

Automatisierung

der Konstruktion von

Senkelektroden

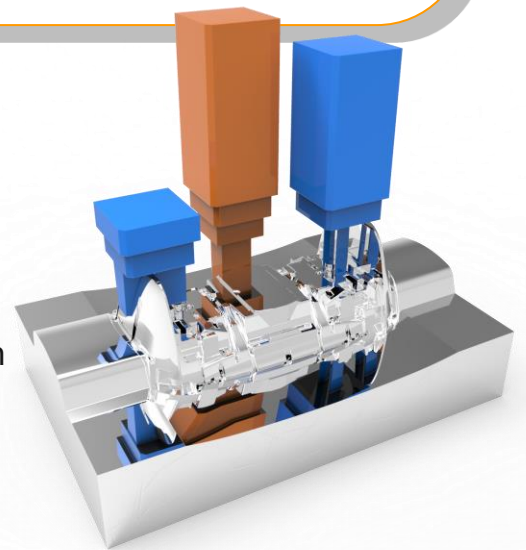
SMART – FAST – ROBUST

Integriert in

creo® parametric

Sie möchten ...

- Brennfleichen einfach festlegen
- Elektrodengeometrie schnell ableiten
- vordefinierte Rohlinge und Halter hinzufügen
- Erodierfläche und Brennspalte berechnen
- Einrichtblätter und Elektrodenzeichnungen erstellen
- Fertigungsdaten von Vorlagen erzeugen
- Daten an Erodiermaschinen übergeben
- Änderungen an Elektroden durchführen



SMARTElectrode bietet:

- Festlegung der Brennfleichen mit verschiedenen Auswahlfiltern
- Volumen- oder Flächenansatz zur Elektrodendefinition
- Anpassbare und erweiterbare Kataloge mit Vorlagen und Haltern
- Intuitive Eingabemasken zur Bestimmung von Position, Rohlingsgröße, Haltern und Zeichnungen
- Schnittstellen zu allen gängigen Senkerodiermaschinen
- Vorlagen für Fertigungsdaten und 3d-Formate
- Verschiedene Analysewerkzeuge

| ID | Name | Supplier | Size | X | Y | Z | C |
|----|----------------|-------------|-------------------|---------|----------|--------|-------|
| 2 | TUTORIAL2_E_04 | default_mmm | 30.00x15.00 | -52.000 | 110.000 | 18.000 | 0.000 |
| 3 | TUTORIAL2_E_05 | default_mmm | 30.00x15.00 | -52.000 | 110.000 | 18.000 | 0.000 |
| 4 | TUTORIAL2_E_06 | default_mmm | 62.00x62.00x2 | -10.000 | -32.000 | 9.000 | 0.000 |
| 7 | TUTORIAL2_E_10 | default_mmm | 30.00x25.00x2 | -10.000 | -91.000 | 1.000 | 0.000 |
| 8 | TUTORIAL2_E_11 | default_mmm | 30.00x25.00x2 | -10.000 | -91.000 | 1.000 | 0.000 |
| 10 | TUTORIAL2_E_13 | default_mmm | 31.00x27.00x14 | 41.000 | 0.000 | 4.000 | 0.000 |
| 13 | TUTORIAL2_E_20 | default_mmm | 48.00x18.00x18.00 | 131.000 | -100.000 | 2.000 | 0.000 |
| 14 | TUTORIAL2_E_21 | default_mmm | 48.00x18.00x18.00 | 131.000 | -100.000 | 2.000 | 0.000 |
| 15 | TUTORIAL2_E_15 | default_mmm | 48.00x18.00x18.00 | 131.000 | -100.000 | 2.000 | 0.000 |
| 17 | TUTORIAL2_E_17 | default_mmm | 42.00x32.00x18.00 | 93.000 | 0.000 | 4.000 | 0.000 |