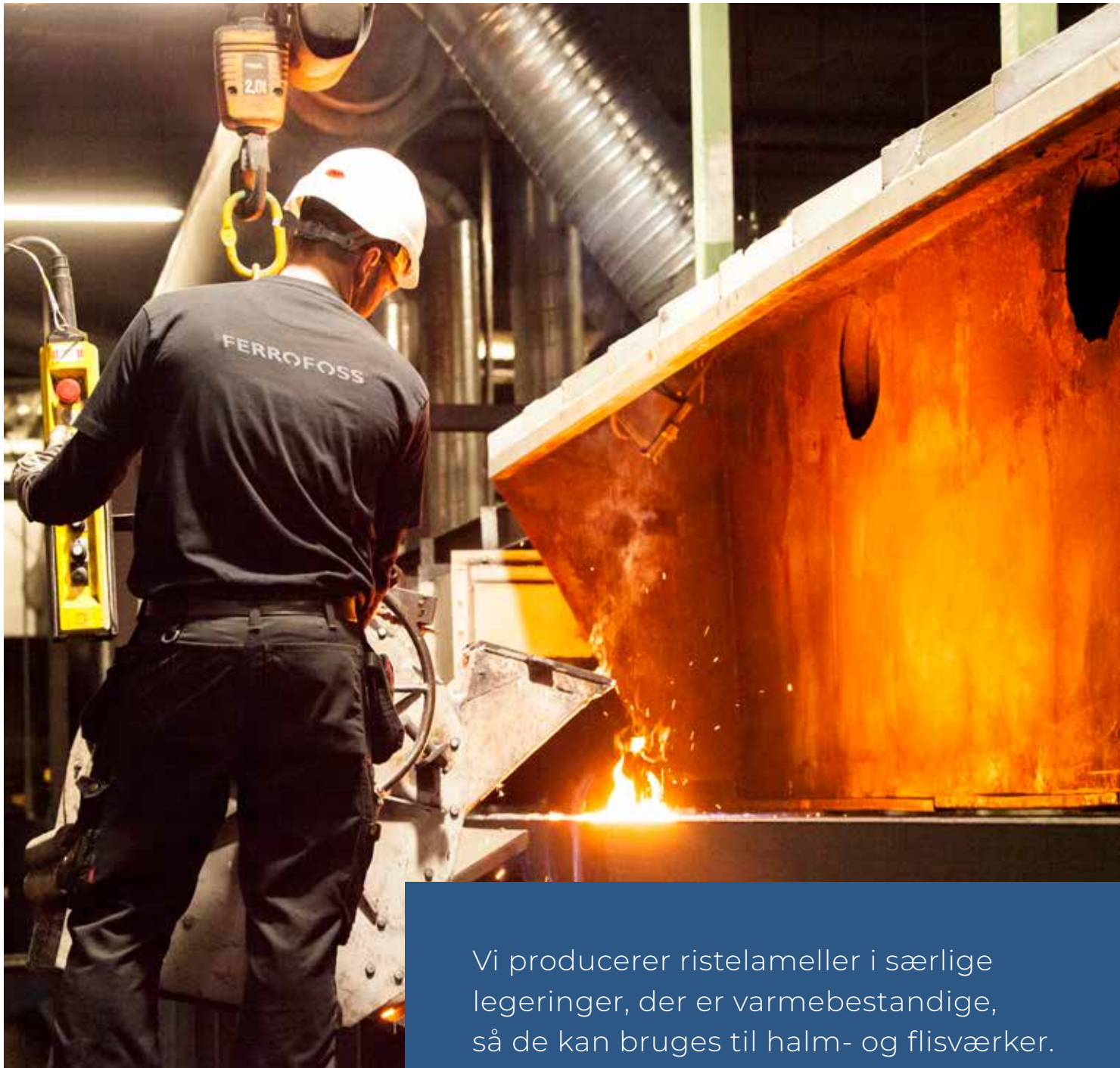


# RISTELAMELLER



Vi producerer ristelameller i særlige legeringer, der er varmebestandige, så de kan bruges til halm- og flisværker.

