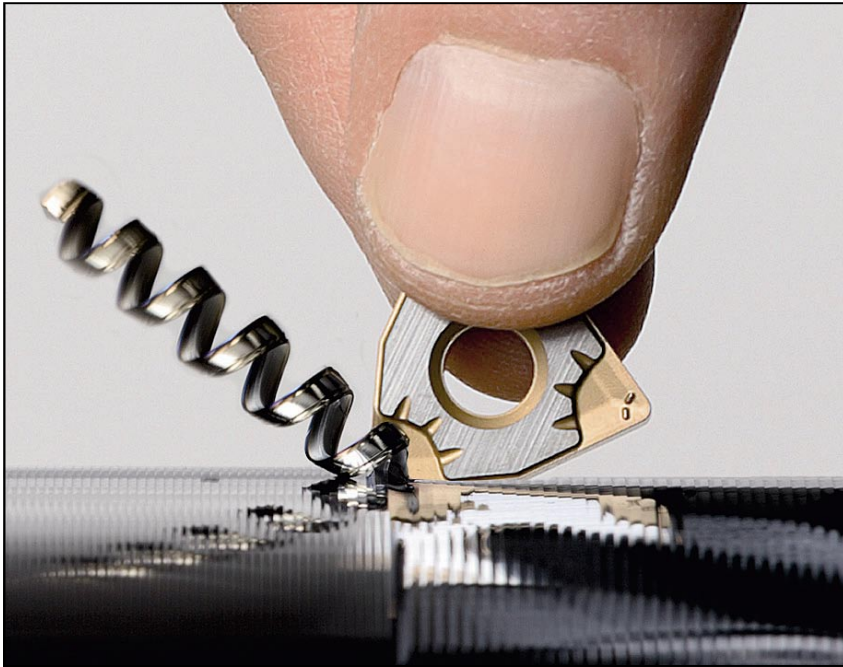


SECO SCHWEIZ 2011



UNSERE VISION

Bekannt bei unseren Kunden, als engagierter Partner für komplette Lösungen in der Zerspanungsindustrie

UNSER AUFTRAG

Die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden, durch Einsatz und Know-how mit eigen entwickelten Schneide-, Werkzeug- und Produktivitätslösungen, zu erhöhen.

**UNKOMPLIZIERTE ZERSPANUNGSLÖSUNGEN
AUS EINER HAND**



SECO 



SCHNEIDELÖSUNGEN

UNSER KNOW-HOW

UNSERE PRODUKTE

WERKSTÜCKANALYSE



BEARBEITUNGS-STRATEGIE



WERKZEUGTYP



KLEMSYSTEME



WENDEPLATTENTYP



SCHNEIDSTOFF



SCHNEIDEGEOMETRIE



SCHNEIDELÖSUNGEN



f (mm/U) - V_c (mm/Min) - a_p/a_e (mm)

DREHBEARBEITUNG

- ISO Aussen-/Innendrehen
- Axial/Radial Werkzeuge
- Stechdrehen (MDT)
- Innenstechdrehen (MiniShaft)
- Gewindedrehen Snap-Tap®
- Nutenstechen
- Abstechen
- Wipertechnologie für bessere Oberflächen
- Jetstream Tooling™. Kühlmittel mit Hochdruck direkt an die Schneide (Spankontrolle)

BOHRUNGSBEARBEITUNG

- Vollhartmetallbohrer ab 0,05mm
- Kronenbohrer
- Wendepplattenbohrer
- Kronenreibahlen
- Wendepplattenreibahlen
- Ausdrehwerkzeuge
- Brückenwerkzeuge bis $\varnothing 2,5m$
- Feinausdrehssysteme ab $\varnothing 0,3mm$

FRÄSBEARBEITUNG

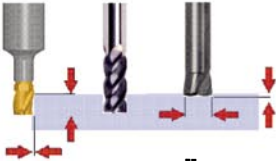
- Vollhartmetallfräser 0,1-20mm
- JABRO-DIAMOND
- JABRO-HPM, High Performance Milling
- JABRO-HFM, High Feed Milling
- JABRO-HSM, High Speed Milling
- JABRO-SOLID² Universalwerkzeuge
- Minimaster Kleinfrässystem
- WP-Eck- und Nutenfräser
- WP-Walzenstirnfräser
- WP-Tauch- und Kopierfräser
- WP-Planfräser
- WP-Scheibenfräser
- WP-Gewinde-, Fas-, Senkfräser



WERKZEUGLÖSUNGEN

UNSER KNOW-HOW

SCHNITTDATEN



STABILITÄT



MODULARITÄT



GENAUIGKEIT



WERKZEUGLÖSUNGEN



n (U/mm) - V_f (mm/Min) - P_c (kW)

