



C.P.T.
Präzisions Werkzeuge





ÜBER UNS

Wir sind einer der weltweit führenden Hersteller von hochwertigen Präzisionswerkzeugen.

Nach der Gründung 1988 erzielten wir durch stetige Weiterentwicklung schnelle Erfolge und konnten unsere Marktstellung festigen.

Als familiengeführtes Unternehmen sind wir darauf ausgerichtet, uns langfristig weiterzuentwickeln und unsere Marktposition weiter auszubauen.

In über 120 Länder beliefern wir Kunden aus der Automobilindustrie, dem Maschinenbau, der Ölindustrie, der Luft- und Raumfahrt, der Medizintechnik, dem Schiffbau und dem Energiesektor.

Von Beginn an, ist unsere Philosophie, mit höchster Qualität, Präzision, Schnelligkeit und Flexibilität zu überzeugen. Es liegt uns am Herzen, unseren Kunden kompetente Beratung und jede nur erdenkliche Unterstützung zu bieten.

Wir gehen mit Begeisterung und Leidenschaft ans Werk, verbessern uns kontinuierlich und investieren mit Weitblick – unser stetiges Wachstum bestätigt den gewählten Kurs.

Kundenzufriedenheit steht bei uns im Mittelpunkt. Als hoch motiviertes, kompetentes und eigenverantwortliches Team streben wir eine partnerschaftliche und langfristige Zusammenarbeit mit unseren Kunden an.

KOMPETENZ UND VISION



Unsere Kernkompetenz liegt im Gewindebereich.

Durch Investitionen in neue Technologien, Innovationen und Know-how vergrößern wir stetig unser breit aufgestelltes Portfolio.

Unsere Vision ist, uns immer neuen Herausforderungen zu stellen, um unseren Kunden jeden umsetzbaren Wunsch zu erfüllen und den bestmöglichen Service zu bieten.

**GEWINDE
SIND WIR!**





Energie Ölindustrie Schiffbau Maschinenbau

WIR PRODUZIEREN FÜR

Schienerverkehr Automobilindustrie Luft- und Raumfahrt Medizintechnik

PRODUKTE

SONDERWERKZEUGE

Unser Sonderwerkzeugsegment bietet alle technisch möglichen Lösungen für die Wünsche unserer Kunden an. Aufgrund der kurzen Reaktionszeit und kurzer interner Wege können wir eine schnelle Produktion und Auslieferung der Sonderwerkzeuge gewährleisten. Wir garantieren eine 100%ige Funktion des Werkzeuges.

TINY TOOLS

Unsere Tiny Tools sind ideal für die Medizintechnik und Kleinkomponentenfertigung geeignet.

Alle Ausdrehstähle verfügen über einen Kühlkanal entlang des Schafts. So trifft das Kühlmittel direkt auf die Schneide. Dies sorgt für einen weichen Schnitt, störende Späne werden entfernt.

GEWINDEDREHEN

Wir garantieren konstantes Gewindeschneiden mit präziser Form und Oberflächengüte auf höchstem Niveau. Unsere innovativen Beschichtungen halten Materialien mit bis zu 62HRc stand. Unsere Platten sind zu 100% profilgeschliffen.

GEWINDEFRÄSEN

Im Bereich Gewindefräsen bieten wir ein großes Produktportfolio an.

Ob Mini-, Spiral- oder Vertikalgewindefräser, für alle Anwendungen haben wir die passende Lösung.

STECHPLATTEN

Unsere Stechplatten haben drei präzisionsgeschliffene Schneidkanten.

Zum Stechen und Gewindeschneiden kann der gleiche CPT-Halter verwendet werden. Dadurch werden die Werkzeugkosten optimiert.



PRODUKTION

Durch jahrzehntelange Erfahrung und die stetige Weiterentwicklung der Produktionsverfahren sowie durch modernste Produktionsanlagen sind wir in der Lage, unsere Produktionstiefe zu optimieren und nahezu jeden Kundenwunsch zu erfüllen.

