



Cader-Tooling is uw gespecialiseerde en vertrouwde partner voor het fijnmechanisch bewerken van metaal in Nederland. Wij zijn een sterk team en wij denken graag met u mee tijdens productontwikkeling.

Wij zijn gespecialiseerd in het vervaardigen van matrijzen en specialist in vonkverspanen. Dit doen we met de nieuwste technologie en onze jarenlange ervaring binnen de branche. Samen met u bepalen wij graag de beste en meest efficiënte oplossing.

Wij maken graag kennis met u.

Cader-Tooling biedt onderscheidende knowhow die, aangepast aan de specifieke klantvraag, gericht kan worden ingezet. Op deze website leest u meer over hoe wij onze visie in praktijk brengen.

Heeft u interesse of wilt u direct contact met ons opnemen?

Cader-Tooling
Peppelkade 12
3992AK Houten
T. 030-7370354
E. info@cader-tooling.nl

Natuurlijk bent u op zoek naar kwaliteit! Dat begrijpen wij als geen ander. Voor een specialist in meerdere verspaningstechnieken, die doorgaat waar anderen stoppen, komt u bij ons. Laat ons uw wensen weten.



Bedrijfsprofiel

Cader Tooling is gespecialiseerd in het vervaardigen van matrijzen en specialist in vonkverspanen. Dit doen we met de nieuwste technologie en ruime ervaring binnen de branche. Het maakt ons de aangewezen partner voor het juiste resultaat.

Onze professionele houding tegenover onze klanten en expertise staan garant voor succes. Cader Tooling is in staat om de meest veelzijdige concepten te vertalen in een duurzaam en goed productiemiddel. Daar kunt u profijt uit halen. Vanuit uw concept zorgen wij voor een uitstekende oplossing voor het realiseren van uw product.



Cader Tooling beschikt over vakmensen met jarenlange ervaring waaronder ook onze specialisten in vonkerosie. Zij zijn in staat en gemotiveerd om iedere nieuwe opdracht door het hele productieproces te begeleiden en te zorgen voor een uitstekend eindresultaat. Ook zorgen wij dat uw gereedschap in de vele jaren daarna uitstekend wordt onderhouden en zodoende een optimaal rendement behaalt.



Wilt u graag meer weten over Cader Tooling en onze diensten? Dan bent u van harte welkom bij ons bedrijf.

Met vriendelijke groet,

Kees en Arjan de Ruyter

Specialisten in vonkverspanning

De specialisten van Cader-Tooling beheersen het draad-en zinkvonken als geen ander. Wij gaan door waar anderen stoppen. Cader-Tooling kan als toeleveringsbedrijf van vonkverspanende bewerkingen alle opdrachten uitvoeren. Wij maken hiervoor gebruik van de meest moderne apparatuur, computergestuurd en begeleid door vaktechnici die op de hoogte zijn van de laatste technologische ontwikkelingen.

Cader-Tooling stelt hoge eisen in haar beleidsvoering en in de implementatie van onze diensten en producten. De kwaliteit van het product en de kwaliteit van de arbeid voldoen minimaal aan getoetste en in orde bevonden normen.

Wat is vonkverspanen nu eigenlijk?

Vonkverspanen is een op vonkerosie gebaseerde vorm van verspanen waarbij met een elektrode materiaal uit het werkstuk wordt weggenomen. Met vonkverspanen kunnen vormen gemaakt worden uit geleidende metalen. Bij vonkverspanen wordt het werkstuk in niet geleidende olie gelegd. Dit oliebad is nodig, omdat er bij het vonken een hoge temperatuur wordt ontwikkeld door een lokaal gevormd plasmakanaal. Dit diëlektricum zorgt ervoor dat deze hoge temperaturen niet rechtstreeks tot bij het werkstuk komen. Het diëlektricum heeft dus een afkoelende functie. Het zorgt ook voor het concentreren van het plasmakanaal en het wegspoelen van de spanen. Wanneer er een spanningsverschil tussen elektrode en werkstuk wordt aangebracht, slaan er vonken over op het werkstuk via de olie.

