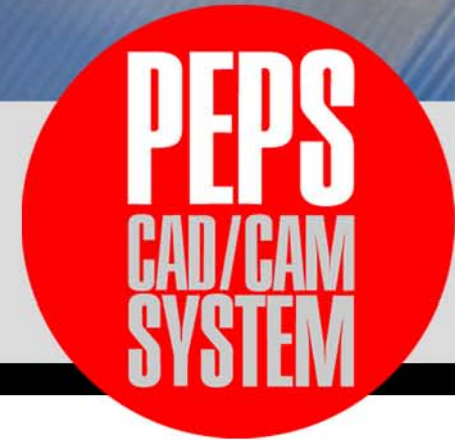


PEPS
CAD/CAM
SYSTEM

PEPS.de



Camtek GmbH



- A Camtek GmbH-t 1993-ban alapították Weinstadt-Beutelsbach-ban (D), mint software-fejlesztő és forgalmazó vállalkozást.



- 1996-ban a székhely átkerült Remshalden-Geradstetten-be (D).

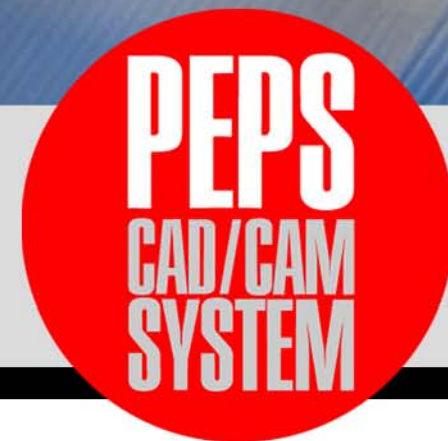
Camtek GmbH

PEPS
CAD/CAM
SYSTEM

- 2005 végén a vállalat átköltözött Weinstadt-Endersbach-ba (D).



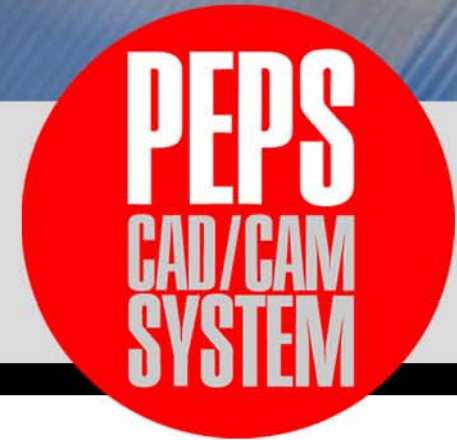
Camtek GmbH



- A Camtek GmbH Weinstadt-ban, Paderborn-ban, Svájcban és Franciaországban 35 munkatársat foglalkoztat a software-fejlesztés, alkalmazástechnika, marketing, értékesítés utáni támogatás és az értékesítés területén.

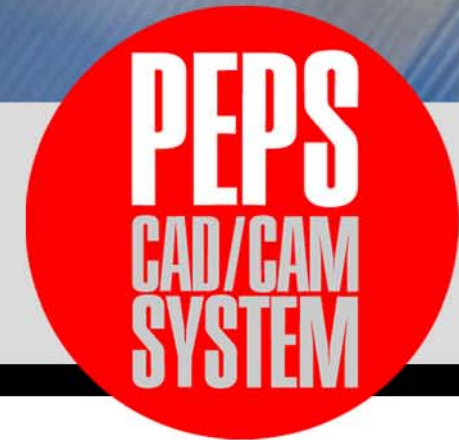


Camtek GmbH



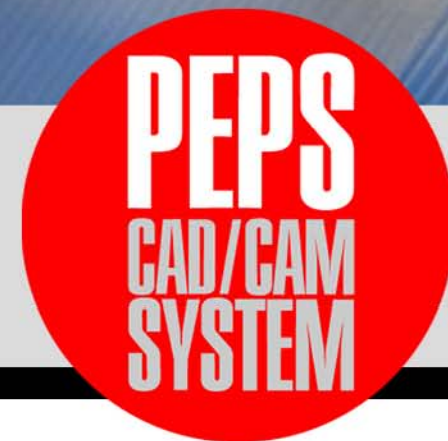
- A Camtek GmbH fejleszti és forgalmazza a PEPS CAD/CAM rendszert és a DNC-rendszereket
- PEPS = **P**roductive **E**ngineering **P**roduction **S**ystem
- DNC = **D**irect **N**umeric **C**ontrol

