



Dekens Groep B.V.

Uw partner voor één totaalpakket



Dekens Groep B.V.

Dekens Metaalgieterijen B.V.

Alles is mogelijk bij Dekens Metaalgieterijen. De gieterij is samen met Machinefabriek Dekens onderdeel van de Dekens Groep. Daardoor kan Dekens Metaalgieterijen een totaalpakket leveren in gieten en metaalbewerking. Bedrijven, overheidsinstellingen en particulieren kunnen bij de gieterij terecht voor het gieten en bewerken van producten in diverse materialen van uiteenlopende kwaliteiten. Dekens Metaalgieterijen is zowel ISO 9001 als 14001 gecertificeerd.

Gebouwd op flexibiliteit

Dekens Metaalgieterijen kan niet alleen alle materialen gieten en nabewerken, maar ook snel inspelen op de klantvraag. Het familiebedrijf heeft maar liefst negen inductieovens tot haar beschikking. Voor het snel produceren van modellen en gietwerk heeft de gieterij eigen engineers in dienst. Bovendien heeft Dekens Metaalgieterijen een vlakke organisatiestructuur, waardoor klanten gegarandeerd snel door de juiste persoon worden geholpen.





Veelzijdig familiebedrijf

Dekens Metaalgieterijen is opgericht in 1926 onder de naam Gieterij Borcherts. Sindsdien is het familiebedrijf uitgegroeid van een specialist in gietijzer tot een allround totaalleverancier.

Door diverse uitbreidingen en overnames kan Dekens Metaalgieterijen tegenwoordig bijna alle metalen en legeringen gieten en bewerken. Dekens Metaalgieterijen kan het complete traject van de ontwerptekening tot en met de fabricage en afwerking van onderdelen verzorgen. Het is een ambachtelijk en tegelijkertijd hightech familiebedrijf, dat is gevestigd in Sappemeer. Inmiddels staan de tweede en derde generatie van de familie Dekens aan het roer.



Oog voor mens en omgeving

Dekens Metaalgieterijen voert haar ambacht uit met oog voor de mens en omgeving. Zo wordt het vrijgekomen vormzand na het gieten machinaal verwijderd en geregenereerd. Daardoor kan de gieterij dit zand hergebruiken en ontstaat er bijna geen afval. Dit past uitstekend binnen het MVO-beleid van de Dekens Groep.



Wat zijn de mogelijkheden?

Het onderstaande overzicht geeft beknopt weer welke materiaalkwaliteiten onder andere door Dekens Metaalgietereien worden gegoten. Bijna alle kwaliteiten en legeringen hiervan zijn mogelijk. Dekens Metaalgietereien is onder andere gecertificeerd

door Lloyd's, ABS en DNV-GL en kan alle materiaalkwaliteiten met de meest uiteenlopende certificaten leveren. Dekens Metaalgietereien beschikt over 8 hypermoderne inductie-ovens en kan gietstukken vervaardigen tot 12.000 kilogram stukgewicht.

Grijs gietijzer

o.a.

EN-GJL-150
EN-GJL-200
EN-GJL-250
EN-GJL-300
EN-GJL-350

Nodulair gietijzer

o.a.

EN-GJS-400-18
EN-GJS-400-15
EN-GJS-450-10
EN-GJS-500-7
EN-GJS-600-3
EN-GJS-700-2

Ni-Hard 1
Ni-Hard 2
Ni-Hard 4

Ni-Resist

o.a.

GGG-NiCr 20 2
GGG-NiCr 20 3
GGG-NiSiCr 20 4 2
GGG-Ni 22
GGG-NiMn 23 4

Gietstaal

o.a.

LCC
WCB
GS-38.3
GS-52.3
GS-60.3

Slijtvaste gietstalen

o.a.

GX-120-Mn-12

Corrosiebestendige edelstaalkwaliteiten

o.a.

G-X 22 Cr 14
G-X CrNiMo 18 10
G-X 6 CrNiMo 18 10
G-X 10 CrNiMo 18 9
G-X 2 CrNiMoN 22 5
G-X 3 CrNiMoN 17 13 5
G-X 2 CrNiMoN 26 7 4

Gietstaal voor hoge en lage temperatuur. toepassingen

o.a.