**FERROFOSS**

## 4 EURO THERM KEDEL

- 5 Ristelamel VA100-20  
Ristelamel reguleringselement VA100H-20  
Ristelamel reguleringselement VA100V-20  
Ristelamel VA101
- 6 Ristelamel VA104  
Ristelamel reguleringselement VA104H  
Ristelamel reguleringselement VA105-20  
Ristelamel reguleringselement VA105H-20
- 7 Ristelamel reguleringselement VA105V-20  
Ristelamel VA100  
Ristelamel reguleringselement VA100H
- 8 Ristelamel reguleringselement VA100V  
Ristelamel VA105  
Ristelamel reguleringselement VA105H  
Ristelamel reguleringselement VA105V

## 10 WEISS KEDEL

- 10 Ristelamel VA107  
Ristelamel VA108  
Ristelamel VA109  
Ristelamel reguleringselement VA110
- 11 Ristelamel VA135  
Ristelamel VA136  
Ristelamel VA137  
Ristelamel VA138H
- 13 Ristelamel VA139  
Ristelamel VA140  
Ristelamel VA141  
Ristelamel VA143

## 14 HOLLESEN KEDEL

- Ristelamel VA130  
Ristelamel VA131  
Ristelamel VA132

## 16 JUSTSEN KEDEL

- Ristelamel VA115  
Ristelamel VA116  
Ristelamel VA117  
Ristelamel VA118  
Ristelamel VA119

## 17 TIL FILTERSYSTEM

- Cyklon VA500  
Rør for cyklon VA501

## 18 LIN-KA KEDEL

- Ristelamel VA133  
Ristelamel VA134

## 18 FOCUS KEDEL

- Ristelamel VA142

## 19 AALBORG KEDEL

- Ristelamel VA112H  
Ristelamel VA150  
Ristelamel VA151  
Ristelamel VA152
- 20 Ristelamel VA153  
Vange VA155  
Vange VA156  
Midterstykke VA157

## 22 GRILLES KEDEL

- Ristelamel VA160  
Ristelamel VA161  
Sidestykke VA162

## 23 VØLUND KEDEL

- Ristelamel til vibrationsrist VA200  
Ristelamel VA201  
Ristelamel VA202  
Ristelamel VA203

## DANSKPRODUCEREDE UORIGINALE RISTELAMELLER STØBT PÅ ORIGINAL DISA



### LOKAL PRODUKTION I DANMARK

Lokalt støbte uoriginale ristelameller med meget små tolerancer og fine overflader.



### MILJØPROFIL

Vi har dokumenterede miljøprofil på Ristelameller.



### CAD / CAM

Gennem CAD- / CAM-systemer udnytter vi fuldt ud den præcision, som værktøjerne har. Vi producerer færdige emner med samme præcision og tolerance.



### HALM OG FLIS

Vi producerer ristelameller i særlige legeringer, der er varmebestandige, så de kan bruges til halm- og flisværker.



### BÆREDYGTIG PRODUKTION

Vi anvender udelukkende 100% genbrugsjern fra anden produktion på Sjælland.



### RETURORDNING

Vi gør det nemt at handle med Ferrofoss. Vi opkøber brugte ristelameller ved køb af nye ristelammeller.



### LEVERINGSTID OG LAGER

FerroFoss lagerfører ristelameller. Derfor tilbyder vi kort leveringstid.



### ANDRE EMNER

Vi producerer og leverer andre emner til halm- og flisværker på forespørgelse.





FerroFoss har dokumenteret miljøprofil på sine ristelameller.

