

## Neue gedämpfte Fräsadapter von Sandvik Coromant

12.07.2012, 20:07 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Sandvik Coromant Deutschland*  
Presseagentur: *rheinfaktor - Agentur für Kommunikation*



Sandvik Coromant erweitert sein Silent Tools®-Sortiment um neue Reihe von gedämpften Fräsadaptern

Sandvik Coromants Silent Tools® verbessern Prozess-Sicherheit und Produktivität

Sandvik Coromant, Weltmarktführer für Werkzeuge, Werkzeuglösungen und Know-how in der metallbearbeitenden Industrie, erweitert sein Silent Tools-Sortiment um eine neue Reihe von gedämpften Fräsadaptern.

Heute benötigen zahlreiche Komponenten und Maschinenabstimmungen lange Werkzeugeinheiten, um auch auf umständlich oder schwierig zu erreichende Bereiche zugreifen zu können. Da hier das Risiko von Schwingungen besonders hoch ist, sind entweder ein langsamerer Bearbeitungsprozess oder aber gedämpfte Werkzeuge gefragt. Ausreichend belegt ist, dass oberhalb eines Längen-Durchmesser-Verhältnisses von 3:1 eine Dämpfung immer vorteilhaft ist.

Nicht nur ein Problemlöser

Silent Tools reduzieren nicht nur Vibrationen und Störgeräusche, sondern sorgen bei allen Dreh-, Fräs-, Bohr- und Aufbohranwendungen für eine erhöhte Prozesssicherheit – darüber hinaus steigern sie die Zerspanungsraten und die Produktivität. Mit der kürzesten Version der neuen gedämpften Fräsadapter (4xD) wird eine Produktivitätssteigerung von mindestens 50 Prozent erreicht – bei der 8xD-Variante gar eine Erhöhung um bis zu 300 Prozent.

Um die erforderlichen, langen Reichweiten zu erzielen, sind die für alle gängigen Werkzeugmaschinen-Schnittstellen geeigneten Adapter modular aufgebaut (als Standard sowohl mit Coromant Capto® als auch mit HSK-Kupplungsadapter erhältlich). Die gedämpften Fräsadapter sind für vibrationsfreie Bearbeitungen wie Plan-, Eck-, Taschen- und Nutenfräsen, Eintauchen sowie Zirkular- und Spiralinterpolationen geeignet. Die erhöhte Prozesssicherheit führt auch zu einer Verbesserung der Standzeit, Genauigkeit und Oberflächengüte.

Einzigartige Technologie

Konzipiert für die Bearbeitung nahezu aller Materialien nutzen die neuen Fräsadapter die einzigartige Silent Tools-Dämpfungstechnologie. Die Adapter sind dynamisch optimiert und bieten ein breites Funktionsspektrum über einen großen Spindeldrehzahlbereich hinweg – bis zu 10.000 U/min für kurze und 7.000 U/min für lange Adapter.

Das gesamte Silent Tools-Sortiment ist nicht nur für lange Überhänge geeignet, sondern bietet auch bei kurzen Reichweiten einen exzellenten Schutz vor Vibrationen. Höhere Produktivität sowie eine niedrigere Ausschussquote sorgen für erhebliche Einsparungen und geringere Stückkosten.

## Portrait

### 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.

---

News-ID: 648036 • Views: 142 (Stand: 03.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/648036/Neue-gedaempfte-Fraesadapter-von-Sandvik-Coromant.html>