Zinkvonken

Specialisten in zinkvonken

Cader-Tooling is uw hooggewaardeerde specialist voor vonkverspanende bewerkingen. Wij kunnen als toeleveringsbedrijf van vonkverspanende bewerkingen alle opdrachten uitvoeren. Vonkverspanen wordt toegepast bij alle geleidende materialen, waarbij de hardheid van deze materialen geen rol speelt.



Voor een optimaal resultaat zijn goede elektrodes voor een groot deel verantwoordelijk voor het eindresultaat. Met onderstaande hoogtoeren freesmachine compleet met meervoudig opspansysteem en stofafzuiging kunnen uiterst efficiënt grafiet-elektodes gefreesd worden. Wij kunnen deze als aparte dienst ook leveren.

Wij staan bekend om afspraak is afspraak en wij staan voor gegarandeerde en constante kwaliteit. Wij zijn uw innovatieve technologie partner voor uw vonkverspanen.



Onze machines

Dank zij onze geavanceerde machines en de aanwezige knowhow worden onze projecten met uiterste zorg gerealiseerd. Om u een indruk te geven van de mogelijkheden ziet u hieronder een lijst van onze machines en software:

Frezen:

- MAHO 600 C : X= 600 Y= 400 Z= 400
- KONDIA HS1000 : X=1000 Y=600 Z=400

Slijpen:

- DECKEL : Coslijpen

Draadvonken:

- AGIE AC 100D . X= 300 Y= 200 Z= 250
- AGIE AC 150 . X= 300 Y= 200 Z= 250
- AGIE CHALLENGE 3 . X= 500 Y= 350 Z= 250

Zinkvonken:

- AGIE 3U . L= 925 B= 630 H= 340
- ONA BN 180 . L= 600 B= 400 H= 150

CAD/CAM :

- 3D ONESPACE DESIGNER
- 2D ME10
- 3D POWERMILL
- ELECTRODEWIZARD Delcam
- P-CAM

Vertrouw op de kwaliteit en service van Cader-Tooling en laat al uw metaalbewerkingsprojecten aan ons over. Wilt u meer weten over onze machines of heeft u een vraag over onze werkwijze? Laat het ons even weten.

Project Engineering tooling

Een goed begin is het halve werk. Ons eigen ontwerp-en tekenbureau legt de basis voor de uitvoering van uw werk. Een goede tekening zorgt ervoor, dat door de juiste maatvoering er weinig nabewerkingen meer nodig zijn.

Met ons team van werken wij in een geconditioneerde werkplaats aan uw hoogwaardige precisie onderdelen. Vanaf het ontwerp tot en met de realisatie ondergaat de matrijs een veelheid van bewerkingen. Cader-Tooling heeft hiervoor de meest geavanceerde software in huis. CAD/CAM komt volledig tot z'n recht doordat meerdere machines zijn voorzien van numerieke besturing. Wij maken uitsluitend matrijzen die aan de hoogste eisen voldoen.



De basis voor elke matrijs wordt gelegd door onze ontwerpafdeling. Daar ontstaat het concept voor het beoogde eindresultaat. Wij maken gebruik van CAD/CAM en onze hooggekwalificeerde engineers zetten uw matrijs tot in ieder detail op papier. Door de toepassing van uiterst moderne verspaningstechnieken kan Cader-Tooling matrijzen ontwerpen met de meest optimale vormgeving.

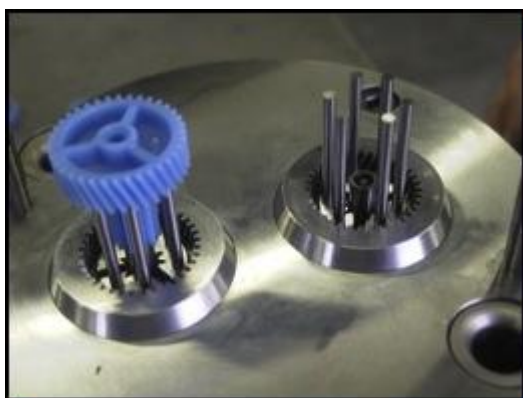


Wij zijn niet zomaar een toeleverancier voor maatwerk. Wij beschikken over een modern, uitgebreid en geconditioneerd machinepark, dat optimaal ingezet kan worden voor uw requirements. De beste oplossing voor uw totaaloplossing en voorkeuren liggen bij ons binnen handbereik.

