

**INNOVATION
YOU REALLY WANT.**



WWW.KSMANUTECH.COM

MACHINEBOUW OP MAAT

Sinds 1978 bedenkt en bouwt KS Manufacturing Technology slimme, hoogwaardige oplossingen voor industriële productieprocessen. Van volledig geautomatiseerde productielijnen tot specifiek gereedschap of een enkel machineonderdeel: wij leveren maatwerk dat werkt.

Wat ons onderscheidt? Wij zetten niet de techniek, maar de klant centraal. Onze engineers denken mee vanaf het eerste idee en ontwikkelen samen met u machines die efficiënt, betrouwbaar én toekomstbestendig zijn. Innovatie waar u echt iets aan heeft.

Ons team van deskundige specialisten staat voor u klaar om uiterst efficiënte productieprocessen en -systemen te ontwikkelen, volledig afgestemd op uw wensen en eisen. Samen ontwerpen en bouwen we innovatieve productielijnen, machineonderdelen of robotica op maat, volledig geautomatiseerd en van hoge kwaliteit. Dat noemen wij:

INNOVATION YOU REALLY WANT.

**“ONZE PRODUCTIE HAD VERNIEUWING
NODIG, MAAR EEN NIEUWE LIJN WAS
GEEN OPTIE. DANKZIJ DE SLIMME
UPGRADE VAN KS MANUFACTURING
TECHNOLOGY HALEN WE NU MÉÉR UIT
ONZE BESTAANDE MACHINE DAN WE
HADDEN VERWACHT”**

Productiecoördinator, metaalverwerking

**“KS MANUFACTURING TECHNOLOGY VERRASTE ONS
MET HUN TECHNISCHE KENNIS, BETROKKENHEID
EN KORTE LIJNEN. DE GELEVERDE MACHINE DRAAIT
PROBLEEMLOOS EN VERHOOGT ONZE OUTPUT.”**

Inkoper, maakindustrie



OPLOSSINGEN

In een markt die voortdurend verandert, is het van groot belang om flexibel, efficiënt en toekomstgericht te produceren. KS Manufacturing Technology ontwikkelt slimme en innovatieve oplossingen die perfect aansluiten op uw productieproces, uw doelen én de eindgebruiker. Of het nu gaat om één specifieke machine of een volledig geautomatiseerde productielijn: wij leveren maatwerk dat werkt, afgestemd op de praktijk.

Elk traject begint met een grondige analyse. Samen brengen we in kaart welke eisen er aan het eindproduct worden gesteld, welke randvoorwaarden er spelen en hoe we uw productieproces zo efficiënt mogelijk kunnen inrichten. Onze jarenlange ervaring stelt ons in staat om ontwerp, techniek en automatisering naadloos te integreren tot een totaaloplossing. Geen losse schakels, maar een logische, samenhangende aanpak die in uw dagelijkse productie écht het verschil maakt.

MACHINEBOUW

Machinebouw bij KS Manufacturing Technology is altijd maatwerk en bestaat uit vijf vaste onderdelen:

ONTWERP

We starten met een grondige analyse van uw productieproces, volumes en eisen. Onze engineers vertalen dit naar een slim en efficiënt machineontwerp.

FABRICAGE

In onze eigen werkplaats produceren we alle componenten met hoge nauwkeurigheid en strenge kwaliteitscontrole.

INSTALLATIE OP LOCATIE

De machine of productielijn wordt naadloos ingepast in uw productieomgeving, waarbij we rekening houden met bestaande processen en interne logistiek voor een optimale workflow.

BESTURING

We ontwikkelen elektrotechnische besturingssystemen die betrouwbaar, veilig en eenvoudig te integreren zijn.

SOFTWARE

Gebruiksvriendelijke software zorgt voor efficiënte bediening, monitoring en (optioneel) remote toegang.

Deze onderdelen vormen samen één integrale oplossing die technisch is geoptimaliseerd, praktisch in bediening/aansturing is en klaar is voor de toekomst. Naast volledige productielijnen zijn we gespecialiseerd in het vervangen of upgraden van machineonderdelen. Zo houden we bestaande installaties up-to-date, veilig en efficiënt. We zijn al meer dan 40 jaar actief binnen de maakindustrie en begrijpen als geen ander wat daar gevraagd wordt: snelheid, precisie en continuïteit. Met onze ervaring, flexibiliteit en betrokkenheid ontwikkelen we optimale technische oplossingen, afgestemd op uw product, uw proces en uw toekomst.