## EURO THERM KEDEL

### RISTELAMEL VA100-20

Dimensioner  
Længde: 400 mm  
Gaffel: 50 mm  
Bredde: 45 mm

Beskrivelse  
Luft i toppen og i fronten

Vægt: 4,6 kg



### RISTELAMEL REGULERINGSELEMENT VA100H-20

Dimensioner  
Længde: 400 mm  
Gaffel: 50 mm  
Bredde: 22,5 mm

Beskrivelse  
Plan i venstre side og luft i højre

Vægt: 2,3 kg



### RISTELAMEL REGULERINGSELEMENT VA100V-20

Dimensioner  
Længde: 400 mm  
Gaffel: 50 mm  
Bredde: 22,5 mm

Beskrivelse  
Plan i højre side og luft i venstre

Vægt: 2,3 kg



### RISTELAMEL VA101

Dimensioner  
Længde: 400 mm  
Gaffel: 50 mm  
Bredde: 30 mm

Beskrivelse  
S-luft i siderne

Vægt: 3,9 kg





## EURO THERM KEDEL

### RISTELAMEL VA104

Dimensioner  
Længde: 400 mm  
Gaffel: 50 mm  
Bredde: 133 mm

Beskrivelse  
Plan i siderne uden luft

Vægt: 14,3 kg



### RISTELAMEL REGLERINGSELEMENT VA104H

Dimensioner  
Længde: 400 mm  
Gaffel: 50 mm  
Bredde: 66 mm

Beskrivelse  
Plan i siderne uden luft

Vægt: 6,6 kg



### RISTELAMEL REGULERINGSELEMENT VA105-20

Dimensioner  
Længde: 400 mm  
Gaffel: 50 mm  
Bredde: 45 mm

Beskrivelse  
120 mm luft i toppen

Vægt: 4,6 kg



### RISTELAMEL REGULERINGSELEMENT VA105H-20

Dimensioner  
Længde: 400 mm  
Gaffel: 50 mm  
Bredde: 22,5 mm

Beskrivelse  
Plan i venstre side og 120 mm luft i højre side

Vægt: 2,3 kg



### RISTELAMEL REGULERINGSELEMENT VA105V-20

Dimensioner  
Længde: 400 mm  
Gaffel: 50 mm  
Bredde: 22,5 mm

Beskrivelse  
Plan i højre side og 120 mm luft i venstre side

Vægt: 2,3 kg



### RISTELAMEL VA100

Dimensioner  
Længde: 400 mm  
Gaffel: 50 mm  
Bredde: 45 mm

Beskrivelse  
Luft i toppen og i fronten

Vægt: 4,4 kg



### RISTELAMEL REGULERINGSELEMENT VA100H

Dimensioner  
Længde: 400 mm  
Gaffel: 50 mm  
Bredde: 22,5 mm

Beskrivelse  
Plan i venstre side og luft i højre side

Vægt: 2,2 kg





## EURO THERM KEDEL

### RISTELAMEL REGULERINGSELEMENT VA100V

Dimensioner  
Længde: 400 mm  
Gaffel: 50 mm  
Bredde: 22,5 mm

Beskrivelse  
Plan i højre side og 120 mm luft i venstre side

Vægt: 2,2 kg



### RISTELAMEL VA105

Dimensioner  
Længde: 400 mm  
Gaffel: 50 mm  
Bredde: 45 mm

Beskrivelse  
120 mm luft i toppen

Vægt: 4,4 kg



### RISTELAMEL REGULERINGSELEMENT VA105H

Dimensioner  
Længde: 400 mm  
Gaffel: 50 mm  
Bredde: 22,5 mm

Beskrivelse  
Plan i venstre side og 120 mm luft i højre side

Vægt: 2,2 kg



### RISTELAMEL REGULERINGSELEMENT VA105V

Dimensioner  
Længde: 400 mm  
Gaffel: 50 mm  
Bredde: 22,5 mm

Beskrivelse  
Plan i højre side og 120 mm luft i venstre side

Vægt: 2,2 kg



Vi gør det nemt at handle med Ferrofoss.  
Vi opkøber brugte ristelameller  
ved køb af nye ristelammeller.



## WEISS KEDLER

### RISTELAMEL VA107

Dimensioner  
Længde: 450 mm  
Gaffel: 64 mm  
Bredde: 98 mm

Beskrivelse  
4 slidser i center, luft i sider og i top

Vægt: 9,8 kg



### RISTELAMEL VA108

Dimensioner  
Længde: 450 mm  
Gaffel: 65 mm  
Bredde: 98 mm

Beskrivelse  
Luft i siderne

Vægt: 10,3 kg



### RISTELAMEL VA109

Dimensioner  
Længde: 450 mm  
Gaffel: 64 mm  
Bredde: 147 mm

Beskrivelse  
Luft i siderne

Vægt: 14 kg



### RISTELAMEL REGULERINGSELEMENT VA110

Dimensioner  
Længde: 450 mm  
Gaffel: 64 mm  
Bredde: 12 mm

Beskrivelse  
Plan uden luft (for tilpasning)

