**PRODUKTINFORMATION**

HAHN+KOLB GROUP

LET'S WORK TOGETHER.

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH
SCHLIEFFENSTRASSE 40
71636 LUDWIGSBURG
CLAUDIA GÖTZ
TELEFON +49 (0) 7141 498-5156
TELEFAX +49 (0) 7141 498-5194
INTERNET www.hahn-kolb.de
E-MAIL presse@hahn-kolb.de

KONTAKT FÜR DIE REDAKTION

SYMPRA GMBH (GPRA)
STAFFLENBERGSTRASSE 32
70184 STUTTGART
CHRISTOPH MILLER
TELEFON +49 (0) 711-94767-0
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87
INTERNET www.sympra.de
E-MAIL hk@sympra.de

**Präzision auch bei langen Auskragungen**

# Schwingungsgedämpfte Bohrstangen von MAQ bei HAHN+KOLB

**Ludwigsburg, 18. November 2026** – Mit den Bohrstangensystemen SCLC und SDUC von MAQ erweitert HAHN+KOLB sein Programm für die Innenbearbeitung tiefer Bohrungen. Beide Baureihen basieren auf der patentierten Self-Tuning-Mass-Damper-Technologie (STMD). Sie reduzieren Vibrationen bei der Bearbeitung erheblich und sind für Ausdrehanwendungen ausgelegt, bei denen hohe Anforderungen an Oberflächengüte und Passungsgenauigkeit bestehen.

## Selbstregulierender Massendämpfer ohne Elektronik

Die STMD-Drehwerkzeughalter von MAQ können die Produktivität um bis zu 30 Prozent erhöhen und die Werkzeugkosten um bis zu 10 Prozent senken. Im Zentrum der STMD-Technologie steht ein spezieller Polymerwerkstoff, der seine Steifigkeit automatisch an die jeweils auftretende Schwingungsfrequenz anpasst. Anders als bei herkömmlichen Dämpfungssystemen auf Basis von Gummielementen oder viskosen Flüssigkeiten ist dafür keine Kalibrierung oder Einstellung erforderlich: Werkzeug einsetzen, Schnittparameter festlegen, bearbeiten. Da diese Plug-and-Play-Lösung rein mechanisch arbeitet, kommt sie ohne Elektronik, Sensorik oder Software aus und bleibt auch bei wechselnden Werkzeuglängen, Materialien oder Schnittbedingungen ohne manuellen Eingriff wirksam.

## Ausführungen bis 240 mm Länge

Die SCLC-Bohrstange ist für CC-Wendeschneidplatten ausgelegt, die SDUC-Variante für DC-Wendeschneidplatten. Beide Baureihen stehen in Schaftdurchmessern von 16 bis 50 mm und mit Arbeitslängen von 36 bis 240 mm zur Verfügung – je nach Durchmesser lässt sich die Bohrstange bis zu einer definierten Mindestlänge kürzen, ohne die Funktion zu beeinträchtigen. Beide Systeme sind in rechts- und linksschneidender Ausführung erhältlich. Sie sind wartungsfrei konstruiert und benötigen nach der Installation keine laufende Pflege.

# PRODUKTINFORMATION

LET'S WORK TOGETHER.

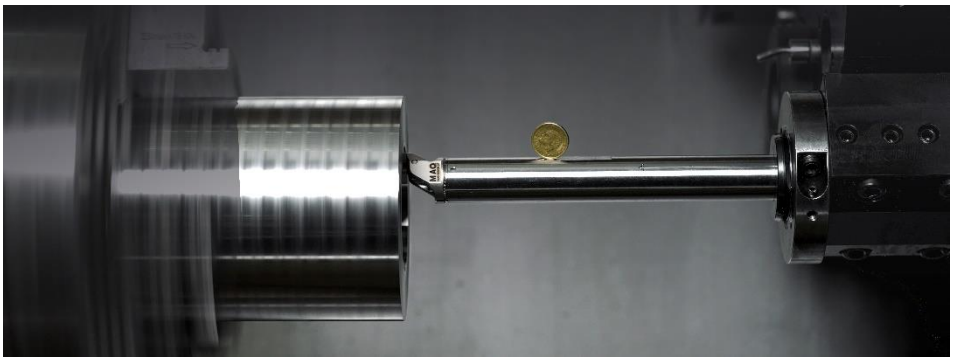
**Bildmaterial:** Quelle: HAHN+KOLB

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH
SCHLIEFFENSTRASSE 40
71636 LUDWIGSBURG
CLAUDIA GÖTZ
TELEFON +49 (0) 7141 498-5156
TELEFAX +49 (0) 7141 498-5194
INTERNET www.hahn-kolb.de
E-MAIL presse@hahn-kolb.de

KONTAKT FÜR DIE REDAKTION

SYMPRA GMBH (GPRA)
STAFFLENBERGSTRASSE 32
70184 STUTTGART
CHRISTOPH MILLER
TELEFON +49 (0) 711-94767-0
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87
INTERNET www.sympra.de
E-MAIL hk@sympra.de

**Bild 01**



Die Produktivität um bis zu 30 Prozent erhöhen und die Werkzeugkosten um bis zu 10 Prozent senken – das ist mit den STMD-Drehwerkzeughaltern und Bohrstangen von MAQ möglich. Die SCLC-Bohrstange ist für CC-Wendeschneidplatten ausgelegt, die SDUC-Variante für DC-Wendeschneidplatten.

Das druckfähige Bildmaterial finden Sie im HAHN+KOLB-Pressebereich zum Download.

**Über HAHN+KOLB**

Die HAHN+KOLB Group ist ein weltweit führender Werkzeug-Dienstleister und Systemlieferant mit Sitz in Ludwigsburg. Das Unternehmen bietet national und international Produkte und Lösungen rund um Zerspanungs- und Spanntechnik, Mess- und Prüftechnik, Betriebseinrichtungen, allgemeine Werkzeuge, Handlingsysteme sowie persönliche Schutzausrüstung (PSA). In seinem Onlineshop führt HAHN+KOLB mehr als 400.000 Produkte, darunter zahlreiche Markenhersteller und über 50.000 Artikel der Eigenmarken ATORN, ORION und HK. Ergänzend bietet HAHN+KOLB maßgeschneiderte Service-Angebote, unter anderem den Nachschärf-, Kalibrier- oder Bestückungsservice. Zu den Kunden zählen Unternehmen aus dem Maschinenbau sowie der Automobil-, Metall-, Elektronik- und Energiebranche. Das Unternehmen, dessen Wurzeln in das Jahr 1898 zurückreichen, beschäftigt rund 800 Mitarbeitende weltweit.

Weitere Informationen zu HAHN+KOLB finden Sie unter www.hahn-kolb.de