



**Automatdrejning- og fræsning
til maskinbyggeindustrien**

Pumper
Ventiler
Motorer
Mekanik
Vindmøller
Procesanlæg
Kompressorer
Højtryksanlæg
Varmevekslere
Ortopædisk udstyr
Rengøringsmaskiner

EV METALVÆRK A/S

www.evmetal.dk



– kunden i centrum ...

Ordreproduktion

EV – EN STRATEGISK SAMARBEJDSPARTNER

Erfaringer fra over 40 års udvikling og produktion af ventiler og fittings har gjort EV Metalværk til en højt respekteret underleverandør af dreje- og fræseopgaver til industrien, samt til en førende samarbejdspartner til udvikling og produktion af specialventiler.



50 BRANCHER

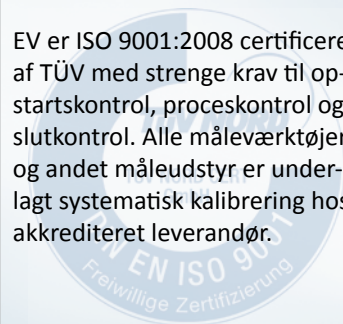
Som underleverandør til 50 forskellige brancher i maskinbyggeindustrien, tilbyder vi vores brede knowhow og vores moderne og avancerede produktionsapparat til ordreproduktion af fittings og ventiler efter kundens tegninger og anvisninger.

UDVIKLING & EKSPERTRÅDGIVNING

Vores udviklingsafdeling har mange års erfaring med udvikling af nye ventiltyper og fittings. Den står til vore kunders rådighed med ideer og rådgivning til nye kundespecifikke ventiltyper og fittings, samt rådgivning om optimering af etablerede produkter.

KVALITETSSTYRING: ISO 9001:2008

EV er ISO 9001:2008 certificeret af TÜV med strenge krav til opstarts kontrol, proceskontrol og slutkontrol. Alle måleværktøjer og andet måleudstyr er underlagt systematisk kalibrering hos akkrediteret leverandør.



MASKINPARK

- CNC drejeautomater.
- CNC langdrejere.
- Multi dreje-/fræse maskine.
- 6-spindlet rundbordmaskine til produktion af fittings eller ventiler fra profilstang og varmpresemner.
- Stansmaskiner



SOURCING AF STØBEEMNER

EV benytter flere støbeemner i rustfri stål, aluminium og zink i sit produktprogram og EV har flere års erfaring med indkøb og sourcing af støbte kvalitetsemner fra Asien.

Vi tilbyder vore kunder:

- Lave værktøjsomkostninger.
- Lave enhedspriser.
- Industriel høj kvalitet.



PRODUKTIONSFILOSOFI

Maskinparken producerer med blot 7½ times bemanding, 24 timer i døgnet, alle ugens dage. Sammen med vores unikke produktionsplanlægningsstrategi og en meget høj automatiseringsgrad gør dette os til en særdeles konkurrencedygtig samhandelspartner.

Ordreproduktion



RUSTFRI STÅL



PRODUKTIONSKOMPETENCER

- CNC drejning.
- CNC fræsning fra stang.
- Bearbejdning af varmpresemner og profilemner som f.eks. ventilhuse, T-stykker og vinkler.
- Stansning, lodning og bukning af kobberør og fittings.
- Montage af fittings og ventiler.



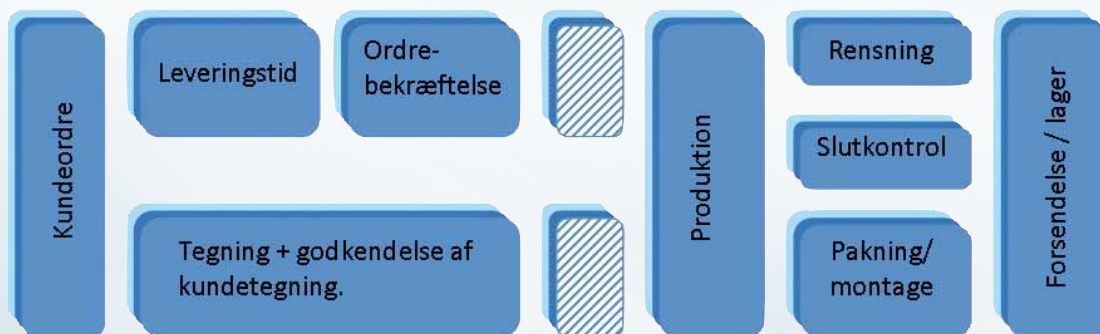
MESSING



TEGNINGER

Uanset om kundens tilbudgrundlag foreligger som færdige tegninger, skitser eller vareprøver, vil EV altid tegne egne produktionstegninger, som sendes til godkendelse hos kunden. Parallelt med produktionsplanlægningsfasen sikres herved afklaring af tvivlsspørgsmål, og produktionstegninger foreligger i ensartet form for vore medarbejdere til sikring af optimal produktion.