Camtek GmbH



- A PEPS a több mint 40.000 telepített rendszerrel egyike a vezető CAD/CAM rendszereknek, és néhány területen piacvezető.
- A rendszer folyamatos továbbfejlesztése szoros együttműködésben történik a bel- és külföldi vezető szerszámgép gyártókkal.
- A Camtek GmbH támogatja az értékesítést Németországban, Ausztriában, Svájcban, Olaszországban, Spanyolországban, Portugáliában, Skandináviában, Oroszországban, Lengyelországban, Magyarországon, Horvátországban, Csehországban és Szlovákiában.

Camtek GmbH



- A Camtek GmbH évente 12 németországi és külföldi szakvásáron van jelen kiállítóként.



Camtek GmbH

PEPS
CAD/CAM
SYSTEM

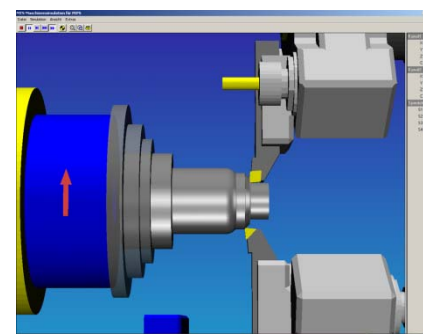
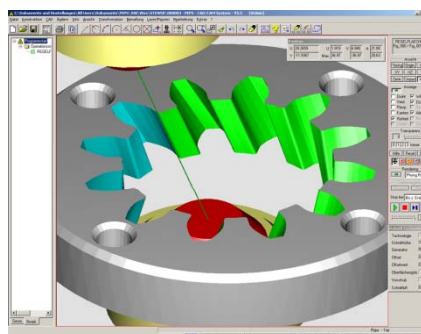
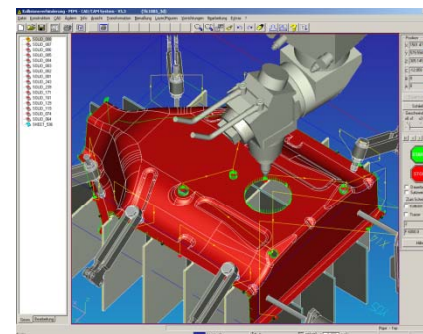
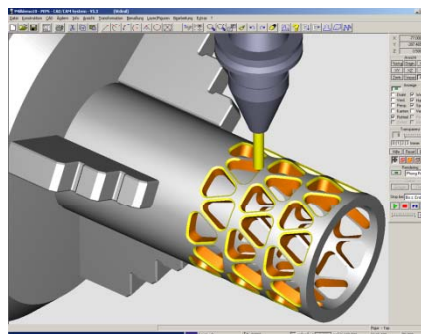
- Ügyfeleinkhez a legkülönbözőbb cégek tartoznak, a kis üzemektől kezdve a világszerte ismert konszernekig.



PEPS modulok

PEPS
CAD/CAM
SYSTEM

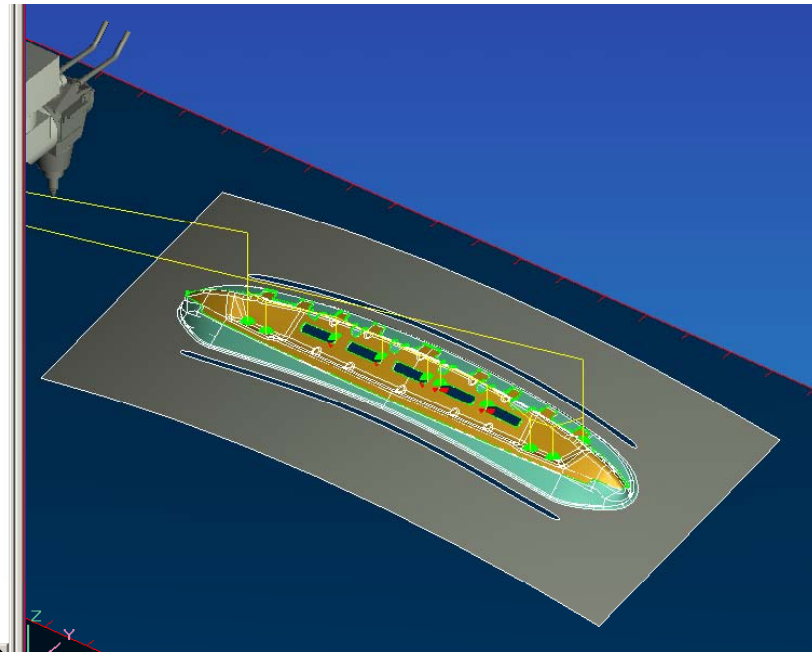
- 2,5D és 3D marás
- Esztergálás
- Huzalos szikraforgácsolás
- Tömbös szikraforgácsolás
- Koordináta köszörülés
- Lézervágás
- Vízugaras vágás
- Lángvágás
- Sajtolás



