

Unternehmenskommunikation

Unternehmenskontakt CeramTec:
Jörg Kochendörfer
Leitung Werbung & Öffentlichkeitsarbeit
Telefon (07153) 6 11-416
e-mail: j.kochendoerfer@ceramtec.de

Pressekontakt echolot pr:
Claudia Ziegler
Telefon (0711) 99014-78
e-mail: ziegler@echolot-pr.de

Presseinformation

CeramTec präsentiert Tangentialfräser auf der AMB 2018 in Stuttgart

Neues Frässystem für 90°-Schultern

Plochingen/Ebersbach, 29. August 2018 CeramTec präsentiert auf der AMB Stuttgart vom 18. bis 22. September hochwertige Schneidstoffe und Werkzeugträgersysteme für die spanende Metallbearbeitung sowie Hochleistungskeramik für die Umformtechnik und den Verschleißschutz. Zum gezeigten Produktportfolio auf der internationalen Ausstellung für Metallbearbeitung gehört unter anderem ein neuer Tangentialfräser. Er ist für Anwendungen prädestiniert, bei denen ein weichschneidendes Werkzeug zur Reduzierung des Schnittdrucks erforderlich ist, sowie zur Fertigung exakter 90°-Schultern.

Der Tangentialfräser TFL-WP arbeitet mit Wendeschneidplatten, die über sechs Schneidkanten verfügen. Die positive Schneidengeometrie ermöglicht das Fräsen mit deutlich reduzierten Schnittkräften. Durch die tangentiale Anordnung der Schneidplatten lassen sich exakte 90°-Schultern in beliebiger Höhe erzeugen. Die Wendeschneidplatten aus Hochleistungskeramik gewähren durch den maximalen Querschnitt eine enorme Prozesssicherheit. Sie sind wechselfreundlich mittels Schraubklemmung befestigt. Aufgrund der

Unternehmenskommunikation

Unternehmenskontakt CeramTec:
Jörg Kochendörfer
Leitung Werbung & Öffentlichkeitsarbeit
Telefon (07153) 6 11-416
e-mail: j.kochendoerfer@ceramtec.de

Pressekontakt echolot pr:
Claudia Ziegler
Telefon (0711) 99014-78
e-mail: ziegler@echolot-pr.de

Presseinformation

tangentialen Einbaulage und der damit einhergehenden Schneidenteilung des Frässystems profitieren Anwender von erhöhten Standzeiten und einem verbesserten Vorschub.

Die für das Frässystem zur Verfügung stehenden Schneidstoffvarianten eröffnen ein breites, bearbeitbares Werkstoffspektrum. So lassen sich beispielsweise GJL- und GJV-Gusswerkstoffe mit den Schneidstoffen prozesssicher bearbeiten. Seine hohe Plan- und Rundlaufgenauigkeit ermöglicht einen Ra-Wert von 6,3 µm.

Keramische Werkzeuge von CeramTec kommen in der Hochleistungsbearbeitung von Gusseisen, schwer zerspanbaren Werkstoffen und gehärteten Stählen zum Einsatz. Das Unternehmen greift auf mehr als 60 Jahre Erfahrung im Bereich der Engineeringleistungen zur Zerspanprozessoptimierung zurück.

CeramTec präsentiert sich vom 18. bis 22. September auf der AMB 2018 in Stuttgart in Halle 1, Stand C50. Interessierte können sich vor Ort über Schneidstoffe zum Hartdrehen, für die Bearbeitung von schwer zerspanbaren Werkstoffen und zur Gusseisenbearbeitung informieren. Das Unternehmen zeigt zudem Fräswerkzeuge, die weitere Einsparpotenziale im täglichen Einsatz erschließen.

Weitere Informationen unter: www.ceramtec.de/amb

Unternehmenskommunikation

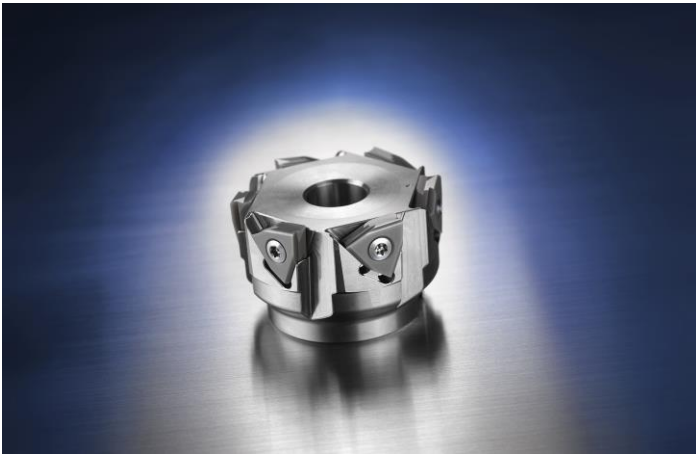
Unternehmenskontakt CeramTec:
Jörg Kochendörfer
Leitung Werbung & Öffentlichkeitsarbeit
Telefon (07153) 6 11-416
e-mail: j.kochendoerfer@ceramtec.de

Pressekontakt echolot pr:
Claudia Ziegler
Telefon (0711) 99014-78
e-mail: ziegler@echolot-pr.de

Presseinformation

Zeichen: 2.386 inkl. Leerzeichen

Bilder:



Der Tangentialfräser TFL-WP fertigt exakte 90°-Schultern in beliebiger Höhe.



Tangentialfräser TFL-WP: Wendeschneidplatten aus Hochleistungskeramik mit sechs Schneidkanten.

Unternehmenskommunikation

Unternehmenskontakt CeramTec:
Jörg Kochendörfer
Leitung Werbung & Öffentlichkeitsarbeit
Telefon (07153) 6 11-416
e-mail: j.kochendoerfer@ceramtec.de

Pressekontakt echolot pr:
Claudia Ziegler
Telefon (0711) 99014-78
e-mail: ziegler@echolot-pr.de

Presseinformation

Über die CeramTec GmbH

CeramTec ist ein international führender Hersteller von Technischer Keramik und auf die Entwicklung, Fertigung und den Vertrieb von Bauteilen, Komponenten und Produkten aus keramischen Werkstoffen spezialisiert. Mit über 100 Jahren Entwicklungs- und Produktionserfahrung nimmt CeramTec weltweit eine Spitzenstellung bei der Herstellung von Hochleistungskeramik ein und bringt diese Werkstoffe in einer Vielzahl von Anwendungen zum Einsatz. Hochleistungskeramik von CeramTec wird in zahlreichen Branchen, unter anderem in der Medizintechnik, Automobilindustrie, Elektronik, Energie Umwelttechnik sowie im Geräte- und Maschinenbau eingesetzt. Das Programm umfasst weit über 10.000 Produkte, Komponenten und Bauteile aus Technischer Keramik und eine Vielzahl keramischer Werkstoffe.

Mit Produktionsstätten und Tochtergesellschaften in Europa, Amerika und Asien ist CeramTec als Hersteller und Anbieter international präsent. Hauptsitz des Unternehmens ist Plochingen bei Stuttgart. Im Jahr 2017 erwirtschaftete CeramTec einen Umsatz von über 550 Millionen Euro. Weltweit sind mehr als 3.500 Mitarbeiter bei CeramTec beschäftigt, davon rund 2.000 in Deutschland.

CeramTec GmbH

CeramTec-Platz 1-9
D-73207 Plochingen

www.ceramtec.de
www.ceramtec.com/twitter
www.ceramtec.com/youtube
www.ceramtec.de/google+