ONZE DIENSTEN

Bij KS Manufacturing Technology kijken we verder dan alleen machinebouw. We ondersteunen industriële ondernemingen met een compleet dienstenaanbod, van slimme engineering tot betrouwbare service. Onze specialisten combineren technische diepgang met praktijkervaring en denken vanaf het eerste idee met u mee.

Of het nu gaat om het ontwikkelen van nieuwe machines, het upgraden van bestaande systemen, het optimaliseren van processen of het verbeteren van besturing en software: wij leveren maatwerkoplossingen die werken in de praktijk. We geven advies op strategisch niveau, ondersteunen bij het testen en instellen van productielijnen en bieden deskundig onderhoud na inbedrijfsstelling. Met oog voor kwaliteit, continuïteit en resultaat zorgen we dat uw productie niet alleen werkt, maar structureel vooruitgaat.

TOOLING EN ONDERDELEN

Voor een betrouwbaar en efficiënt fabricageproces is het juiste gereedschap essentieel. Bij KS Manufacturing Technology ontwerpen en produceren we tooling en onderdelen die tot in detail zijn afgestemd op uw toepassing. Van pons- en knipgereedschappen tot oplossingen voor zetten of rolvormen: wij leveren maatwerk in metaal, ontworpen voor duurzaamheid, reproduceerbaarheid en maximale precisie. Of u nu met een concrete tekening komt of met een technisch vraagstuk, onze specialisten denken vanaf het eerste moment met u mee over het gewenste eindresultaat. We analyseren de toepassing, stellen kritische vragen en vertalen uw wensen naar een functioneel én slim ontworpen gereedschap.

Met een eigen gereedschapsmakerij en een modern machinepark produceren we elk onderdeel in huis, naar onze eigen, strenge kwaliteitseisen. Dankzij technieken als CNC-frezen, draaien, slijpen en draadvonken kunnen wij met grote nauwkeurigheid werken tot op de micrometer. Dat stelt ons in staat om niet alleen hoge kwaliteit te leveren, maar ook snel en flexibel te schakelen wanneer dat nodig is. Naast het ontwikkelen en vervaardigen van nieuwe onderdelen of gereedschappen, verzorgen we ook onderhoud, revisie en vervanging. Zo blijft uw productielijn betrouwbaar presteren, ook bij veranderende eisen of hogere volumes.

**MACHINEBOUW OP MAAT,
INNOVATIEVE OPLOSSINGEN
EN EXCELLENTE SERVICE**

ONZE MENSEN MAKEN HET

Bij KS Manufacturing Technology combineren we technische diepgang met een praktische en klantgerichte aanpak. VWe zijn begonnen als afdeling binnen moederbedrijf KS Industries om de eigen bestaande machines te voorzien van gereedschappen, en nieuwe productielijnen te ontwikkelen en bouwen. Onze mensen hebben over de jaren veel kennis opgebouwd over de nieuwste technische mogelijkheden en slimme productieprocessen. Zo zijn we uitgegroeid tot zelfstandig specialist in geavanceerde machinebouw en efficiënte productieautomatisering.

Onze engineers denken vanaf het eerste idee met u mee, met oog voor doorlooptijd, kwaliteit en toepasbaarheid. We werken projectmatig in compacte teams met korte lijnen, waarin we doorpakken en continu verbeteren. Zo zorgen we voor oplossingen die niet alleen technisch kloppen, maar waarde toevoegen op de werkvloer. Betrouwbaar, efficiënt en altijd met de eindgebruiker in gedachten. Dat is waar wij voor staan.



TOEGEWIJD EN OPLOSSINGSGERICHT

Met toewijding, technische kennis en daadkracht zetten onze mensen zich dagelijks in om voor u de beste machines en maatwerkoplossingen te realiseren. Ons team bestaat uit ervaren specialisten die het productieproces van binnen en buiten kennen. Dankzij onze brede expertise in machinebouw, besturing en automatisering kunnen we snel schakelen en altijd meedenken met de klant.

Bij KS Manufacturing Technology leveren we geen standaardmachines, maar slimme en efficiënte oplossingen die uw onderneming echt vooruithelpen. We lossen technische uitdagingen snel en creatief op, denken vooruit en zijn pas tevreden als alles klopt.

We zijn trots op onze rol binnen KS Industries en geloven in samenwerking op basis van vertrouwen, korte lijnen en wederzijds begrip. We zeggen wat we doen en doen wat we zeggen: betrouwbaar, betrokken en oplossingsgericht. Zo bouwen we samen aan resultaat én continuïteit.