5-tengelyes lézervágás

PEPS
CAD/CAM
SYSTEM

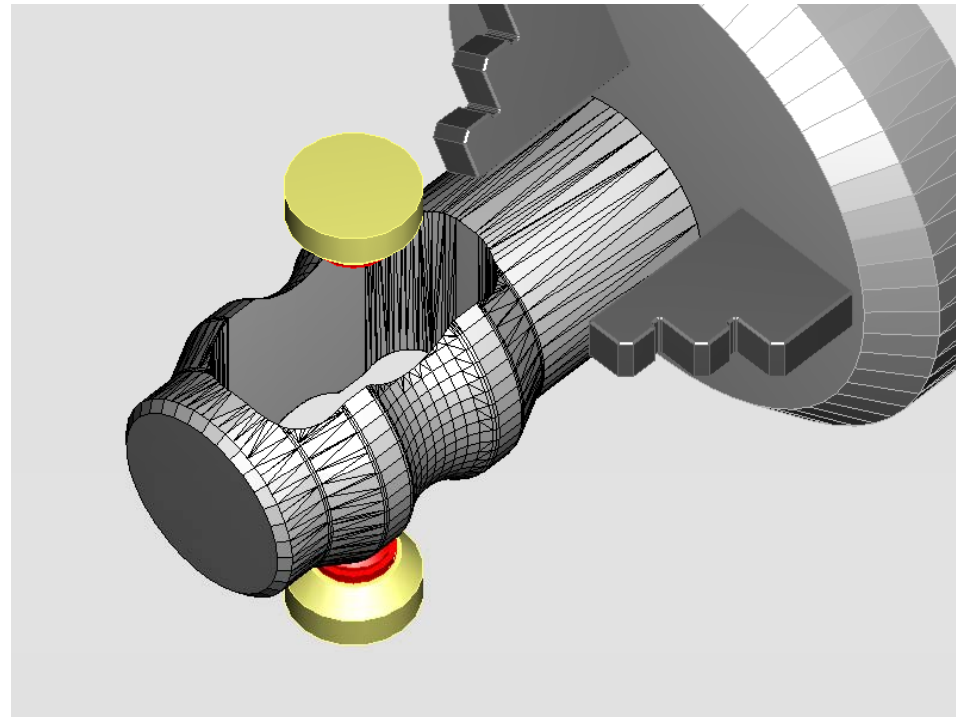
- 5-tengelyes szerszámpályák automatikus vagy manuális létrehozása
- Szerszámgép kinematika 3D szimulációja
- Ütközések felismerése és elkerülése
- Befogó eszközök automatikus létrehozása
- Tetszőleges váltópontok létrehozása



