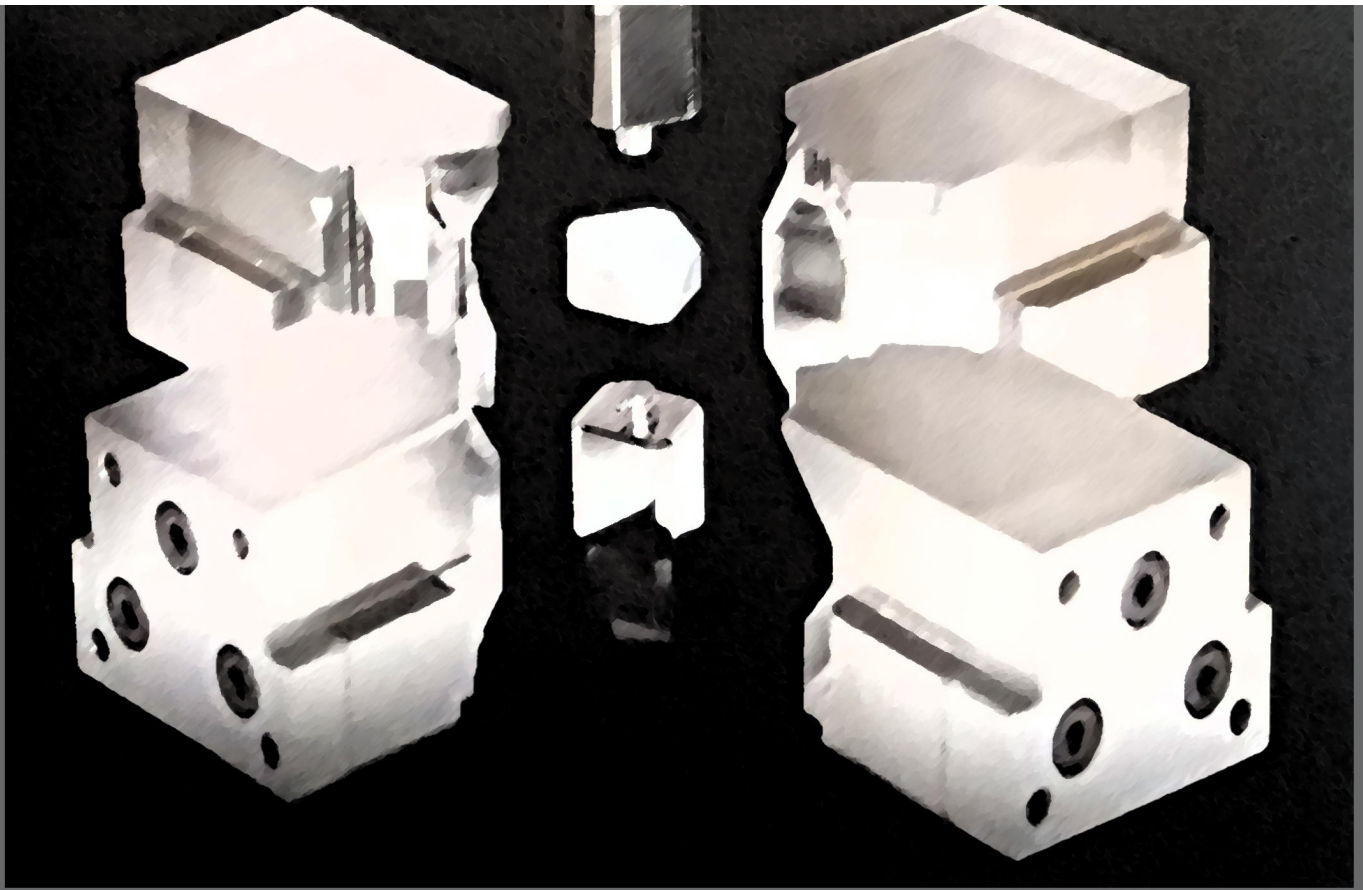
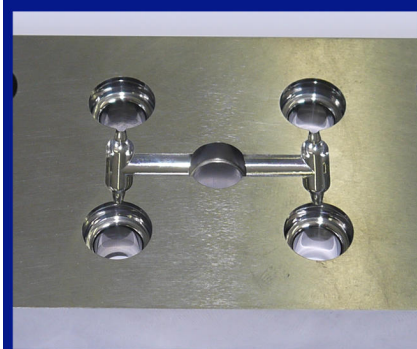
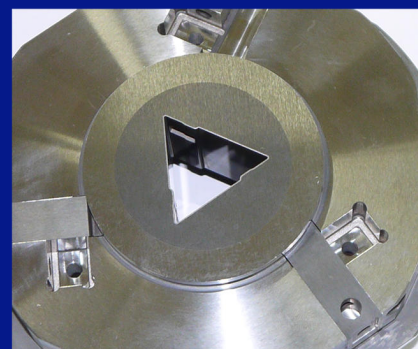