Unsere Schneidplatten werden direkt nach dem Sinterverfahren 100% profilgeschliffen. Somit erreicht man bei der Gewindebearbeitung mit unseren Werkzeugen höchste Qualitätsgüte.

Um beste Ergebnisse zu erzielen, bestehen alle Zerspanungswerkzeuge aus einer Ultra-Feinstkorn-Qualität.

QUALITÄT

Die ständige Weiterbildung unserer Mitarbeiter, die Verwendung modernster Maschinen und Software sowie klar definierte und zertifizierte Abläufe garantieren eine hohe Qualität unserer Produkte. So werden wir unserem und dem Anspruch unserer Kunden gerecht.

Der Einsatz unserer Werkzeuge in sensiblen Bereichen, wie beispielsweise der Medizintechnik oder der Luft- und Raumfahrt, stellt hohe Ansprüche an die Güte der Materialien, die Lebensdauer und Zuverlässigkeit unserer Produkte.

Die Zertifizierung nach ISO 9001:2015 und unser umfassendes Qualitätsmanagementsystem unterstreichen die Einhaltung der strengsten Qualitätsrichtlinien.

Wir sind zertifiziert nach:

- ISO 14001:2004
- ISO 13485:2003
- OHSAS 18001



FORSCHUNG ENTWICKLUNG



Wir investieren kontinuierlich in unsere F&E, damit wir den Anforderungen unserer Kunden gerecht werden.

Die Anforderung an das Gewindedrehen von sehr harten und zähen Materialien hat mit den Jahren stark zugenommen.

Wir haben die Lösung für die härtesten Fälle:
Gewindedrehplatten zur Bearbeitung > 40 HRc

HBA Technologie:

Titanlegierungen und Superlegierungen (Hastelloy, Inconel und Nickel-Basis Legierungen) für gehärteten Stahl und Gusseisen bis zu einer Härte von 62 HRc

Vorteile:

- hohe Standzeit und Hitzebeständigkeit
- exzellente Haltbarkeit der Schneiden

BLU Technologie:

PVD-Dreilagenschicht für Edelstahl und exotische Materialien bis zu 52HRc

Vorteil:

- präzises, schnelles und geräuschloses Gewindedrehen



Bei Bestellung bis 18 Uhr,
erhalten Sie Ihre Ware auf Wunsch
bis 8.30 Uhr am Folgetag



