

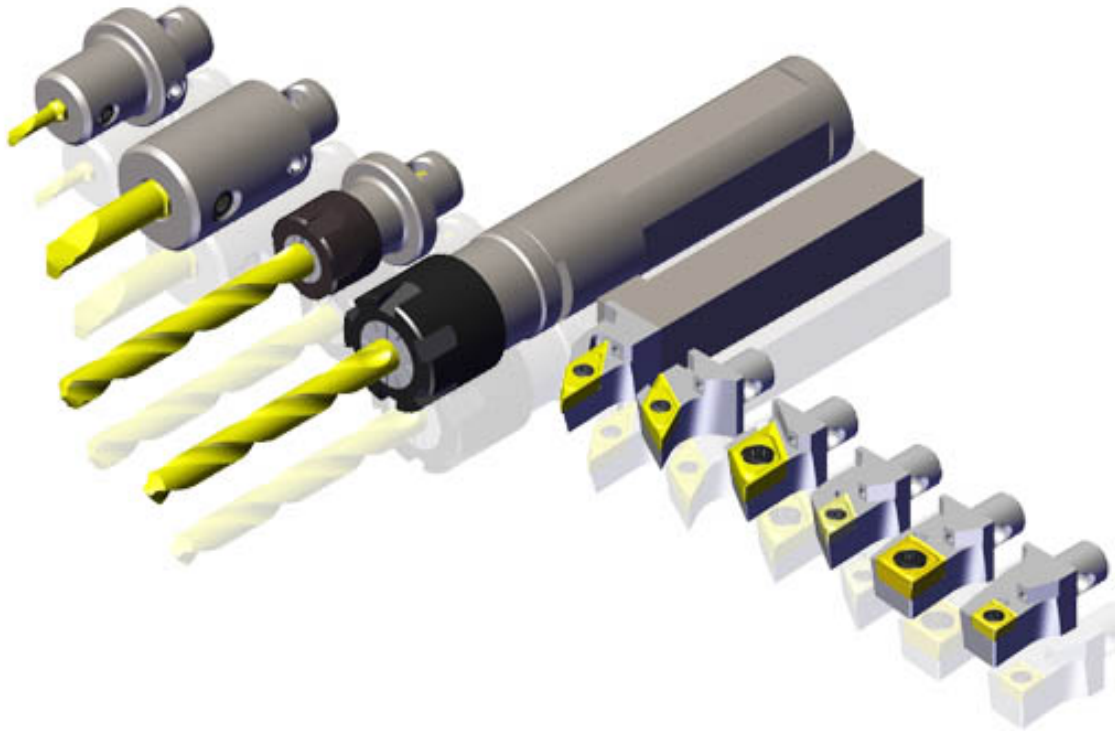
Pressemitteilung

Neuheit

17ST19

Februar 2019

Swiss Tool Systems AG präsentiert modulares Schnellwechselsystem SWISS-MICRO



Schneidplatten in Sekunden wechseln

(Bürglen, CH) Für den Werkzeugwechsel beim Langdrehen bietet die Swiss Tools Systems AG ein neues, modulares Schnellwechselsystem. Mit SWISS-MICRO muss lediglich der Werkzeughalter mit der Schneidplatte abgezogen und ein außerhalb voreingestellter und eingemessener neuer wieder in den verbleibenden Schaft gesteckt werden. Der Nullpunkt bleibt somit erhalten. Das System ist sehr präzise und für eine Hochdruck-Innenkühlung vorbereitet. Das Schnellwechselsystem ist auch für die Innenbearbeitung verfügbar.

„Wo der Werkzeugwechsel beim Langdrehen üblicherweise ein langwieriger Vorgang mit viel ‚Gefummel‘ bei engsten Platzverhältnissen ist, spart unser neues SWISS-MICRO viel Zeit und bringt echte Erleichterung“, verspricht Peter Heinemann, Technischer Leiter der Swiss Tool Systems AG. SWISS-

Kontakt für die Presse:

SWISS TOOL SYSTEMS AG
Peter Heinemann
Wydenstrasse 28
CH-8575 Bürglen

Tel.+41 (0)71 634 85 20
info{at}swisstools.org
www.swisstools.org

*Text + Bilder unter
www.pressearbeit.org*

MICRO ist ein modulares Schnellwechselsystem, das aus einer Vierkantschaft und einem Wechselkopf besteht. Auf dem Wechselkopf ist die Wendeschneidplatte montiert. Die wird außerhalb der Maschine hauptzeitparallel voreingestellt und eingemessen.

Einfacher Werkzeugwechsel mit einer Hand

Zum Werkzeugwechsel muss lediglich eine einzige Klemmschraube, idealerweise mit einem Drehmomentschlüssel, gelöst beziehungsweise angezogen werden. Der Schaft verbleibt in der Maschine und wirkt so wie ein Anschlag, der den einmal eingemessenen Nullpunkt erhält. Das Wechseln ist mit einer Hand ohne Anstrengung möglich. Beim Einwechseln des Wechselkopfes gibt ein Rastpunkt dem Anwender eine bestätigende Rückmeldung. Für die Innenbearbeitung gibt es SWISS-MICRO auch mit Zylinderschaft, um Spannzangenfutter sowie Bohrstangenhalter zu spannen.