Hoogwaardige matrijzen

Wij helpen u graag met al uw wensen op het gebied van matrijzen. Door onze high end expertise en ervaring in matrijzen hebben wij een korte responstijd. Om de kwaliteit van onze diensten te waarborgen, maakt Cader-Tooling gebruik van moderne en innovatieve machines van gerenommeerde merken.

De eindmontage van de matrijs is een al even nauwkeurig werk als het maken van de onderdelen. Ook deze eindmontage krijgt bij Cader-Tooling de aandacht die het verdient.



De klant kan er zeker van zijn dat hij een hoogwaardig eindproduct geleverd krijgt. Vaktechnici van Cader-Tooling kunnen letterlijk alle problemen die bij het maken van matrijzen komen kijken efficiënt en economisch oplossen. Daar staat het uitstekend georganiseerde productieapparaat, de geavanceerde technologie en de hoog gekwalificeerde vakmensen borg voor.

Wij werken met een dynamisch team van professionals met uitgebreide technische kennis en beschikken over een eigen machinepark. Ga naar uw specialist in ontwikkeling en engineering. Voor meer informatie, persoonlijk advies of een offerte op maat kunt u geheel vrijblijvend contact met ons op nemen.

Kwaliteitwaarborging en veelzijdig vakmanschap

Wij beschikken over gediplomeerd personeel, de juiste erkenningscertificaten voor onze branche en houden ons strikt aan de kwaliteitsvoorschriften die zijn voorgeschreven. Cader-Tooling stelt hoge eisen in haar beleidsvoering en in de implementatie van onze diensten en producten. De kwaliteit van het product en de kwaliteit van de arbeid voldoen minimaal aan getoetste en in orde bevonden normen.

Koninklijke Metaalunie - De Metaalunie is met meer dan 13.000 leden de grootste ondernemersorganisatie voor het midden- en kleinbedrijf (mkb) in de metaal. Zij richt zich op metaalbedrijven tot ongeveer 100 werknemers in uiteenlopende sectoren.



Kwaliteit wordt bij Cader-Tooling met hoofdletters geschreven. U bent altijd verzekerd van gespecialiseerd en vertrouwd personeel. Wij zorgen ervoor dat wij onze kennis, technologie, ervaring en middelen up to date blijven om een waardevolle bijdrage te kunnen blijven leveren. Wij leveren consistente kwaliteit samen met ondersteuning. Alleen dan kom je samen tot de beste resultaten.

Onze opdrachtgevers

Hier treft u een selectie van onze opdrachtgevers aan. Onze opdrachtgevers zijn verspreid over het hele land en zijn actief in verschillende sectoren. Uitgebreide referenties zijn op verzoek beschikbaar.

Attema Groep - Hoogwaardige producten in kunststof



Helvoet Rubber & Plastic Technologies BV - Innovations in rubber & plastics



Senior Aerospace Bosman BV - Designer and manufacturer of complex, high-technology aircraft and engine stationary components



S.P.F. Plastics - Kunststof verpakkingen, huishoudelijke artikelen, medische disposables en compacte technische artikelen



IPN Group - Inventing the future of packaging and dispensing systems



Megafa Giet- en Smitgietwerk B.V. - Specialisten in kokillegieten en spuitgieten



Insigne B.V. - Full-service kunststofspuitgiet bedrijf



We zijn erop gericht intensief met onze opdrachtgevers samen te werken en een hechte band op te bouwen met hun organisatie en team. Alleen dan kom je samen tot de beste resultaten.