Vægt: 2,6 kg



### RISTELAMEL VA135

Dimensioner  
Længde: 450 mm  
Gaffel: 64 mm  
Bredde: 120 mm

Beskrivelse  
Start med luft i venstre side

Vægt: 10,1 kg



### RISTELAMEL VA136

Dimensioner  
Længde: 450 mm  
Gaffel: 65 mm  
Bredde: 120 mm

Beskrivelse  
Alm. med luft i begge sider

Vægt: 10,4 kg



### RISTELAMEL VA137

Dimensioner  
Længde: 450 mm  
Gaffel: 64 mm  
Bredde: 100 mm

Beskrivelse  
Slut med luft i højre side

Vægt: 9,4 kg



### RISTELAMEL VA138H

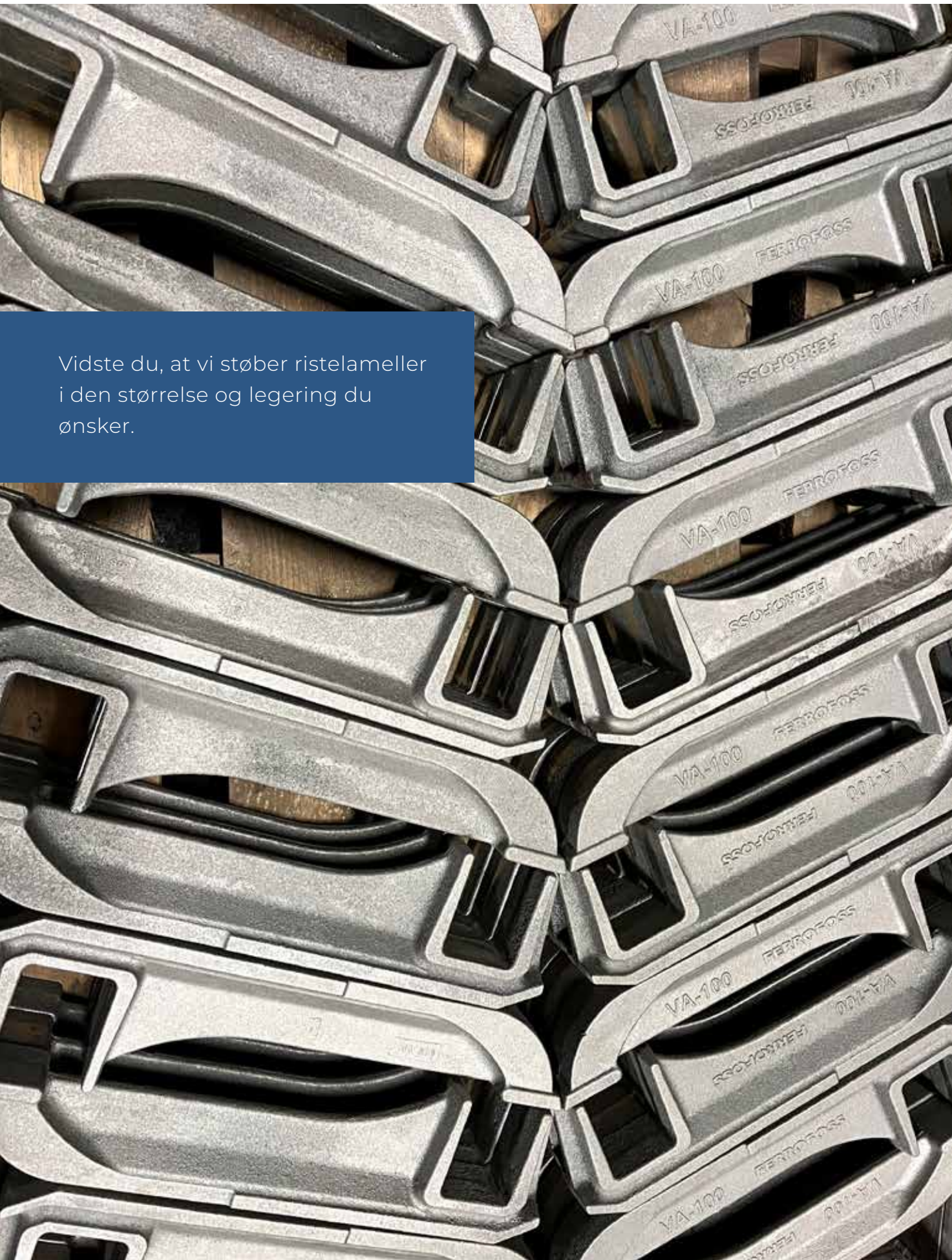
Dimensioner  
Længde: 450 mm  
Gaffel: 64 mm  
Bredde: 25 mm

Beskrivelse  
Plan uden luft (for tilpasning)

Vægt: 5,6 kg







Vidste du, at vi støber ristolameller i den størrelse og legering du ønsker.

## WEISS KEDLER

### RISTELAMEL VA139

Dimensioner  
Længde: 450 mm  
Gaffel: 64 mm  
Bredde: 50 mm

Beskrivelse  
Start ingen luft

Vægt: 9,7 kg



### RISTELAMEL VA140

Dimensioner  
Længde: 450 mm  
Gaffel: 65 mm  
Bredde: 50 mm

Beskrivelse  
Halv med luft i begge sider

Vægt: 5,4 kg



### RISTELAMEL VA141

Dimensioner  
Længde: 450 mm  
Gaffel: 64 mm  
Bredde: 50 mm

Beskrivelse  
Plan uden luft (for tilpasning)