BIJ KS MANUFACTURING TECHNOLOGY WERKEN WE ELKE DAG
VOLGENS ONZE WAARDEN:



BETROUWBAAR



OPLOSSINGSGERICHT



DAADKRACHT



VAKMANSCHAP



SAMEN

DE KRACHT VAN ONZE AANPAK

Onze werkwijze draait om meer dan alleen techniek. Wij geloven in de kracht van goed luisteren, slim meedenken en écht leveren wat een klant nodig heeft. We combineren slimme innovaties met specialistisch maatwerk en bieden service waarop u kunt vertrouwen. Elke oplossing die we bouwen, is afgestemd op uw productieproces, uw doelstellingen en uw eindgebruiker. Of het nu gaat om een compleet nieuwe lijn, een technisch vraagstuk of een kleine aanpassing: wij zorgen dat het werkt. Betrouwbaar, efficiënt en toekomstbestendig.

Machinebouw op maat, innovatieve oplossingen en excellente service zijn voor ons geen losse begrippen, maar vormen samen ons dagelijks uitgangspunt. Ze vormen de basis van onze belofte:

INNOVATION YOU REALLY WANT.

VEILIGHEID EN KWALITEIT

Veiligheid en kwaliteit vormen de basis van alles wat we doen. Of het nu gaat om de ontwikkeling van een complete productielijn of een enkel onderdeel: we denken vanaf het eerste ontwerp na over veilige toepassing, betrouwbare prestaties en duurzame inzetbaarheid.

Op onze eigen werkvloer werken we volgens strikte veiligheidsrichtlijnen en heldere protocollen. Onze mensen zijn goed opgeleid en nemen geen risico's. Ook bij het ontwerpen van machines en productielijnen staat veiligheid centraal. We zorgen voor een logische opbouw, veilige bediening en slimme oplossingen voor verwerking en montage op locatie. Naast veiligheid doen we nooit concessies aan kwaliteit. Alle onderdelen worden met precisie geproduceerd en gecontroleerd, zodat elke machine doet wat hij moet doen: betrouwbaar presteren, nu én op lange termijn.



ONS MACHINEPARK

Bij KS Manufacturing Technology beschikken we over een modern en compleet ingericht machinepark. Hiermee garanderen we nauwkeurige bewerkingen, hoge kwaliteit en maximale flexibiliteit in elk project.

CNC-FREESBANKEN

Onze 3- en 5-assige CNC-freesmachines van OKUMA stellen ons in staat om complexe vormen en contouren met hoge precisie te bewerken. Dankzij de verschillende formaten kunnen we zowel kleine onderdelen als grotere frames efficiënt frezen, met toleranties tot op de micrometer. Ideaal voor prototyping én seriematige productie.

CNC-DRAAIBANKEN

Met onze OKUMA draaibanken bewerken we met hoge nauwkeurigheid diverse metaalsoorten tot cilindrische onderdelen, assen of koppelingen. Met een maximale draaidiameter van 460 mm en draailengte tot 900 mm produceren we onderdelen die perfect aansluiten op uw machines of productieproces.

DRAADVONKMACHINES (EDM)

Voor zeer nauwkeurige en complexe bewerkingen gebruiken we onze FANUC draadvonkmachines. Hiermee kunnen we met uiterste precisie contouren snijden in hardmetalen of geharde onderdelen, bijvoorbeeld voor fijnmechanica of gereedschapscomponenten.

ROND- EN VLAKSLIJPMACHINES

Onze slijpmachines zorgen voor een perfecte afwerking en maatvoering. Zowel interne als externe rondslijping is mogelijk, evenals vlakslippen van grotere onderdelen. Ideaal voor toepassingen waar nauwkeurigheid en oppervlaktestructuur cruciaal zijn.

SPIEBAAN STEEKMACHINE

Voor het aanbrengen van inwendige spiebanen of sleufvormen beschikken we over een CNC-spiebaan steekmachine. Hiermee kunnen we complexe interne vormen realiseren met hoge nauwkeurigheid.

ZAAGMACHINE

Met onze automatische zaagmachine kunnen we met hoge snelheid en nauwkeurigheid ruwe materialen op maat zagen voor verdere bewerking. Een stabiele basis voor elk project.

**PRECISIE, KRACHT EN
FLEXIBILITEIT IN EIGEN HUIS**

INNOVATION YOU REALLY WANT.

Elke productie-uitdaging vraagt om een oplossing die past in uw processen. Daarom luisteren wij, denken we mee en ontwikkelen we samen met u machines die feilloos werken in uw dagelijkse praktijk. Of het nu gaat om een compleet nieuwe lijn, een slimme upgrade of een enkel onderdeel: bij KS Manufacturing Technology krijgt u maatwerkoplossingen die betrouwbaar presteren en echt waarde toevoegen aan uw productie.