GS-C25
GS-22Mo4

Hittebestendige edelstaalkwaliteiten

o.a.

G-X 25 CrNiSi 20 14
G-X 40 CrNiSi 25 20
G-X 40 NiCrSi 35 25

Speciale edelstaalkwaliteiten

o.a.

Monel
Inconel
Hastelloy

Lagerbrons

o.a.

GB-CuPb5Sn
GB-CuPb10Sn

Aluminiumbrons

o.a.

GB-CuAl10Fe
GB-CuAl10Ni





Laboratorium

Dekens Metaalgieterijen heeft een eigen laboratorium. De vakkundige laboratoriummedewerkers garanderen een constante hoogwaardige kwaliteit van eindproducten door het smeltproces continu te bewaken. Klanten kunnen bij het laboratorium eveneens terecht voor het uitvoeren van diverse kwaliteitskeuringen.



Methode: Fe-30-M
 Kommentar: Cr-Cu-Ni-Stahl
 Mittelwert (n=2)

124755/05

Elemente Konzentrationen

Kvaliteit: 1.4408

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo
%	%	%	%	%	%	%	%	%
x	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	18.00	9.00	2.00
x	0.066	0.62	1.20	0.013	0.010	18.23	9.42	2.02
x	0.070	1.50	1.50	0.040	0.030	20.00	12.00	2.50
	Al	Cu	Co	Ti	Nb	V	W	Pb
%	%	%	%	%	%	%	%	%
x	0.0052	0.347	0.177	0.026	-0.0040	0.080	0.061	<0.0020
	B	Sb	Se	As	Bi	Ta	Ce	Sn
%	%	%	%	%	%	%	%	%
x	0.0030	0.0035	0.011	0.022	-0.0010	0.013	0.0004	0.039
	N	Fe						
%	%	%						
x	0.032	67.6						





Machinefabriek Dekens B.V.

Als onderdeel van de Dekens Groep, kan Machinefabriek Dekens haar klanten een compleet product op het vlak van metaalbewerking leveren. Het bedrijf heeft de machinerie en kennis in huis om alle verspanende bewerkingen tot in perfectie uit te voeren. Organisaties en particulieren kunnen Machinefabriek Dekens inschakelen voor het ontwerp, productieadvies en het gieten en bewerken van metalen producten. De machinefabriek is gevestigd in Sappemeer en onderscheidt zich door haar vakkundigheid. Machinefabriek Dekens is ISO 9001 gecertificeerd.

Alles in één hand

Machinefabriek Dekens levert klanten een totaalpakket van metaalbewerking én gieten. Het bedrijf werkt daarvoor nauw samen met zusterbedrijf Dekens Metaalgietereien. Klanten profiteren daardoor van één aanspreekpunt, snellere levering én kostenvoordeel. De bedrijfsprocessen van Machinefabriek Dekens en Dekens Metaalgietereien sluiten immers naadloos op elkaar aan. Bovendien zijn beide bedrijven gevestigd in Sappemeer. Uiteraard bewerkt Machinefabriek Dekens ook gietproducten van derden en is zij het adres voor alle verspanende bewerkingen.



Wat zijn de mogelijkheden?

Machiniefabriek Dekens kan alle verspanende metaalbewerkingen uitvoeren: frezen, kotten, draaien, boren, draaderoderen en balanceren. Daarvoor beschikt de

onderneming over een uitgebreid machinepark en vakkundig personeel dat op de hoogte is van alle technieken en mogelijkheden.

CNC Draaien

Style

- diameter
510 mm x 1000 mm
- diameter
750 mm x 3000 mm
- diameter
1100 mm x 3000 mm

Fat TUR 100

- diameter
1100 mm x 2000 mm

Doosan Puma 5100 LMB

- diameter
900 mm x 2000 mm

Daewoo Puma 300 LMC

- diameter
590mm x 1215 mm

Est Ticino 520

- diameter
2400mm x 2350mm

CNC Draaien Verticaal

Doosan Puma V8300 MR

- diameter
900 mm x 1500 mm

Doosan Puma V8300 ML

- diameter
900 mm x 1500 mm

Draaien Conventioneel

- diameter
630 mm x 4000 mm
- diameter
400 mm x 1000 mm
- diameter
1050 mm x 3000 mm