Vægt: 11 kg



### RISTELAMEL VA143

Dimensioner  
Længde: 450 mm  
Gaffel: 64 mm  
Bredde: 120 mm

Beskrivelse  
Almindelig med luft i begge side og 2 slidser i center

Vægt: 10,4 kg





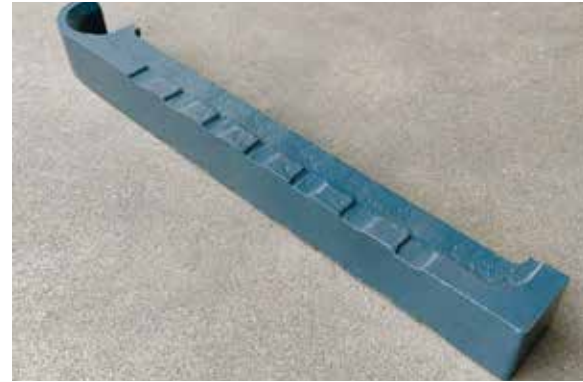
## HOLLESEN KEDLER

### RISTELAMEL VA130

Dimensioner  
Længde: 550 mm  
Gaffel: 52 mm  
Bredde: 60 mm

Beskrivelse  
Med endekant, rund næse

Vægt: 7,6 kg



### RISTELAMEL VA131

Dimensioner  
Længde: 550 mm  
Gaffel: 52 mm  
Bredde: 60 mm

Beskrivelse  
Med dobbelt rund næse

Vægt: 5,2 kg



### RISTELAMEL VA132

Dimensioner  
Længde: 345 mm  
Gaffel: 52 mm  
Bredde: 60 mm

Beskrivelse  
Med endekant, rund næse

Vægt: 4,8 kg



Gennem CAD- / CAM-systemer udnytter vi fuldt ud den præcision, som værktøjerne har.

Vi producerer færdige emner med samme præcision og tolerance.



## JUSTSEN KEDLER

### RISTELAMEL VA115

Dimensioner  
Længde: 433 mm  
Bredde: 100 mm

Beskrivelse  
Plan i siderne, luft i toppen

Vægt: 6,5 kg



### RISTELAMEL VA116

Dimensioner  
Længde: 447 mm  
Bredde: 100 mm

Beskrivelse  
Plan i siderne, gennemgående hul undersænket

Vægt: 6 kg



### RISTELAMEL VA117

Dimensioner  
Længde: 433 mm  
Bredde: 100 mm

Beskrivelse  
Plan i sider uden luft

Vægt: 6,5 kg



### RISTELAMEL VA118

Dimensioner  
Længde: 433 mm  
Bredde: 100 mm

Beskrivelse  
Uden luft i sider

Vægt: 9,6 kg



### RISTELAMEL VA119

Dimensioner  
Længde: 180 mm  
Bredde: 100 mm

Beskrivelse  
Plan i sider uden luft

Vægt: 4,1 kg



## FILTERANLÆG

### CYKLON VA500

Længde: 310 mm  
Udvendig diameter: Ø150 mm

Beskrivelse: Anvendelse i filteranlæg  
Cyklon til montage i gnistfang før filter  
Vægt: 6,1 kg



