



Presseinformation

Zur unmittelbaren Veröffentlichung – 29. Oktober 2013

Sandvik Coromant erweitert sein Angebot im Bereich Tiefbohren

Sandvik Coromant, Weltmarktführer für Werkzeuge, Werkzeuglösungen und Know-how in der metallbearbeitenden Industrie, erweitert sein Angebot im Bereich Tiefbohren, sodass nun Werkzeuge, die zuvor nur speziellen Bohrbereichen vorbehalten waren, auch als Standardlösungen erhältlich sind; zudem führt das schwedische Unternehmen eine neue Geometrie für das Aufbohren sowie eine neue Wendeplattensorte für Schälvorgänge ein.

Größerer Einsatzbereich

Die beiden Tiefbohrsysteme CoroDrill® 800 und 801 sind ab sofort als Standardprogramm mit kurzen Lieferzeiten verfügbar. Der CoroDrill 800 ist für Durchmesser von 25 bis 65 mm erhältlich, der CoroDrill 801 umfasst den Bereich von 65 bis 165,1 mm. Zusammen decken beide den kompletten Standardbereich für Anwendungen in der Erdöl-, Luftfahrt- und Primärmetallindustrie ab.

Darüber hinaus gehören jetzt Spannzangen und Dichtungshülsen für typische STS-Anwendungen zum Standard-Programm, wodurch kurze Lieferzeiten und eine maximale Produktionszeit garantiert werden; das Sortiment umfasst 21 Größen für den Rohrbereich 94-13E (Bohrergröße 15,60-65 mm).

Das Aufbohrsystem CoroDrill® 818 ist nun in den speziellen Größen 40 bis 301,75 mm erhältlich. Zudem ist für den Einsatz auf STS-Maschinen ein breites Angebot an Geometrien und Sorten für alle Werkstoffe verfügbar. Eine neue A-Geometrie der TXN-Wendeschnidplatte punktet mit hoher Prozesssicherheit beim Aufbohren, besonders wenn es um langspannende Werkstoffe wie Inconel und rostfreie Duplexstähle geht.

Verbesserte Spankontrolle

Die neuen TXN-Schnidplatten verfügen über einen speziellen Spanbrecher für hervorragende Spankontrolle sowie über einen iLock™-Plattensitz für sicheren Halt. Darüber hinaus sind die Wendeschnidplatten sowohl für stoßendes als auch ziehendes Aufbohren geeignet. Die Wendeschnidplatten sind in den Größen 16, 25 und 40 und in vier verschiedenen Sorten erhältlich.

Speziell für das Schälen hochlegierter und rostfreier Duplexstähle, beispielsweise bei der Herstellung von Hydraulikrohren sowie in der Öl- und Gasindustrie, hat Sandvik Coromant die neue Schnidplattensorte GC1525 entwickelt. Sie verbessert sowohl die Oberflächengüte als auch die Standzeit – und das bei reduzierten Stückkosten. Die

Sorte GC1525 ist in den Größen 6, 7 und 11 und für den Durchmesserbereich von 38 bis 305,6 mm erhältlich.



CoroDrill® 800



CoroDrill® 801



CoroDrill® 818



TXN-Wendeschneidplatten



Wendeschneidplatten zum Schälen

Über Sandvik Coromant

Sandvik Coromant ist der Weltmarktführer für Werkzeuge, Werkzeuglösungen und Know-how in der metallbearbeitenden Industrie. Mit erheblichen Investitionen in Forschung und Entwicklung schafft das schwedische Unternehmen richtungsweisende Innovationen und setzt gemeinsam mit seinen Kunden aus der Automobil-, Luftfahrt- und Energieindustrie neue Maßstäbe für die Produktivität. Sandvik Coromant hat 8.000 Mitarbeiter und ist in 130 Ländern vertreten. Als Teil des Geschäftsbereichs Sandvik Machining Solutions gehört Sandvik Coromant zur globalen Unternehmensgruppe Sandvik.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung:

Philipp Budde
rheinfaktor – Agentur für Kommunikation GmbH
Zollstockgürtel 57
50969 Köln
Tel. +49 221 88046-340
Fax +49 221 88046-200
budde@rheinfaktor.de

Dr. Klaus Christoffel
Sandvik Tooling Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Coromant
Heerdter Landstraße 243
40549 Düsseldorf
Tel. +49 211 5027-318
Fax +49 211 5027-605
klaus.christoffel@sandvik.com

Abdruck honorarfrei. Belegexemplare erbeten.

www.sandvik.coromant.com