Huzalos szikraforgácsolás

PEPS
CAD/CAM
SYSTEM

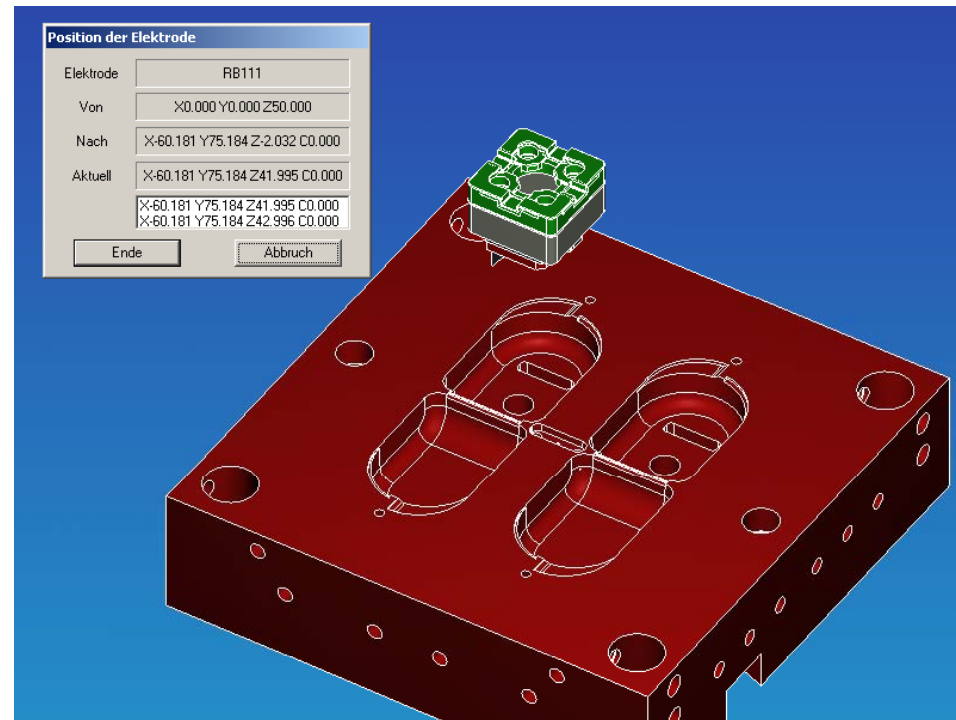
- Huzalos szikraforgácsolás 2D vagy 3D geometria adatok alapján
- 3D NURBS görbék kúpos megmunkálása
- Vágások azonos vagy változó kúpszögben, élszalaggal vagy anélkül
- Hulladékviszatartó geometriák kivágó szerszámokhoz (opció)
- Romboló vágás kúpszögben (opció)
- Nagy értékű posztprocesszorok



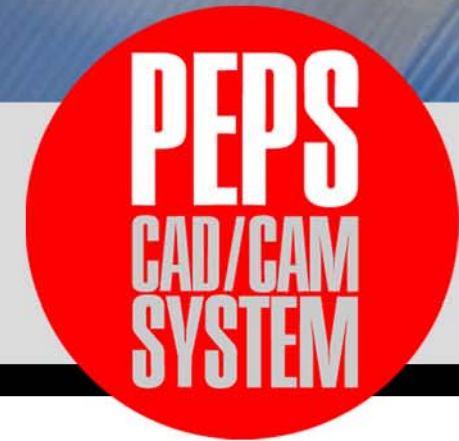
Tömbös szikraforgácsolás

PEPS
CAD/CAM
SYSTEM

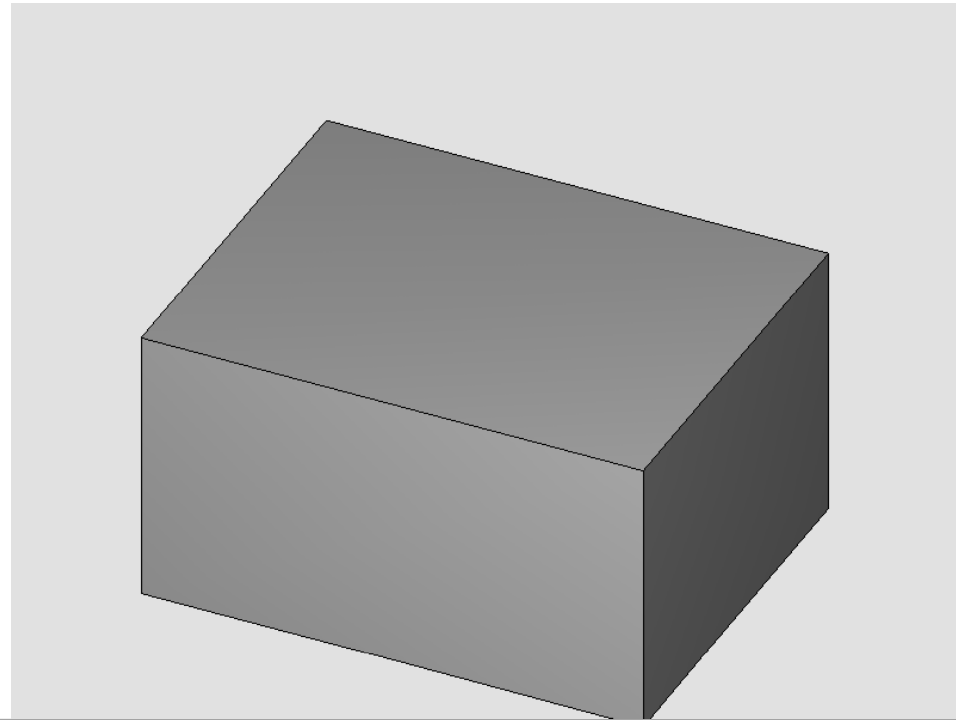
- 3D elektródageometriák automatikus létrehozása
- 3D elektróda geometriák átvétele CAD-rendszerekből
- 3D elektródák módosítása
- Megmunkálás szimulációja ütközésvizsgálattal
- Elektródák archiválása a CAMMAN adatbankban
- Nagy értékű posztprocesszorok



