

Al 30 jaar leverancier van innovatieve oplossingen voor verspaning, plaatbewerking en 3D printing

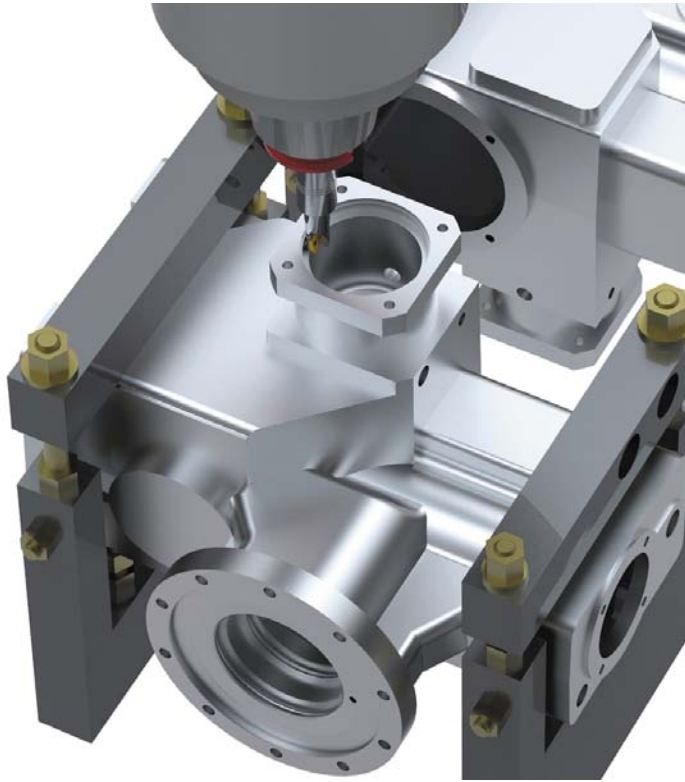
Widenhorn geeft voorsprong

De historie van de huidige Widenhorn Groep gaat terug tot 1919. In dat jaar is het bedrijf opgericht door A. Widenhorn. Het bedrijf groeide uit tot een gereedschapleverancier voor de industrie, eerst in de regio Rotterdam en daarna ver daarbuiten. Sinds de jaren 40 is er sprake van een echt familiebedrijf met inmiddels de derde generatie aan het roer.

De mechanische gereedschappen zijn inmiddels vervangen door digitale gereedschappen, zoals CAD/CAM & DNC software en aanvullende hardware, maar het streven en de doelstellingen zijn nog steeds hetzelfde: 'Onze klanten een voorsprong geven op hun concurrenten middels innovatieve software oplossingen en een gedegen opleiding en ondersteuning'. De geleverde oplossing is belangrijk, maar een software systeem kan nog zo goed zijn, zonder goede training of adequaat antwoord op eventuele gebruikersvragen, is het voor gebruikers nog niet optimaal. Dus de focus van Widenhorn ligt daar duidelijk op.

Productieoptimalisatie

In een tijd waarin metaalverwerkende



Widenhorn Industriële Automatisering levert het CAD/CAM systeem Edgcam voor draaien, frezen, draaderoderen en draai-frezen.

bedrijven steeds meer uit hun machines, materiaal en mensen moeten halen, is het belangrijk dat ze daarvoor een betrouwbare en meedenkende partner hebben. De Widenhorn Groep bestaat inmiddels uit drie gespecialiseerde bedrijven op het gebied van

verspaning, plaatbewerking en 3D printing. CAD/CAM is inmiddels geen doel op zich meer, maar een middel om bedrijven dagelijks efficiënter te laten produceren. Widenhorn is hierdoor al meer dan dertig jaar de specialist op het gebied van productie- en productoptimalisatie met behulp van software- en hardware oplossingen. Daarnaast beschikt Widenhorn over een moderne met CNC-machine en een trainingslokaal uitgeruste werkplaats voor scholing en R&D. Een groep van software-, machine- en bewerkingspecialisten helpt dagelijks de inmiddels ruim 850 klanten meer uit hun machines en materiaal te halen met innovatieve applicaties en klantspecifieke maatwerkoplossingen.