Die Konzeption der Schnittstelle verspricht eine exakte, plan anliegende, passgenaue Positionierung des Wechselkopfes mit einer Genauigkeit im einstelligen μ -Bereich. Die Spitzenhöhe ist kontinuierlich gewährleistet. Das sorgt für hohe Präzision und verspricht größtmögliche Wiederholgenauigkeit. Die Grundhalter haben einen integrierten Kühlmittelanschluss für Hochdruckkühlung.

Unproduktive Rüstzeiten erheblich senken

Vierkantaufnahmen bietet der Hersteller in den Baugrößen 12 x 12 und 16 x 16 mm sowie in 1/2 und 5/8 Zoll. Rundhalter sind mit Durchmesser 20, 22 und 25 mm sowie 1/4 und ein Zoll lieferbar. Die Wechselkopfadapter gibt es in vielen Ausführungen für die gängigen ISO-Schneidplatten. SWISS-MICRO ermöglicht den wiederholgenauen Werkzeugwechsel innerhalb von Sekunden und damit die Reduzierung von unproduktiven Rüst- und Nebenzeiten.

312 Wörter, 2,487 Zeichen

Bei Abdruck bitte zwei Belegexemplare an SUXES

Text und Bilder auch unter www.pressearbeit.org

((Firmeninfo SWISS TOOL SYSTEMS AG))

Mit Eigennamen und als OEM bekannt

Das 1971 gegründete Unternehmen stellt mit knapp 50 Mitarbeitern hochpräzise Werkzeugsysteme für das Drehen (HSK-T, PSC und KM), Fräsen sowie Feinbohren her. Was einst mit qualifizierter Zerspanung in Auftragsfertigung begann, hat sich zu einem weltweit anerkannten Werkzeughersteller entwickelt. Heute gehört Swiss Tool Systems AG zu den wichtigsten Anbietern von allen Produkten, die zwischen Spindel/Werkzeughalter und Schneide zum Einsatz kommen. Unter den Marken Swiss Flex, Swiss PSC, Swiss KM XMZ, Swiss Bore, Swiss Varia, Swiss MBM und Swiss CAD sind die Produkte weltweit bekannt. Darüber hinaus ist man als OEM für bedeutende Anbieter aktiv.

Bilderverzeichnis SWISSTOOLS, SWISS-MICRO
Mit 2 Klicks zum Bild unter www.pressearbeit.org

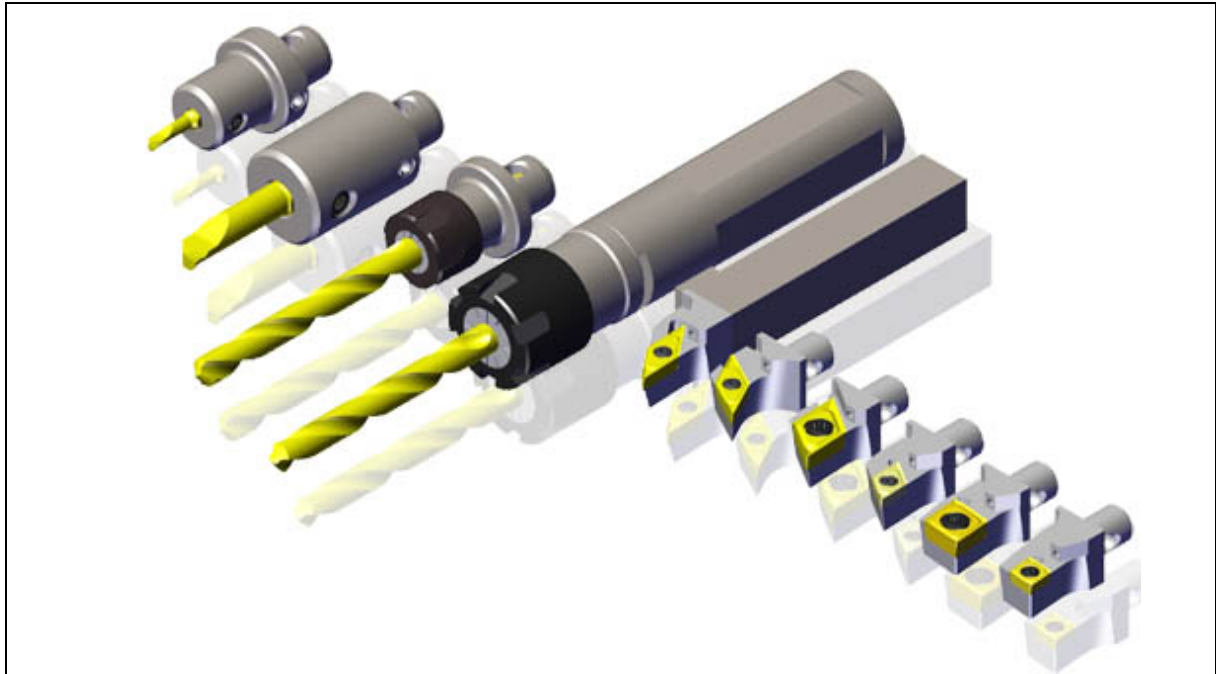


Bild Nr. 17-01 ST_SwissMicro.jpg
Neues, modulares Schnellwechselsystem SWISS-MICRO für den Werkzeugwechsel beim Langdrehen von Swiss Tools Systems AG.



Bild Nr. 17-02 ST_.jpg
Das Schnellwechselsystem SWISS-MICRO von Swiss Tools ist auch für die Innenbearbeitung verfügbar.