



vectorcam

Funcctieoverzicht Draaien

Draaien 2-assig

	Draaien/Boren 2D	Draaien live tooling met C-/Y- As
Kopvlakken	✓	✓
Contouren voor- en nadraaien	✓	✓
Insteken, Afsteken	✓	✓
Schroefdraad snijden	✓	✓
Verrekening van de gereedschapsgeometrie	✓	✓
Vrijsteken volgens ISO, E, F, etc. Schroefdraaduitlopen	✓	✓
Gecombineerde boorbewerking binnen 1 functie bijv. Centreren - Boren - Ruimen - Verzinken	✓	✓
Schroefdraad profieldraaien	•	•

Bewerken met C-en/of Y-As

	Draaien/Boren 2D	Draaien live tooling met C-/Y- As
Vlakfrezen, Contouren, Afschuinen, Ontbramen		✓
Kamerfrezen incl. restmateriaalherkenning		✓
3D profiel		✓
Graveren incl. Windows tekstfonts		✓
Induiken d.m.v. Helix, ramping, loodrecht		✓
Boorgatherkenning 2D		✓
Boorgatherkenning 3D		✓
Sleuf, spiebaan, afronding, inwendige radius etc.		✓
Freesboren, schroefdraadfrezen		✓
Featureherkenning Sleuf, spiebaan, kamer etc.		✓
Feature gebaseerde NC-bewerkingen		✓
Frezen op de buitenomtrek van contouren/kamers/graveren		✓
3D Model rotatiefrezen		✓
4-Assig contouren/Kamers/Graveren		✓
4-Assig 3D Rotatiefrezen		✓

✓ = inclusief | • = optioneel verkrijgbaar

Status 10/2020 | 1

CAM algemeen

	Draaien/Boren 2D	Draaien live tooling met C-/Y- As
Associatieve gereedschapsbanen, in kleur weergegeven	✓	✓
Gereedschaps- en houder bibliotheek	✓	✓
Technologietabellen zoals snijgegevens	✓	✓
Bewerkingen copieëren en invoegen (Jobs)	✓	✓
2-/3-assige postprocessors	✓	✓
3D simulatie van de bewerking	✓	✓
G-code editor	✓	✓
CNC-Data overdracht (Volgens klantwensen)	•	•

CAD 2D/3D

	Draaien/Boren 2D	Draaien live tooling met C-/Y- As
2D/3D Randenmodelleren	✓	✓
2D/3D Vlakkenmodelleren	✓	✓
3D Volumemodellering	•	•
Bematingen, maken van tekening	✓	✓
Import: STEP, IGES,DXF,STL,Rhino 3D, BMP/JPEG/PNG,XYZ, PLC, etc.	✓	✓
Extended Import: SolidWorks, SolidEdge, Inventor, Catia, Parasolid, ProE/Creo, SAT	•	•