### RØR FOR CYKLON VA501

Længde: 750 mm  
Udvendig diameter: 90 mm

Beskrivelse  
Rør for cyklon

Vægt: 6 kg





## LIN-KA KEDLER

### RISTELAMEL VA133

Dimensioner  
Længde: 400 mm  
Gaffel: Ø63 mm  
Bredde: 60 mm

Beskrivelse  
Kanalmønster, luft i toppen

Vægt: 4,3 kg



### RISTELAMEL VA134

Dimensioner  
Længde: 400 mm  
Gaffel: Ø63 mm  
Bredde: 45 mm

Beskrivelse  
Kanalmønster, luft i toppen

Vægt: 3,5 kg



## FOCUS KEDLER

### RISTELAMEL VA142

Længde: 600 mm  
Gaffel: Ø62 mm  
Bredde: 70 mm

Beskrivelse: Kanalmønster, luft i toppen  
Vægt: 9,8 kg



## AALBORG KEDLER

### RISTELAMEL VA112H

Dimensioner  
Længde: 525 mm  
Gaffel: 80 mm  
Bredde: 25 mm

Beskrivelse  
Plan i siderne, ingen luft

Vægt: 6,9 kg



### RISTELAMEL VA150

Dimensioner  
Længde: 517 mm  
Gaffel: 80 mm  
Bredde: 90 mm

Beskrivelse  
Plan i sider, luft ved trappe, forstærket fod  
Vægt: 11,3 kg

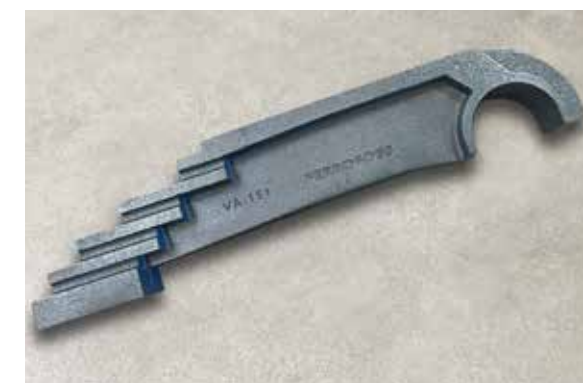


### RISTELAMEL VA151

Dimensioner  
Længde: 517 mm  
Gaffel: 80 mm  
Bredde: 52 mm

Beskrivelse  
Plan i sider, luft ved trappe, forstærket fod

Vægt: 7,4 kg



### RISTELAMEL VA152

Længde: 517 mm  
Gaffel: 80  
Bredde: 100 mm

Beskrivelse:  
Plan i sider, luft ved trappe

Vægt: 11,1 kg





## AALBORG KEDLER

### RISTELAMEL VA153

Dimensioner  
Længde: 517 mm  
Gaffel: 80 mm  
Bredde: 52 mm

Beskrivelse  
Plan i sider, luft ved trappe

Vægt: 7,0 kg



### VANGE VA155

Dimensioner  
Længde: 560 mm  
Bredde: 280 mm

Beskrivelse  
Midtervange med huller og lille vinkel

Vægt: 15,5 kg



### VANGE VA156

Dimensioner  
Længde: 560 mm  
Bredde: 280 mm

Beskrivelse  
Sidevange med huller og stor vinkel

Vægt: 20,6 kg

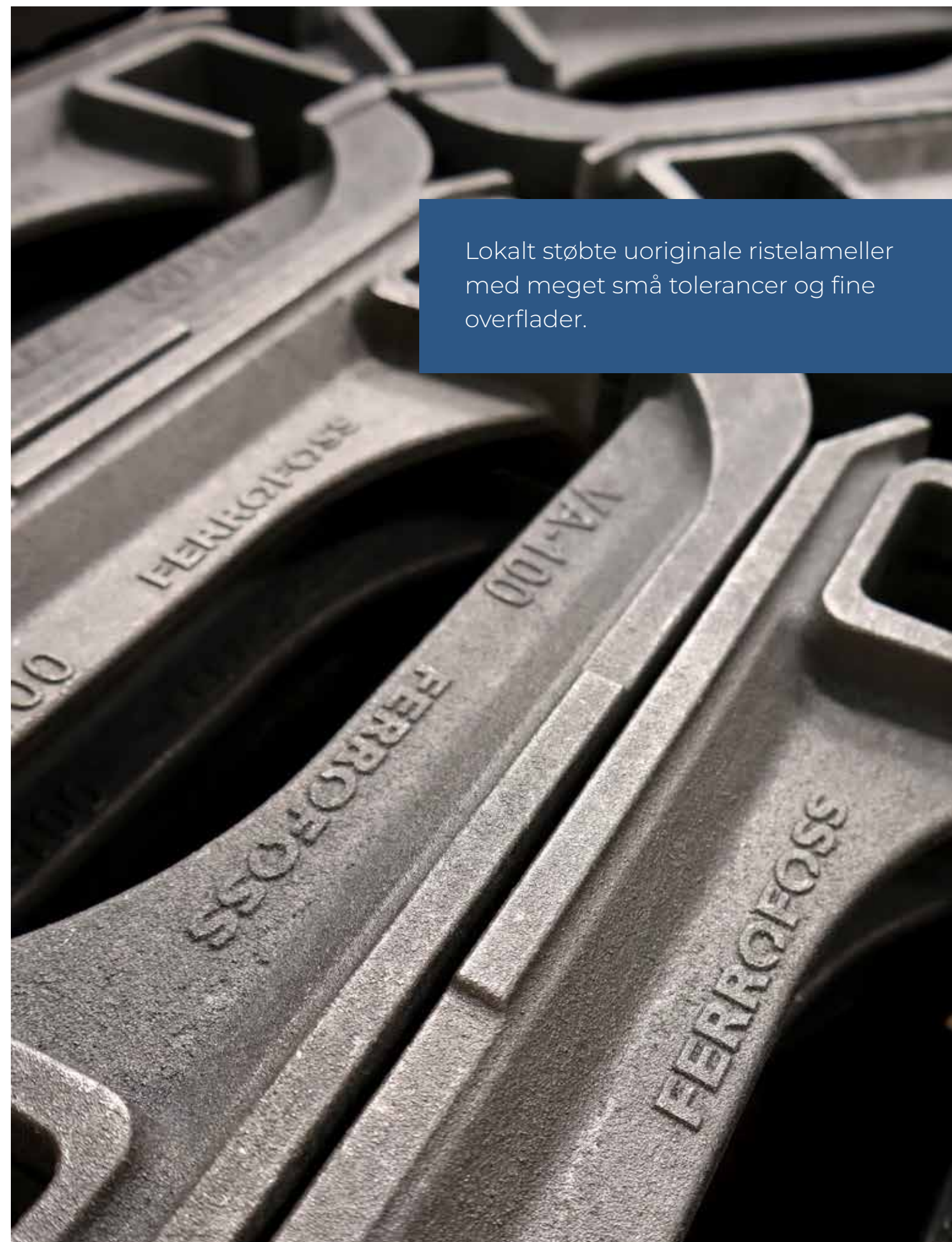


### MIDTERSTYKKE VA157

Længde: 517 mm  
Bredde: 70 mm

Beskrivelse:  
Midterstykke

Vægt: 11,8 kg



Lokalt støbte uoriginale ristelameller med meget små tolerancer og fine overflader.