Professionelle technische
Beratung: telefonisch und vor Ort



Lagerverfügbarkeit 95% –
Lagerwert 3 Mio. Euro

UNSER SERVICE IN DEUTSCHLAND



Software: Werkzeugauswahl
und CNC-Programmierung



Technische Seminare



Sonderwerkzeuge
nach Ihren Wünschen

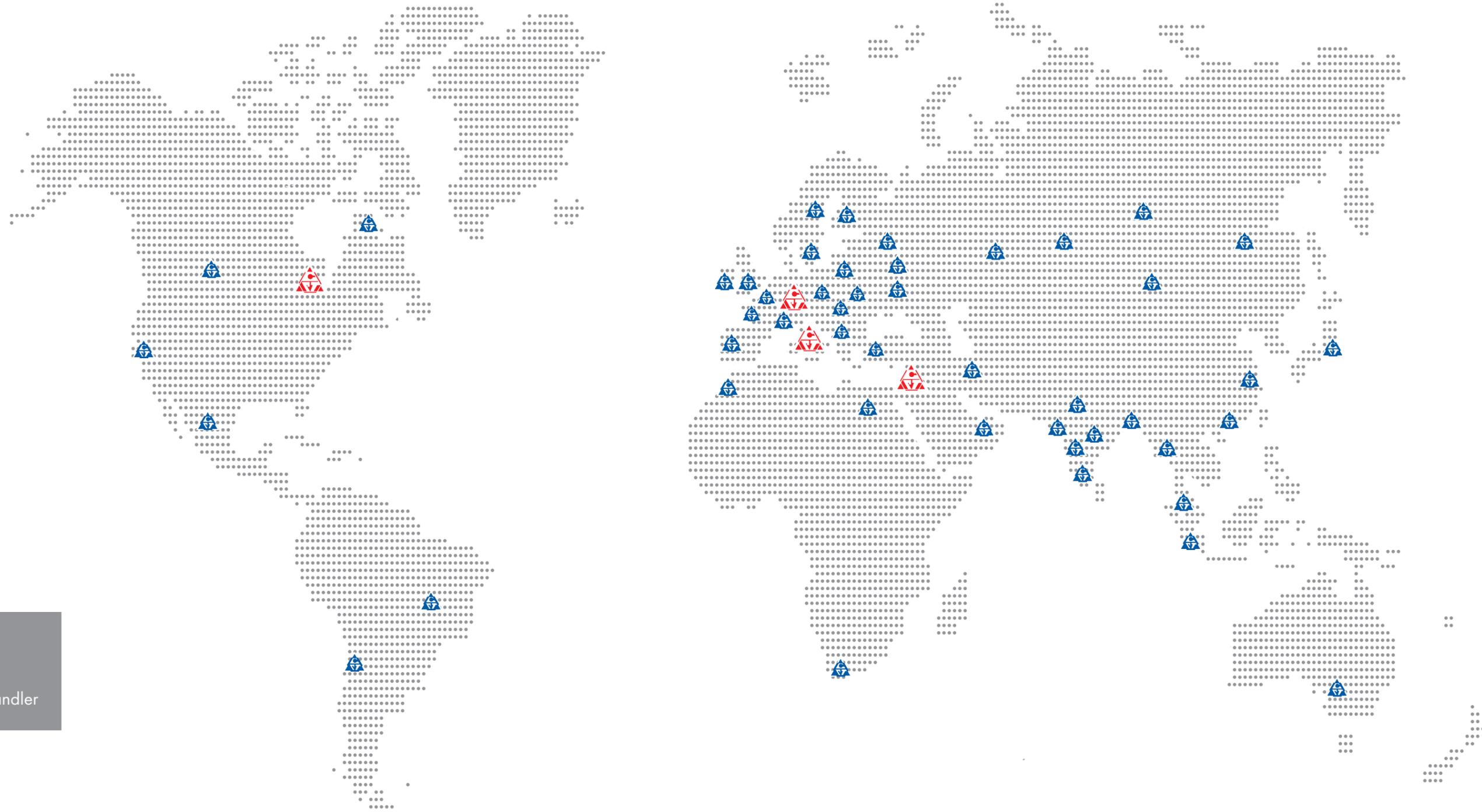
CPT SOFTWARE

Werkzeugauswahl und CNC-Programmierung

Mit unserer Gewindefräser-Software finden Sie das passende Werkzeug für Ihre Anforderungen. Zeitgleich wird – passend zu Ihrer Steuerung – das erforderliche CNC-Programm generiert.



GLOBALES NETZWERK



Filialen



Großhändler



*Unser blauer Planet
ist eine wunderbare
Heimstätte. Seine
Zukunft ist unsere
Zukunft.*

Dalai Lama

UNSER BEITRAG ZUM UMWELTSCHUTZ

Im Bereich Ökologie und Klimaschutz geht unser Unternehmen mit gutem Beispiel voran. Nachhaltigkeit und der Erhalt unserer Umwelt ist ein fester Bestandteil unserer Unternehmenspolitik.

Wir nutzen Ressourcen effektiv - im Einklang mit der Natur. Durch die Umstellung auf ein papierloses Büro fördern und unterstützen wir das Bewusstsein des nachhaltigen Handelns. Die Verwendung von professionellen Filteranlagen ist nur ein Beispiel für unseren aktiven Beitrag zum Umweltschutz.

Wir sind überzeugt: gemeinsam können wir eine nachhaltige Zukunft gestalten.

Wir sind zertifiziert nach **ISO 14001:2004**.

CPT Präzisions Werkzeuge

Danziger Straße 1
71691 Freiberg am Neckar

Tel.: +49 (0) 7141 / 14239-00

Fax: +49 (0) 711 / 14239-20

info@cpt-gewindewerkzeuge.de

www.cpt-gewindewerkzeuge.de