

**SIMTEK auf der AMB in Halle 3, Stand C36:
Neuer Hauptkatalog mit zahlreichen Neuerungen auf annähernd
800 Seiten**

3D-Spanformgeometrien werden Teil des neuen Hauptkatalogs

Mössingen / Stuttgart AMB 2024 - Nach fünf Jahren intensiver Forschung und Entwicklung bietet die SIMTEK Präzisionswerkzeuge GmbH nun hochpräzise Drehwerkzeuge mit 3D-gelaserten Spanformgeometrien im Standardsortiment an. Waren diese Werkzeuge bisher nur auf individuellen Kundenwunsch erhältlich, sind sie ab sofort auch im neuen Hauptkatalog als Standardwerkzeuge erhältlich.

Neben den 11.000 kataloggeführten Standardwerkzeugen entwickelt SIMTEK jährlich mehrere Tausend Individualwerkzeugkonzepte. Die über Jahrzehnte erreichte Fertigungstiefe umfasst den gesamten Wertschöpfungsprozess ausgehend vom Rohling bis zur Beschichtung auf eigenen Anlagen. Die Innovationskraft von SIMTEK zeigt sich zuletzt vor allem in den neuen 3D-gelaserten Spanformgeometrien, die für Werkzeuge der *simturn*-Produktfamilie angeboten werden. Diese haben sich im Rahmen zahlreicher Individualprojekte bewährt und bieten unter schwierigen Bedingungen oder besonderen Herausforderungen laut Hersteller die effektivste und wirtschaftlichste Lösung für eine optimale Spankontrolle.

Norbert Seifermann, Vorstand der SIMTEK AG, hebt hervor: "Mit unserer neuen 3D-Lasertechnologie gewährleisten wir optimale Spankontrolle und unterstützen neben dem Maschinenbau, der Automobil-, Luft- und Raumfahrtindustrie und Medizintechnik überall dort, wo Prozesssicherheit und lange Standzeiten von größter Bedeutung sind. Bis zur AMB haben wir rund 180 Varianten dieser Werkzeuge für unterschiedliche Anwendungen und Materialien in unser Standardsortiment aufgenommen. Das bedeutet, dass Kunden sie zeitnah ganz einfach über den



SIMTEK Präzisionswerkzeuge GmbH
Mössingen, Deutschland
Tel.: +49 (0) 7473 9517-0
E-Mail: info@SIMTEK.com
Website: www.SIMTEK.com

Pressekontakt:
Domenico Laurenza
Marketing
Tel.: +49 (0) 7473 9517-120
E-mail: marketing@simtek.de

PRX Agentur für Public Relations GmbH
Ralf M. Haßengier
Kalkhofstraße 5
70567 Stuttgart
Telefon 0711/71899-03/04
ralf.haassengier@pr-x.de
www.pr-x.de

PRESSE- INFORMATION

parallel zur Messe erscheinenden neuen SIMTEK Hauptkatalog beziehen können.“

Fast 800 Seiten geballte Werkzeug-Expertise

Der neue SIMTEK-Hauptkatalog erscheint im September 2024 und wird sowohl digital als auch in gedruckter Form erhältlich sein (siehe *Link in Infobox*). Auf 770 Seiten präsentiert er über 11.000 SIMTEK Standardwerkzeuge für höchste Anforderungen, die zugleich als Grundlage für kundenindividuelle Werkzeuglösungen dienen können. 57 neu hinzugefügte gelaserte Werkzeuggeometrien für die Bohrungsbearbeitung, die Nutenfertigung und das Längs- und Profildrehen sind enthalten. Künftig wird das Standardsortiment fortwährend um weitere Werkzeuge mit 3D-gelaserten Spanformgeometrien erweitert.

Weitere Neuigkeiten im Hauptkatalog

Der neue SIMTEK Hauptkatalog hat neben der breiten Palette an Standardwerkzeugen mit 3D-gelaserten Spanformgeometrien auch zahlreiche weitere Neuerungen im Angebot. SIMTEK erweitert sein Werkzeugsystem simmill 9W um eine neue Größe, die bereits ab Durchmesser 28,0 mm im Standard arbeiten kann. Das Werkzeugsortiment simmill 9W vereint Vorteile modularer Werkzeuge mit Vorteilen, die bislang Monoblockwerkzeuge vorbehalten waren. Darüber hinaus präsentiert SIMTEK ein System für das Axialstechen mit hohen Stechtiefen in verhältnismäßig kleinen Durchmessern. SIMTEK-Vorstand Norbert Seifermann betont abschließend: „Wir sind vom 10. bis zum 14. September auf der AMB in Stuttgart und freuen uns darauf, die Fachbesucher persönlich an unserem Messestand C36 in Halle 3 von unserem gesamten Sortiment zu überzeugen.“

((Infobox))

SIMTEK auf der AMB in Stuttgart, 10-14.9.2024, Halle 3, Stand 3C36



SIMTEK Präzisionswerkzeuge GmbH
Mössingen, Deutschland
Tel.: +49 (0) 7473 9517-0
E-Mail: info@SIMTEK.com
Website: www.SIMTEK.com

Pressekontakt:
Domenico Laurenza
Marketing
Tel.: +49 (0) 7473 9517-120
E-mail: marketing@simtek.de

PRX Agentur für Public Relations
GmbH Ralf M. Haaßengier
Kalkhofstraße 5
70567 Stuttgart
Telefon 0711/71899-03/04
ralf.haaßengier@pr-x.de
www.pr-x.de

PRESSE- INFORMATION

Den neuen SIMTEK Hauptkatalog 2024 anfordern oder als PDF downloaden unter: <https://www.simtek.com/DE-de/unternehmen/downloads/SIMTEK-HauptkatalogR25DE>
((Infobox Ende))

((Bilder))



Bild 1: Messestand SIMTEK (Copyright: LÜCO Internationaler Messebau Süd-West GmbH)

BU: SIMTEK auf der AMB in Halle 3, Stand C36: Erstmals präsentieren die Experten aus Mössingen der Fachöffentlichkeit ihr Werkzeugsortiment mit 3D-gelaserten Spanformgeometrien. Eine große Auswahl ist ab sofort auch über den neuen Hauptkatalog erhältlich.