## GILLES KEDLER

### RISTELAMEL VA160

Dimensioner  
Længde: 445 mm  
Gaffel: 46 cm  
Bredde: 64 mm

Beskrivelse  
Plan i sider, luft i top

Vægt: 5,8 kg



### RISTELAMEL VA161

Dimensioner  
Længde: 445 mm  
Gaffel: 46 cm  
Bredde: 64 mm

Beskrivelse  
Plan i sider, ingen luft

Vægt: 5,6 kg



### SIDESTYKKE VA162

Dimensioner  
Længde: 465 mm  
Bredde: 135 mm

Beskrivelse  
Sidestykke med gevindhuller

Vægt: 9,6 kg



## VØLUND KEDLER

### RISTELAMEL VA200

Længde: 395 mm  
Bredde: 100 mm

Beskrivelse:  
Bæltetæppe

Vægt: 4,5 kg



### RISTELAMEL VA201

Længde: 450 mm  
Gaffel: 63 mm  
Bredde: 100 mm

Beskrivelse:  
Plan i sider, ingen luft

Vægt: 7,1 kg



### RISTELAMEL VA202

Længde: 450 mm  
Gaffel: 63 mm  
Bredde: 50 mm

Beskrivelse:  
Plan i sider, med lufthuller

Vægt: 7,1 kg



### RISTELAMEL VA203

Længde: 450 mm  
Gaffel: 63 mm  
Bredde: 50 mm

Beskrivelse:  
Plan i sider, ingen luft

Vægt: 3,7 kg







## DANSKPRODUCEREDE EMNER TIL DANSKE KRAFTVARMEVÆRKER

FerroFoss har eget produktprogram af ristelameller for halm-, flis- og affaldsforbrændingsanlæg. Alle lamelskrabere støbes på eget støberi på Sjælland.

Provice har gennem Den Europæiske Fond for Regionaludvikling – 'Vi investerer i din fremtid' – lavet en analyse af FerroFoss' produkter.

*"I analysen har vi sammenlignet FerroFoss' produkter/produktion med en EU-konkurrent for at kvantificere, hvor stor betydning det har at anvende 100 % genbrugsjern produceret på støberiet FerroFoss. Konklusionen er, at det har væsentlig betydning for de samlede miljø-impacts at bruge 100 % genbrugsjern. Carbon footprint for produktion af en ristelamel hos FerroFoss er 3,58 kg CO<sub>2</sub> og et tilsvarende produkt produceret hos en europæisk konkurrent er 14,59 kg CO<sub>2</sub>".*

Til forskel for FerroFoss bruger en tilsvarende europæisk konkurrent 35 % genbrugsjern og 65 % råjern og har langt mere transport. Beregningen er udført i SigmaPro LCA beregningsværktøj.



## FERROFOSS OG FN'S VERDENSMÅL

VI ARBEJDER MÅLRETTET FOR AT OPFYLDE FN'S VERDENSMÅL. SÆRLIGT FOKUSERER VI PÅ MÅL NR. 7, 8, 11 OG 12:



### 7 // BÆREDYGTIG ENERGI

Vi arbejder løbende på at reducere energi-forbruget ved at investere i energieffektiv teknologi ud fra devisen om, at 'den mest miljørigtige energi er den, der ikke bruges'. Herunder effektiv styring af kompressor, udsugning, støberi- og ovn anlæg.



### 11 // BÆREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND

Med vores bæredygtige produktion bidrager vi positivt til de fremtidige byrum. Inden 2030 skal den negative miljøbelastning pr. indbygger reduceres, bl. a. ved at lægge særlig vægt på luftkvalitet og på kommunal og anden affaldsforvaltning.



### 8 // ANSTÆNDIGE JOBS OG ØKONOMISK VÆKST

FerroFoss står ved, at vi er en god arbejdsplads. Vi respekterer vores ansatte og det ligger os på sinde at imødekomme deres behov. FerroFoss er medlem af Dansk Industri og følger deres overenskomst. Vi skaber økonomisk vækst gennem dygtige medarbejdere og bæredygtig produktion.