SPANNSYSTEME



KRAFT/RUNDLAUF



DÄMPFUNG



EINSTELLBARKEIT



VOREINSTELLUNG



UNSERE PRODUKTE

MONOBLOCAUFNAHMEN

- Vollmetallhalter HSK-A, HSK-E
- Steilkegel DIN69871, BT
- Seco-Capto™
- Spannzangen für alle Anwendungen
- Hochgeschwindigkeitsaufnahmen Schrumpf-, Hydrodehn- und Präzisionsspannzangen-Futter
- Feinausgewuchtete Aufnahmen max 3g.mm pro Halter oder kg
- Höheneinstellbare Halter
- Hydraulische Fräsdorne für Rundlaufeliminierung Accu-Fit™
- Vibrationsgedämpfte Halter Steadylite™

PERIPHERIEGERÄTE & ZUBEHÖR

- Anzugsbolzen
- Schnellwechselfutter
- Kühlmittelrohr
- Montagevorrichtungen
- Easyshrink® Schrumpfmachines
- Voreinstellgeräte
- Werkzeugeinstellgeräte
- Wuchtmaschinen
- Kombimaschinen Messen-Schrumpfen

MODULARSYSTEME

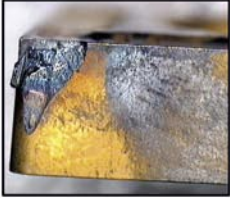
- Combimaster®, das Modularsystem zum Fräsen
- Graflex® Modularsystem zum Ausdrehen, Bohren und Fräsen
- Auswuchtbare Halter
- Höheneinstellbare Halter
- Hydraulische Fräsdorne für Rundlaufoptimierung
- Seco-Capto Schnellwechselsystem für das Drehen, Fräsen und Bohren



PRODUKTIVITÄTSLÖSUNGEN

UNSER KNOW-HOW

RESULTATSANALYSE



PROZESSSICHERHEIT



OPTIMIERUNG



SPANANALYSE



KOSTENBERECHNUNG



AUFBEREITUNG



LAGERBESTÄNDE



KONTROLLE



BESTELLUNG



PRODUKTIVITÄTSLÖSUNGEN



Q (cm³/Min) - R_a/Toleranz (µm) - Kosten (CHF)

UNSERE PRODUKTE

SCHNEIDSTOFFENTWICKLUNG

- Metallurgie & Schneidstoffentwicklung
- Schneidstoffherstellung
- Hartmetall
- Cermet
- CBN, Kubisches Bornitrid
- PKD, Polykristalliner Diamant
- Beschichtungen; CVD-, PVD-, MTCVD-Technologie
- DURATOMIC Atomtechnologie

AUSBILDUNGEN UND SEMINARE

- STEP, Seco Technical Education Programme
- Fräsbearbeitungen
- Drehbearbeitungen
- Bohrungsbearbeitungen
- Öffentliches 1-tages Anwenderseminare
- Öffentliche 4-tages Fachausbildungen
- Massgeschneiderte und Firmeninterne Schulungen

OPTIMIERUNG & HANDHABUNG

- PCA, Produktivitäts- und Kostenanalyse
- Seco original Werkzeugaufbereitung von allen Vollhartmetallwerkzeugen
- Vibrationsmessungen
- SecoPoint, Lager-, Ausgabe-, und Kontrollsysteme mit automatisiertem Bestellsystem
- Seco Online Store, Bestellungen übers Internet

BACK-OFFICE

BESTELLADMINISTRATION



Nadine Weingart

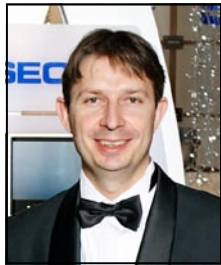


Yves Röllli



Vanessa Schär

TECHNOLOGIE UND SPEZIALPROJEKTE



Sébastien Wagner



Alexander Steinmetz



Marco Schüttel

LAGER-, AUSGABE- UND KONTROLLSYSTEME



Patrick Dänzer



GESCHÄFTSLEITUNG



Carl-Henrik Sjölund



Silvia Baur

SECO TOOLS AG, NIDAU



SECO TRAINING CENTRE, NIDAU



DER SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG

IHR PERSÖNLICHER SECO ANSPRECHPARTNER
Im geheimen Produktivitätsdienst unserer Kunden



Claude-Alain Aubry
Suisse Romand et Valais
JU, BE, NE, FR, VD, GE, VS
Natel 079 632 15 38



Renato Bulfon
West-/Zentralschweiz
SO, LU, BE, FR, VS
Natel 079 631 76 30



Marcel Buser
Zentral-/Nordschweiz/Tessin
SO, BS, BL, AG, LU, TI
Natel 079 209 31 51



Gianni Da Re
Zentralschweiz
ZH, AG, ZG, SZ, UR, OW, NW, GL
Natel 079 541 27 62



Ivo Veraldi
Nord-/Ostschweiz
ZH, SH, TG, SG, AR/AI
Natel 079 323 99 52



Marcel Schildknecht
Ostschweiz
SG, AI, FL, GR,
Natel 079 309 11 20

**UNKOMPLIZIERTE ZERSpanungslösungen
AUS EINER HAND**



SECO

Seco Tools AG • Hauptstrasse 104 • CH-2560 Nidau • Tel. 032 332 78 78 • Fax 032 332 78 79
E-mail info.ch@secotools.com

www.secotools.ch