Herunder ses en vares bevægelse fra ordre til afsendelse.



AUTOMATSTÅL



MESSING



RUSTFRI SYREFAST STÅL



TITANIUM



HÆRDBAR RUSTFRI STÅL



ALUMINIUM

Ordreproduktion



SYREFAST



MATERIALETYPEN

- Messing
- Rustfri stål
- Syrefast stål
- Hærdbar rustfri stål
- Automatstål
- Titanium
- Aluminiumslegeringer

Råvarer indkøbes udelukkende hos anerkendte leverandører med troværdige certifikater.



MESSING



3 X LEVERINGSTID + PRØVER

Tilbud sendes senest 3 dage efter modtaget forespørgsel.

Leveringstid er normalt 3 uger. Ved hastesager ned til 3 dage.

Vi udfører gerne prøver og 0-serier efter kundens ønske.

KUNDEMANAGEMENT

Udover en sikker processtyring har vi gjort det til en rutine straks at informere vore kunder om opståede problemer, som kan tænkes at påvirke deres igangværende ordrer hos os. Vore kunder oplever generelt denne service som et godt og helt specielt varemærke for EV.

RAMMER = LEVERINGSSIKKERHED

Til sikring af optimale produktionsmængder, konkurrencedygtige priser og leveringssikkerhed, tilbydes lagerføring og styring af rammeordrer i op til 12 måneder, uden omkostninger for kunden.

EV kontakter som service kunden ved sidste afkald på rammen.



**GEVIND OG
PAKNINGSEKSPERTISE**

EV har ekspertise indenfor fremstilling af standardiserede gevindtyper, og EV har herunder en omfattende viden omkring brug af pakninger- og O-ringe. EV er desuden lagerførende i mange typer pakninger og O-ringe.



SYSTEMLØSNINGER

EV har stor erfaring med montage af sammensatte fittingsystemer og har stor succes med løsninger, som er baseret på montage af fittings eller lodning af producerede fittings sammen med kobberør. Herudover har EV Metalværk stor erfaring med tætheds- og trykprøvning af hele fittings- og ventilsystemer.



FINISH VIA GELBBRÆNDING

Inden den endelige slutkontrol gennemgår alle produktioner en renseproces kaldet gelbbrænding. Dette er en vaskeproces gennem 6 bade som giver emnerne en ren og ensartet finish, fri for spåner og grater.

Ordreproduktion



VENTILHUSE

EMNE- OG PRODUKTIONSSTØRRELSER

Emner fra $\varnothing 1$ til $\varnothing 70$ produceres fra stang. Emner fra $\varnothing 71$ til $\varnothing 200$ produceres via opsavede emner. Vi arbejder fra helt få styk op til serier på 30.000 stk.



SMÅ EMNER



PROFILER

VARMPRESEMNER OG PROFILER

På rundbordmaskine med føde-robot produceres varmpresemner og profilemner.



VARMPRES



LIMDYSE

SPECIALOPGAVER

EV har med en varieret maskinpark mulighed for at tilbyde særlige løsninger, hvor rørbugning, lodning og stansning indgår.



VARMBUK OG LODNING

FLEKSIBILITET

Med en produktion af såvel EV standardvarer som kundespecifikke ordrevarer, har vi mulighed for at flytte produktionen af vore standardvarer til fordel for en kundes hastesag. Dette betyder, at vi ved hastesager kan arbejde med endog meget korte leveringstider. Overholdelse af leveringstider er en selvfølge og det naturlige grundlag i arbejdet for vore samhandelspartnere.



OVERFLADEBEHANDLEDE EMNER

OVERFLADEBEHANDLING/ HÆRDNING

EV leverer emner med alle typer overfladebehandling, samt varmebehandlede, hærdede og slebne emner:

Eksempler:

- Nikkel
- Krom
- Tin/nikkel
- Antracit
- El-galvanisering
- Kemisk nikkel,
- PTFE
- Matkrom
- Perleglansnikkel
- Kemisk-nikkel-teflon®



OVERFLADEBEHANDLEDE EMNER



SLEBNE OG BEHANDLEDE EMNER



ANODISEREDE EMNER



Ribovej 1
6950 Ringkøbing
Tel.: + 45 97 32 20 33
Fax: + 45 97 32 43 66
mail@evmetal.dk
www.evmetal.dk

EV METALVÆRK A/S



– kunden i centrum ...