### 12 // ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION

FerroFoss har et særdeles ansvarligt forbrug af materialer, da vi udelukkende anvender genbrug fra anden produktion på Sjælland. Her opnår vi en bæredygtig forvaltning og effektiv udnyttelse af naturressourcer. Vi arbejder på at fremme bæredygtig offentlige indkøbspraksis, der er i overensstemmelse med nationale politikker og prioriteter.

Carbon footprint er udregnet i et livscyklus-perspektiv og er beregnet for én lamel på 5,5 kg fra FerroFoss samt af en tilsvarende europæisk konkurrent.

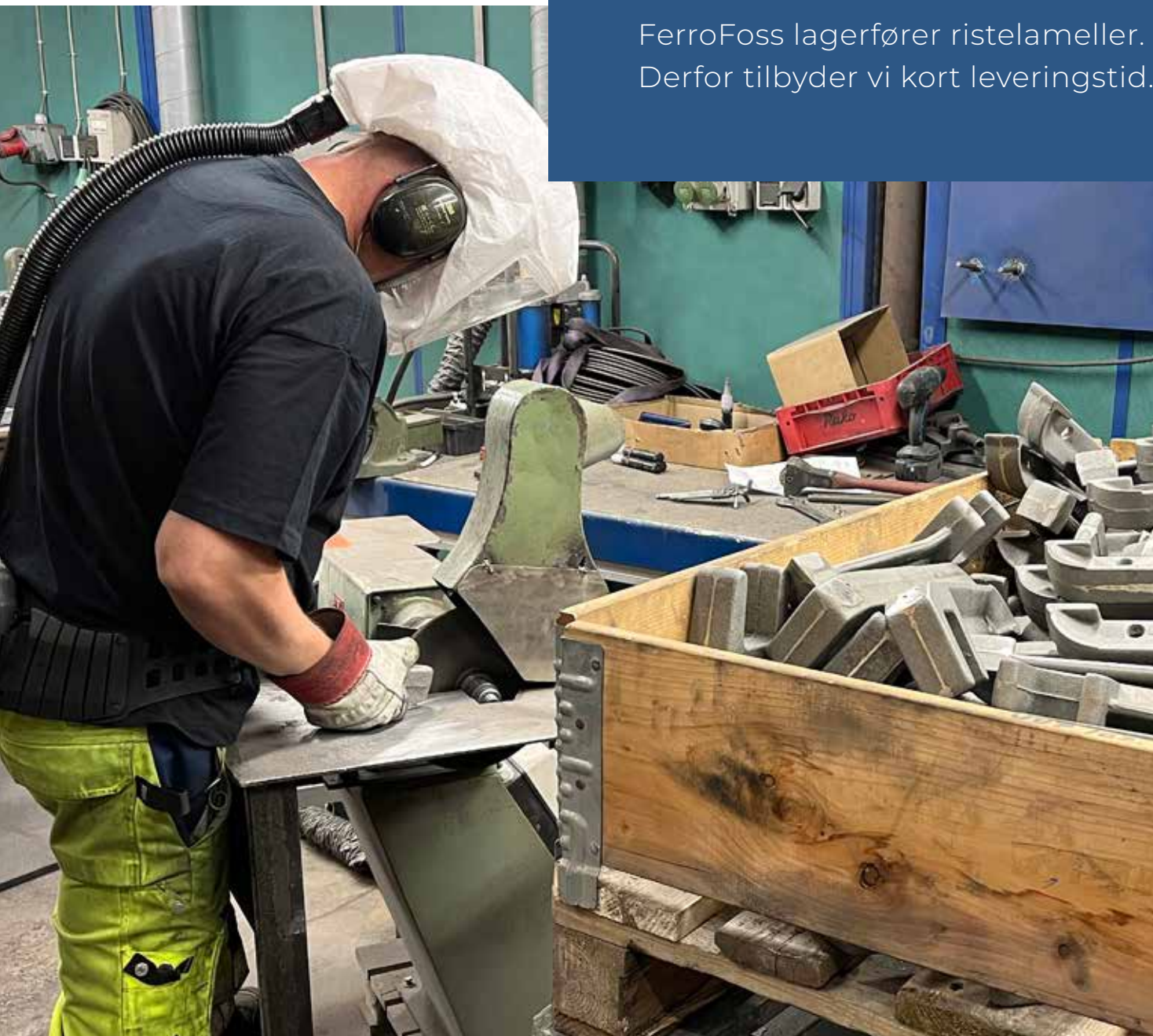






# FERROFOSS

FerroFoss lagerfører ristelameller.  
Derfor tilbyder vi kort leveringstid.



FERROFOSS APS  
BÆKGÅRDSVEJ 58  
DK 4140 BORUP

T. +45 5650 4000  
[WWW.FERROFOSS.COM](http://WWW.FERROFOSS.COM)