem zahlreiche nützliche Informationen wie Schnittdaten und Spanbruchdiagramme.

Die 1B-Geometrie ist das jüngste in einer Reihe neuer Produkte von ATI Stellram, zu der auch die -48-Fräsggeometrie zählt.

Weitere Einzelheiten zur Stellram® 1B-Geometrie erhalten Sie online unter www.atistellram.com oder per E-Mail unter info@atiep.com.

-Ende-

Anmerkung für die Redakteure:

ATI Stellram ist eine Division der zum ATI-Konzern gehörenden ATI Engineered Products. ATI ist ein führender Hersteller von Sondermetallen, darunter Titan und Titanlegierungen, Nickelbasis- und Superlegierungen sowie rostfreier Stahl und Sonderwerkstoffe. ATI Stellram hat Produktionswerke in den USA, in Grossbritannien und in der Schweiz sowie 9 Verkaufsniederlassungen rund um die Welt und ein Produktvertriebsnetz, das 40 Länder abdeckt.

Herausgegeben von DMPR im Auftrag von:

ATI Stellram, European Headquarters
Avenue du Mont Blanc
Case Postale 339
CH-1196 Gland
Switzerland