SolidCut 3D marás



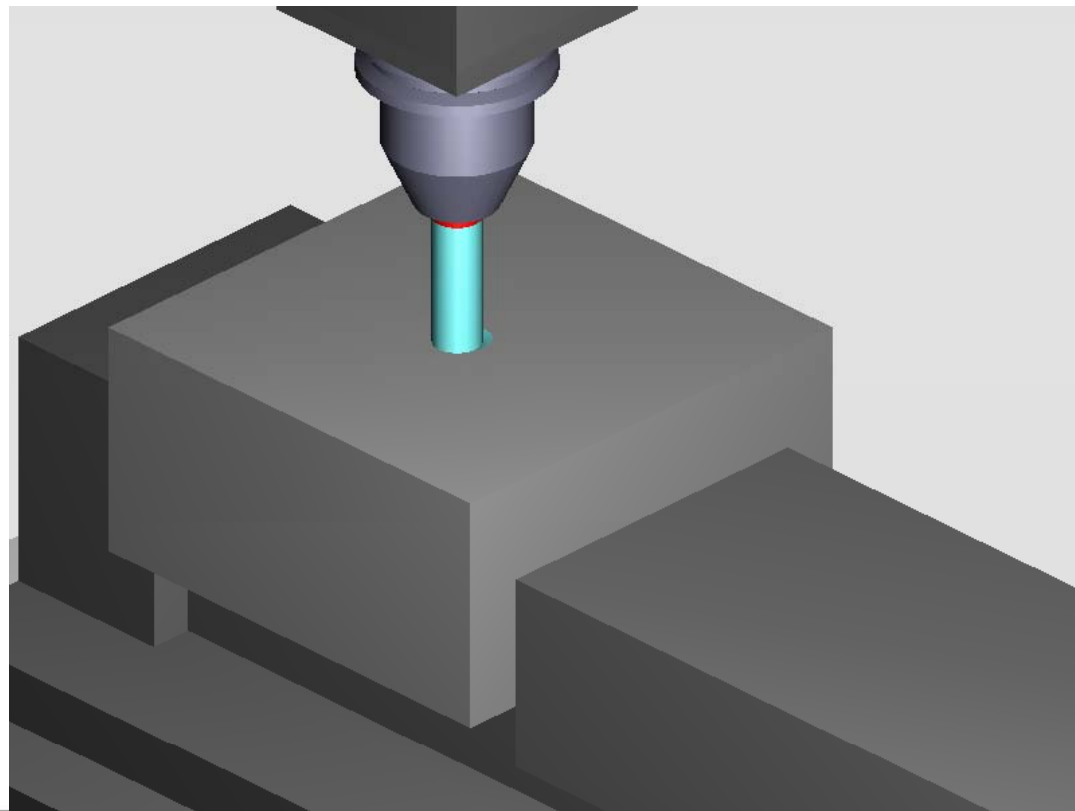
- Szerszámpályák teljesen automatikus számítása
- Rendkívül rövid számítási idők
- Optimált HSC-stratégiák
- Szükségtelen üresjáratok kiküszöbölése