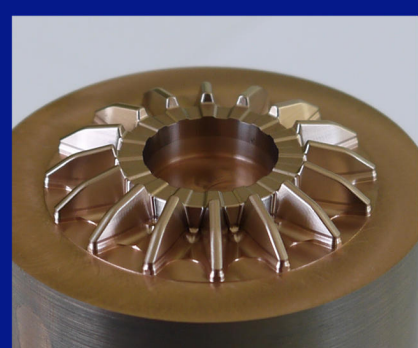
Development and manufacturing of special compacting tools Konstruktion und Fertigung von spezielle Presswerkzeuge



Adiabatic compacting tools
- Multilevel sets
Compacting tools for cross presses
Divided Dies
Options with rapid tooling system
Injection moulds
Extrusion dies
Carbide and ceramic wear parts



Adiabatische Presswerkzeuge
Presswerkzeuge für Querspressen
Geteilte Matrize
Option: Schnellwechsel Spannsystem
Spritzwerkzeuge
Extrusionsdüse
Werkzeuge aus HM und Keramik



**POLIS
PRECIS**



Carbide, ceramic and steel tools
Powder compaction tools
Wear parts - Progressive dies
Dies - Punches - Injection moulds
Forming tools - Adiabatic Tools

Zone Artisanale
25320 Grandfontaine
Tel: +33 (0)3 81 58 66 45
Fax: +33 (0)3 81 58 61 65
France

Brice GRUNDISCH
Project Manager
brice.grundisch@polisprecis.com
Mobile: +33 (0)6 75 54 53 93

www.polisprecis.com

**From the 3D drawing of
the cutting insert, we
developp the complete
compacting tools**

**Polis Précis manufactures tools in carbide, ceramic, tungsten,
sparkal, hardened steels, aluminium, titanium**

**Services: EDM (wire + rotary spinner and sinker), Precision
grinding (flat, NC 5 axes cylindrical and coordinate), Fitting,
Polishing, Control, Methods, 5 axis machining: Hard milling
and jig grinding on the same machine (Position deviation $P_a =$
 $\pm 0.3 \mu\text{m}$) + 80 positions Robot, turning,
laser marking. brazing, shrinking.**

**Polis Précis fertigt werkzeuge aus Hartmetall, Keramik,
Sparkal, Stahl, Aluminium, Titan**

**Dienstleistungen: Erodieren (Draht + Rundschalttische und
Senk), Präzisionsschleifen (flache, NC 5 Achsen Rund und
Koordinate), 5 Achsen-Bearbeitung: fräsen und Koordina-
tenschleifen in der gleichen Maschine (Positionsabweichung
 $P_a = \pm 0,3 \mu\text{m}$) + 80 Positionen Robot, Einpassen, Polieren,
3D-Koordinatenmesstechnik (3D-Messgerät),
Arbeitsvorbereitung, Drehen, Schrumpfen, Löten,
Laserbeschriftung**