

PRESSEINFORMATION

Schwartz mit Applitec TOP-Line Serie 300:

„Scharfes“ Wendeplattensystem zum Langdrehen von filigranen Kleinteilen

Stabile 3-Punkt-Anlage im Halter sorgt für absolute Stabilität

Höchste Präzision beim Drehen kleiner Teile und Arbeiten im Fein- und Mikrobereich sind wirtschaftlich und qualitativ nur mit hoch leistungsfähigen Werkzeugen möglich. Der Werkzeugspezialist Schwartz bietet dafür die passende Lösung: das Applitec Wendeplattensystem TOP-LINE der Serie 300. Die Serie beinhaltet eine große Auswahl an scharf geschliffenen Geometrien, unterschiedlichen Spanformen und Haltern zum Einsatz auf kurven- und CNC-gesteuerten Drehautomaten.

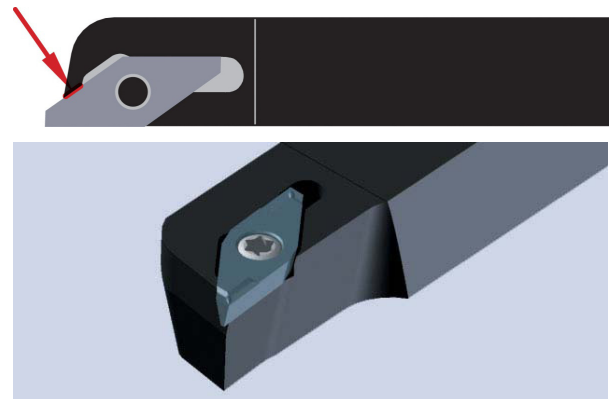
Der Name Schwartz steht für mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Dreh- und Automaten-technik. Im Produktportfolio führen die Werkzeugspezialisten u. a. verschiedene Wendeplattensysteme für den Einsatz auf Drehautomaten in Generalvertretung des Schweizer Herstellers Applitec Moutier SA.

Die Serie 300 des Wendeplattensystems TOP-LINE in rechts- und linksseitiger Ausführung ist besonders geeignet für Feinarbeiten, etwa zum Langdrehen von Klein- und Mikroteilen. Dazu sind die Wendeschneidplatten zweiseitig mit der gleichen scharf geschliffenen Geometrie ausgestattet. Die geschliffenen Plattenradien sind in feinen Abstufungen von 0,00 bis 0,40 mm verfügbar.

Dabei bietet Schwartz eine umfangreiche Auswahl an Schneid- und Spanformgeometrien für unterschiedliche Materialanforderungen an. Für langspanige Materialien hat Schwartz eine spezielle Platte mit geschliffenem Spanbrecher im Angebot. Die Halter-Querschnitte reichen von 7 x 7 bis 20 x 20 mm.

Die stabile 3-Punkt-Anlage der Wendeplatte im Halter sorgt für absolute Stabilität und Starrheit. Damit wird die Wendeplatte gegen Wegdrehen gesichert, um engste Toleranzen

einzuhalten und beste Oberflächengüten zu erreichen.

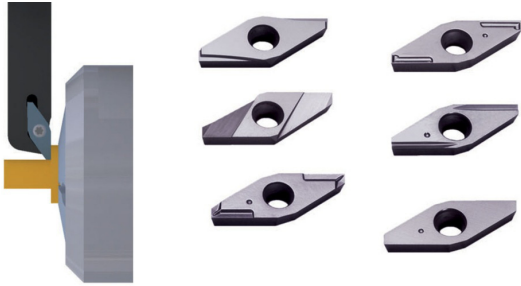


Die stabile 3-Punkt-Anlage der Wendeplatte im Halter sorgt für absolute Stabilität und Starrheit des Systems.

Einen besonderen Performance-Schub erhalten die Feinkorn-Hartmetallsorten K10 und K20 durch spezielle PVD-Hochleistungsbeschichtungen, die in verschiedenen Applikationen für deutlich höhere Standzeiten der Werkzeuge sorgen.

Jörg Schwartz, Geschäftsführer von Schwartz tools and more: „Die hohe Fertigungsqualität von Applitec Moutier SA zeigt sich besonders in den sehr guten Ergebnissen bei der Feinbearbeitung und Herstellung von Kleinteilen.“

Mit der 300er-Serie der TOP-LINE erhält der Anwender ein abgestimmtes System aus präzisen, scharf geschliffenen Schneidplatten und Haltern für ein breites Material- und Anwendungsspektrum.“



Schwartz bietet mit dem Applitec Wendeplattensystem TOP-LINE der Serie eine große Auswahl an scharf geschliffenen Geometrien, unterschiedliche Spanformen und Halter zum Einsatz auf kurven- und CNC-gesteuerten Drehautomaten an.

Weitere Informationen:

**Schwartz
tools and more**

Gewerbestr. 26
D-76327 Pfinztal

Herr Jörg Schwartz

Tel.: 0049 (0)721 / 915 684-10

0049 (0)721 / 955 37-20

Fax: 0049 (0)721 / 915 684-22

0049 (0)721 / 955 37-22

info@schwartz-tools.de

www.schwartz-tools.de