2,5D marás

PEPS
CAD/CAM
SYSTEM

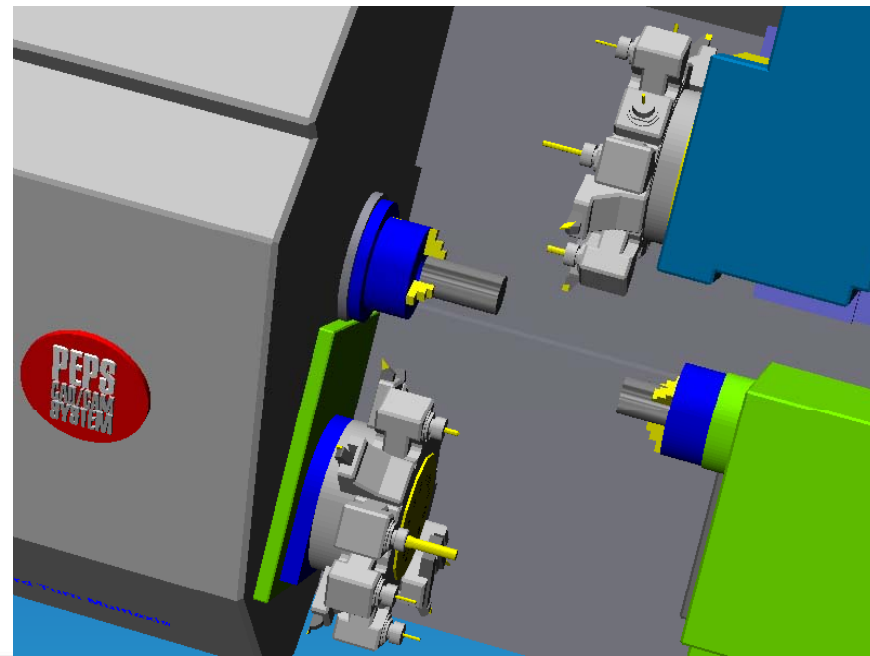
- Marógépek programozása 2D vagy 3D geometria adatok alapján
- Gépi ciklusok támogatása
- Szimuláció ütközésvizsgálattal

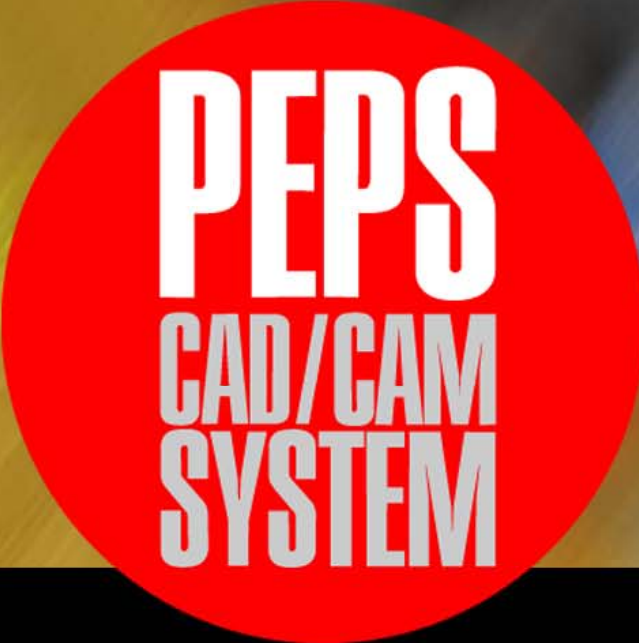


Többtengelyes esztergálás

PEPS
CAD/CAM
SYSTEM

- Kombinált esztergáló és maró megmunkálás 2D és 3D CAD adatok alapján
- Többcsatornás programozás 2 – 50 tengelyes berendezésekhez
- 3D szerszámgép szimuláció ütközésvizsgálattal
- Valós idő számítása



A red circular logo containing the text "PEPS CAD/CAM SYSTEM" in white, bold, sans-serif font. The background of the entire page features a blurred image of a metal surface with a yellow and blue gradient.

PEPS
CAD/CAM
SYSTEM

Camtek GmbH

Werkstraße 24

D-71384 Weinstadt - Endersbach

Telefon +49 – 7151 - 979202

Telefax +49 – 7151 - 979205

E-Mail Camtek@PEPS.de

Internet www.PEPS.de