CNC Frezen

Kihung U1200N

XYZ: 2600 x 1250 x 1650 mm,
bed 3100 x 1300 mm

Soraluce FLP 8000

XYZ: 8000x 1300x 2700 mm,
bed 9000 x 2000 mm

Correa Diana 25

XYZ: 2500 x 1000 x 1000 mm,
bed 2800 x 900 mm

2x Doosan DNM650 II

Bewerkingscentrum

XYZ: 1270 x 670 x 625 mm,
bed 1300 x 670 mm

Excel 810

XYZ: 810 x 510 x 560
bed 900 x 480 mm

CNC Frezen (5-assig simultaan)

Doosan VCF 850 LSR

XYZ: 3000 x 850 x 850 mm

Draaderoderen

Mitsubishi FA 20S

Max. werkstukgrootte:

1050 x 800 x 295 mm

Max. werkstukgewicht: 1500 kg

Tafel afmeting:

780 x 630 mm

X – Y as:

500 x 350 mm

Max hoogte Z: 300 mm

Dynamisch Balanceren

Max. Diameter: 1260 mm

Max. Lengte: 1330 mm

Max. Gewicht: 700 kg.

Steken

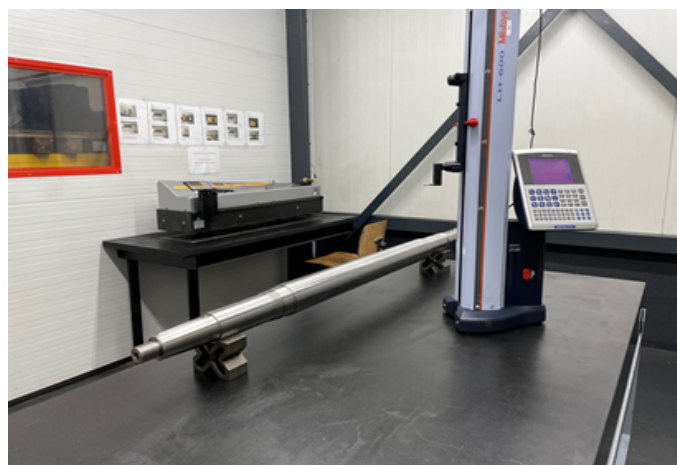
- Steekbank met ronddraai.tafel
Ø 500 x 130 mm steekdiepte
- Steekbank met ronddraai.tafel
Ø 1200 x 300 mm steekdiepte

Boren

4 kolomboormachines

uitlading 1500/2000 MK 5





Kunstgieterij

De kunstgieterij van Dekens Metaalgieterijen kan kunstenaars en klanten van een idee tot het resultaat ondersteunen. Vaak hebben kunstenaars namelijk vooraf een helder beeld voor ogen van hun creatie. De kunstgieterij zorgt dat hun creatieve concept er exact zo uit komt te zien als ze in gedachten hebben. Daarvoor biedt de kunstgieterij uiteenlopende mogelijkheden. Zo kan Dekens Metaalgieterijen beelden gieten in ijzer, edelmetaal, brons en aluminium. Ook qua afwerking zijn de mogelijkheden legio. Het is maar net wat de klant voor ogen heeft.

Naast gieten en bewerken, kan de kunstgieterij van Dekens Metaalgieterijen ook helpen en meedenken bij het omzetten van het ontwerp in een beeld. Welk materiaal heeft de gewenste eigenschappen, welke afwerking levert de gewenste gloed of kleur op en sluit het beste op het concept aan? De kunstgieterij kan ook klei-, was- of rubbermodellen fabriceren aan de hand van een tekening of de restauratie van kunstobjecten verzorgen. Kortom, alles is mogelijk.







Dekens Groep B.V.

Dekens Metaalgieterijen B.V.

Noorderstraat 370
9611 AV Sappemeer
Postbus 8
9610 AA Sappemeer

Tel: +31 (0) 598 - 39 29 97
Email: info@dekensgroep.nl

Website: www.dekensmetaalgieterijen.nl



Machinefabriek Dekens B.V.

De Vosholen 101
9611 TE Sappemeer
Postbus 8
9610 AA Sappemeer

Tel: +31 (0) 598 - 38 21 02
Email: info@dekensgroep.nl

Website: www.machinefabriekdekens.nl



www.dekensgroep.nl