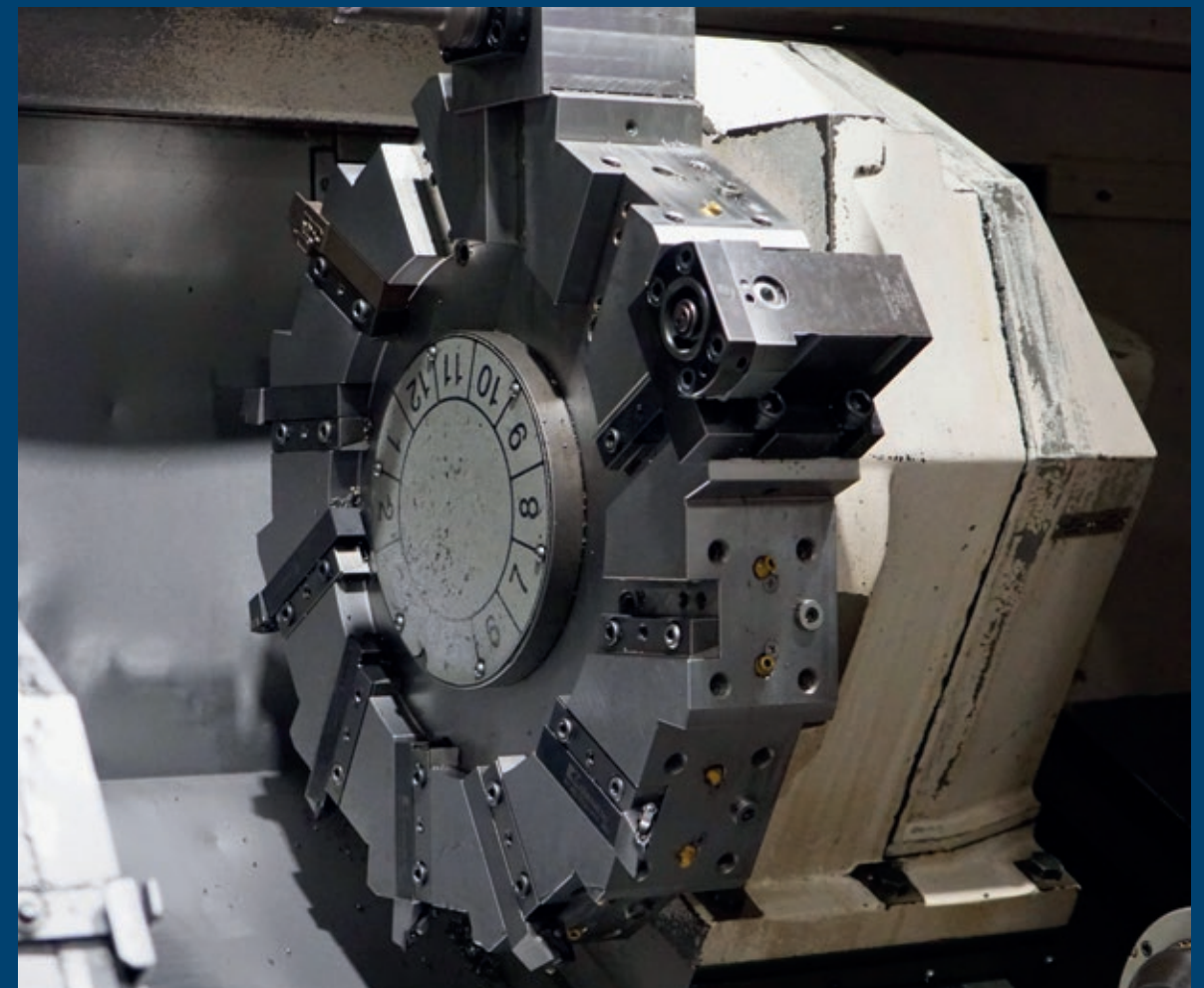
**WIJ MAKEN GRAAG KENNIS MET U OM SAMEN UW UITDAGINGEN EN
AMBITIES OM TE ZETTEN IN RESULTATEN.**

NEEM VRIJBLIJVEND CONTACT MET ONS OP:

+31 168 386 290

INFO@KSMANUTECH.COM

WWW.KSMANUTECH.COM



KS MANUFACTURING TECHNOLOGY

Productielocatie en kantoor

Apolloweg 1
4782 SB Moerdijk (NL)

+31 168 386 290
info@ksmanutech.com
www.ksmanutech.com

