

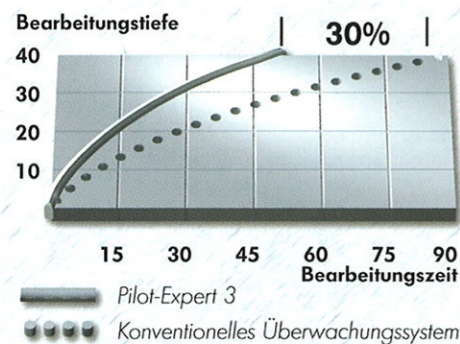
Beispiellose Bearbeitungsqualität

Dank Integration der jüngsten CT-Technologieentwicklungen eröffnet Charmilles Technologies Ihnen neue Horizonte in der Elektroerosion.

Die Technologie

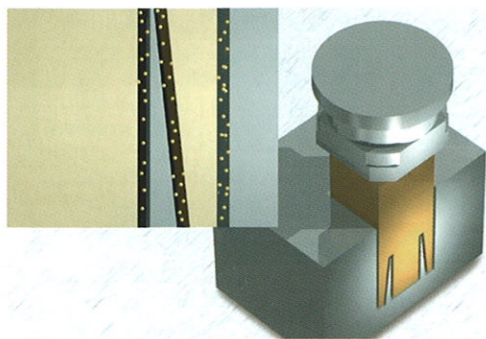
PILOT-EXPERT 3, absolut sichere Überwachung Tag und Nacht

Die Überwachung durch diese Pilot-Expert-Version erlaubt autonomen Betrieb der Maschine während der Bearbeitung und gewährleistet perfekte Reproduzierbarkeit der Bearbeitungen.



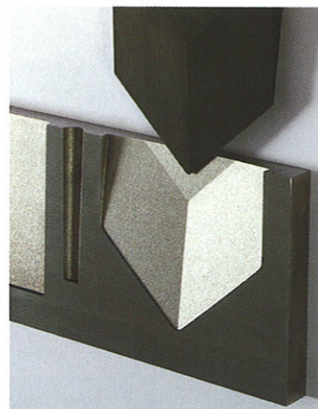
SPAC, Schutzsystem gegen Kurzschlüsse

Der exzellente Bearbeitungsstabilisator SPAC erhöht durch Unterdrückung der Kurzschlüsse erheblich den Wirkungsgrad.



POWER CONTROL EXPERT, Perfektion in der Bearbeitung schwieriger Formen

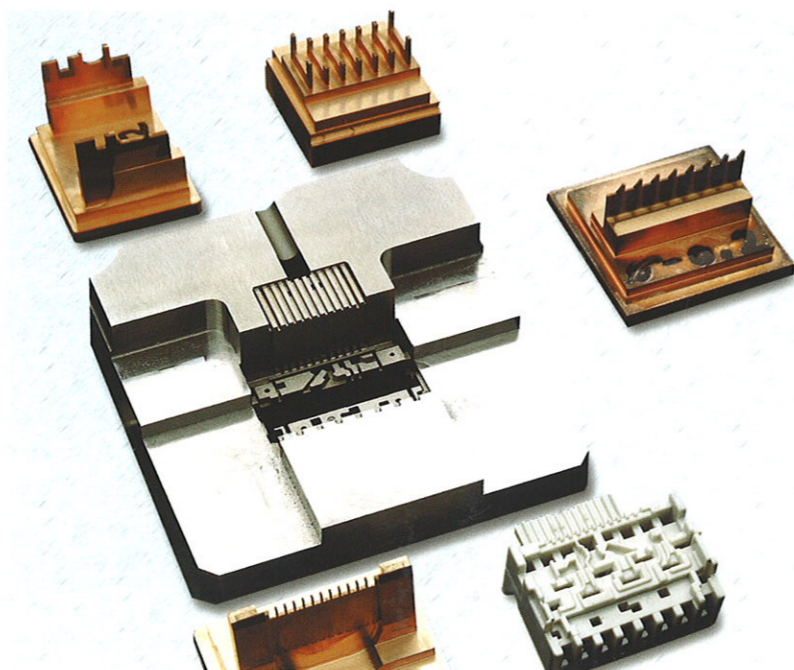
Für nicht einheitlich geformte Elektroden legt Power Control Expert kontinuierlich den idealen Arbeitsstrom in Abhängigkeit von der aktiven Elektrodenoberfläche fest.



PCE (Power Control Expert)
Die ständige Selbstanpassung des Arbeitsstroms in Abhängigkeit von der aktiven Elektrodenoberfläche reduziert erheblich die Bearbeitungszeit beim Einstechen.

MICRO-MACHINING, die Beherrschung der Geometrie bei kleinen Bearbeitungen

Micro-Machining verbindet Detailfeinheit mit Effizienz. Der in seiner Art unvergleichliche Micro-Machining-Funkenerosionskreis ist Ihr Partner in den Bereichen Verbindungstechnik und Mikromechanik.



Details und Präzision: Micro-Machining.

Die Gesamtheit dieser Innovationen in den Elektroerosionstechniken gewährleistet eine unvergleichliche Bearbeitungsqualität und reiht die Roboform 35 in die Avantgarde der Senkerosion ein.

ROBOFORM 35



Konzentriertes Know-how

CHARMILLES TECHNOLOGIES