Innovaties voor verspaning

Widenhorn Industriële Automatisering levert al sinds haar ontstaan in 1983 het marktleidende CAD/CAM systeem Edgcam voor draaien, frezen, draaderoderen en draai-frezen. De

ontwikkelingen hierin volgen zich in rap tempo op. Naast de unieke associatieve koppeling met alle populaire 3D CAD systemen, de Strategy Manager voor manarm programmeren en de geavanceerde vernieuwde 5-assig simultaan module is een belangrijke ontwikkeling het Waveform voorfrezes. Deze vooruitstrevende strategie is vorig jaar gelanceerd in Edgcam en inmiddels hebben vele Edgcam gebruikers hier dagelijks profijt van. Zo heeft Machinefabriek Veehof per verspaande kubieke centimeter 70 procent besparing gerealiseerd. Dit stelt gebruikers nog beter in staat om te concurreren. Edgcam komt in de nieuwste release met een revolutionaire applicatie voor gebruikers, de Edgcam Workflow. Deze applicatie zorgt ervoor dat programmeurs nog sneller kunnen programmeren met Edgcam en maakt het mogelijk dat gereedschapsbanen in seconden worden geplaatst.

Innovaties voor plaatbewerking

Widenhorn Innovatieve Applicaties voor Plaatbewerking biedt de plaatverwerkende industrie een complete CAD/CAM, Calculatie en Optimalisatie oplossing voor alle typen machines, van snijmachine tot ponsnibbelmachine en van kantbank tot knipschaar. Het offerte en calculatie systeem van PROFirst is met de nieuwste release inmiddels zo uitgebreid, dat het niet enkel voor de plaatbewerking wordt ingezet, maar mogelijkheden biedt voor de complete metaalbewerking. Tegenwoordig groeit bij veel toeleveringsbedrijven het aantal offerteaanvragen, maar neemt de scoringskans af. Het PROFirst offertesysteem helpt bedrijven deze scoringskans te vergroten, doordat u snel op uw manier kunt berekenen en een nette offerte binnen enkele minuten bij de klant in de mailbox zit.

Innovaties voor 3D printing

Widenhorn Rapid Prototyping & Rapid

Manufacturing heeft ruim een jaar na de start al meer dan honderd 3D printers mogen leveren in de Benelux. Dit is een succes waar we trots op zijn. Veel bedrijven, particulieren en scholen kiezen voor de 3D Printers van Widenhorn RAPRO vanwege de uitstekende prijs-/ kwaliteit verhouding. Zeker voor prototypes en enkelstuks is het een heel goed concept. Onlangs is het product portfolio uitgebreid met Geomagic 3D CAD, voorheen bekend als Alibre, zodat gebruikers van de 3D printers snel en adequaat ontwerpen kunnen maken en aanpassen. Het is een 3D CAD systeem met 90 procent van de mogelijkheden van de bekende 3D CAD systemen, maar voor slechts 10 procent van de prijs. Half mei lanceert Widenhorn RAPRO de CubeX 3D Printer. Deze printer biedt nog meer mogelijkheden en nauwkeurigheid in het printen van onderdelen.



Half mei lanceert Widenhorn RAPRO de CubeX 3D Printer. Deze printer biedt nog meer mogelijkheden en nauwkeurigheid in het printen van onderdelen.

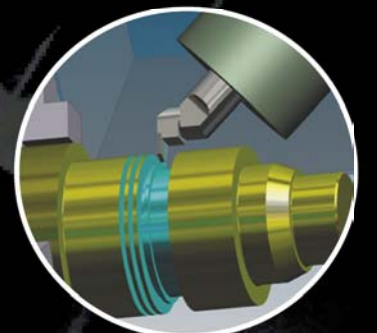
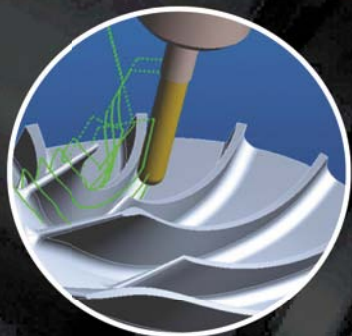
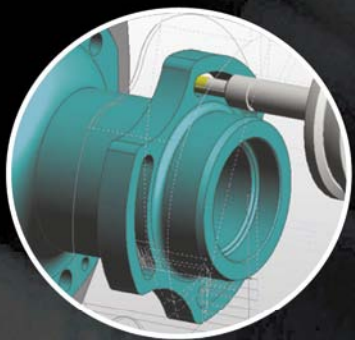


Widenhorn beschikt over een moderne met CNC-machine en trainingslokaal uitgeruste werkplaats voor scholing en R&D.

Widenhorn Groep

Handelsweg 17
3161 GD Rhooon
☎ 010-5013277
✉ info@wia.nl
🌐 www.wia.nl
(Verspaning)
www.widenhorn.nl
(Plaatbewerking)
www.rapro.nl
(Direct Modeling en 3D Printers)

edgcam
www.edgcam.nl



het Nederlandstalige
cadcam systeem voor
draaien, frezen en multi-tasking