

Automatisierung

der Konstruktion von

Senkelektroden

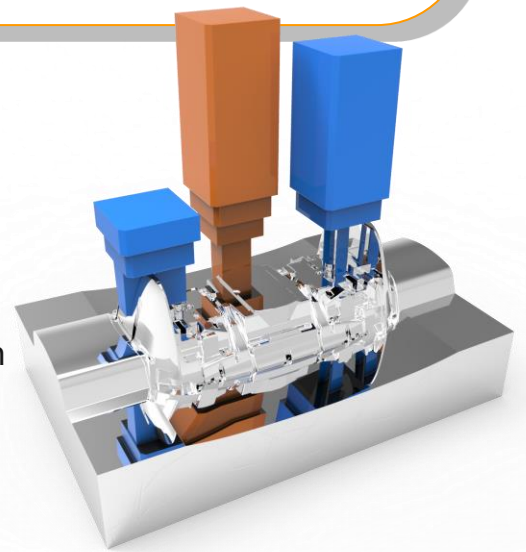
SMART – FAST – ROBUST

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
- Vorlagen für Fertigungsdaten und 3d-Formate
- Verschiedene Analysewerkzeuge
- Schnittstellen zu Senkerodiermaschinen (gegen Aufpreis)

ELECTRODE	TECHNOLOGY	POSITION
NAME TUTORIAL2_E_01	PROCESSOR 3DINVERHEM	X Y Z
SUPPLIER default_mmm	DRIFT	30.000 -10.100 -1.814
SIZE 30.00x15.00x1.00	BURNING	12.100 19.100 12.100 -1.814
HELDER	ROUNDER	0.100 30.000 12.100 -1.814
	FRESH	0.000 -30.000 12.100 -1.814

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	31.00x27.00x1.0	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