Bilddownload:

http://www.pr-x.de/fileadmin/download/pictures/SIMTEK/PI_AMB_24_Spangeometrien/Stand_SIMTEK.jpg

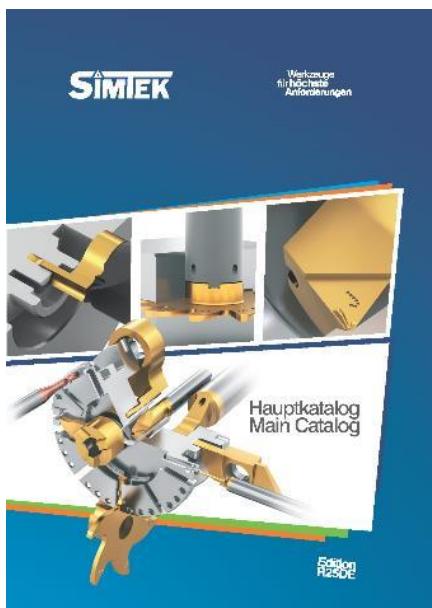


Bild 2: Der neue SIMTEK Hauptkatalog R25DE (Copyright SIMTEK AG)

BU: Der neue Hauptkatalog R25DE ist ab sofort digital und als Print-Variante erhältlich.

Bilddownload:

http://www.pr-x.de/fileadmin/download/pictures/SIMTEK/PI_AMB_24_Spangeometrien/SIMTEK-Hauptkatalog-R25DE_1.png



SIMTEK Präzisionswerkzeuge GmbH
Mössingen, Deutschland
Tel.: +49 (0) 7473 9517-0
E-Mail: info@SIMTEK.com
Website: www.SIMTEK.com

Pressekontakt:
Domenico Laurenza
Marketing
Tel.: +49 (0) 7473 9517-120
E-mail: marketing@simtek.de

PRX Agentur für Public Relations
GmbH Ralf M. Haaßengier
Kalkhofstraße 5
70567 Stuttgart
Telefon 0711/71899-03/04
ralf.haaßengier@pr-x.de
www.pr-x.de

PRESSE- INFORMATION



Bild 3-5: simturn AX, KX, DX mit gelaserter Spanformgeometrie (Copyright SIMTEK AG)

BU: Für verbesserte Spankontrolle und erhöhte Prozesssicherheit: Komplexe 3D-gelaserte Spanformgeometrien jetzt auch im Standardsortiment der *simturn* Werkzeugfamilie und somit Teil des neuen SIMTEK-Hauptkatalogs.

BiLddownload:

http://www.pr-x.de/fileadmin/download/pictures/SIMTEK/PI_AMB_24_Spangeometrien/simturnAX_Spangeometrie_Makro1.jpg
http://www.pr-x.de/fileadmin/download/pictures/SIMTEK/PI_AMB_24_Spangeometrien/simturnKX_Einstechen_Laengsdrehen.jpg
http://www.pr-x.de/fileadmin/download/pictures/SIMTEK/PI_AMB_24_Spangeometrien/simturnDX_Gewinden.jpg

Über SIMTEK

Die 1994 gegründete SIMTEK Präzisionswerkzeuge GmbH beschäftigt als zentraler Teil der SIMTEK Group nahezu 600 Mitarbeiter weltweit an sechs Produktions-, Vertriebs- und Logistikstandorten und ist in 48 Märkten rund um den Globus präsent. Der Werkzeugspezialist mit Stammsitz im schwäbischen Mössingen entwickelt, fertigt und vertreibt Hartmetall-Präzisionswerkzeuge höchster Qualität und Leistungsfähigkeit. Das umfangreiche Standardsortiment umfasst aktuell rund 11.000 Werkzeuge für das Stechdrehen, Drehen, Zirkularfräsen, Nutstoßen, Gewindewirbeln und Mehrkantfräsen. Dabei gehören Werkzeuge zur Bearbeitung von Bohrungen mit einem Mindestdurchmesser von 0,3 mm ebenso zum Standard wie hochkomplexe, mehrreihige Scheibenfräser mit einem Durchmesser von 200 mm. Tausende erfolgreiche kunden-spezifische Individualwerkzeugentwicklungen zeugen von einem großen Entwicklungs-Knowhow.

Zur SIMTEK Group gehört auch die Kaestner-Tools GmbH, ein Spezialist für rundlaufende Hochleistungs-Werkzeuge, die durch ihre Präzision, Leistungsfähigkeit und Prozesssicherheit überzeugen. Das Werkzeugportfolio umfasst Bohrer, Senker, Reibahlen und Fräser sowie Spezial- und Kombinationswerkzeuge.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.simtek.com

Bei Abdruck Beleg erbeten

SIMTEK

SIMTEK Präzisionswerkzeuge GmbH
Mössingen, Deutschland
Tel.: +49 (0) 7473 9517-0
E-Mail: info@SIMTEK.com
Website: www.SIMTEK.com

Pressekontakt:
Domenico Laurenza
Marketing
Tel.: +49 (0) 7473 9517-120
E-mail: marketing@simtek.de

PRX Agentur für Public Relations
GmbH Ralf M. Haaßengier
Kalkhofstraße 5
70567 Stuttgart
Telefon 0711/71899-03/04
ralf.haaßengier@pr-x.de
www.pr-x.de