AM-Deburring
DM 110 Blast Line

PERS





Overflade behandling og maskinløsninger

Blæsning



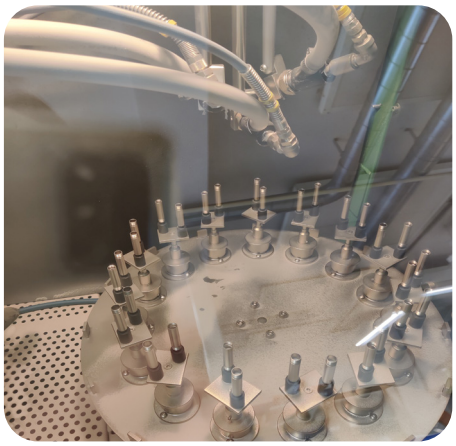


DM 110 Blast-Line

Dansk fremstillet blæseautomat til mindre emner.

DM 110 er opbygget omkring et standardkabinet med 2 sidedøre. Automaten er placeret på den ene sidedør, så der nemt og enkelt er adgang til emnerne.

DM 110 bidrager til procesoptimering af blæseopgaver som løbende gentages.



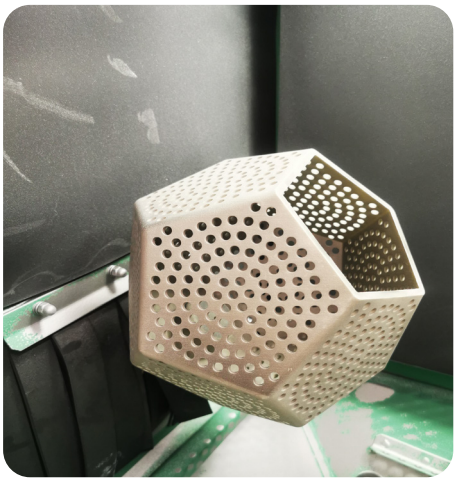
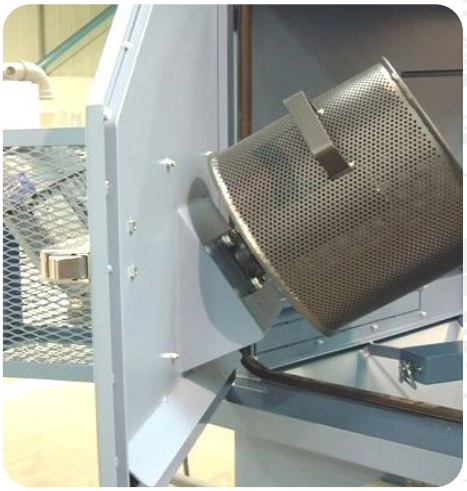
- Spare tid, luft og energi.
- Giver et konstant og ensartet overflade resultat.
- Flexible indstilling efter emneform
- Fjerner det kedelige manuelle arbejde.
- Fjerner flaskehalse i produktionen.
- Nem og enkel betjening gennem semiautomatisk drift.

Betjening og indstilling:

Manual blæsning.
Betjeningsventil sættes på manuel.
Ventilator starter sammen med lys i kabine.
Emner placeres gennem sidedør i kabine, hvorefter blæsepistol aktiveres over fodpedal.

Automatisk blæsning.
Betjeningsventil sættes på automatisk.
Ventilator starter sammen med lys i kabine.
Emner placeres på satellitter og føres ind i kabinen.
Emne af tastning gør at rundbordet automatisk flytter sig til næste station.
Når døren er lukket, kan processen startes.
Drift status ses på touchskærme.
Indstillinger af dyser som automatisk bevæger sig op/ned under processen..
Efter proces gennemførelse vil drejebordet blive blæst rent for medie inden processen stopper.
Efter blæsning åbnes døren og emner skiftes ud. Overskydende blæsemedie lander i opsamlingstragt under bordet

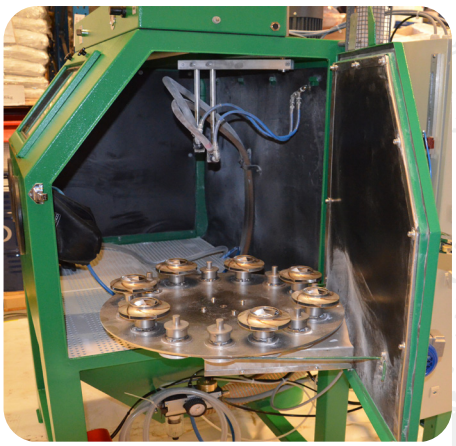
Blæsning

DM 110 Blast-Line:
Grundopbygning:
Drejebord monteret på sidedør.
Fix tur med 15 satellitter som rotorer individuelt sammen med drejebordet.
3 blæsepistoler, monteret enten som manuelt betjent eller sammen med fixturet til drejebordet.
Cyklon og HEPA filter for effektivt at kunne fjerne støv og partikler fra processen.
Medie opsamlingstragt under emnehåndtering til genanvendelse af overskydende medie

Gund udstyr:

- filtersystem, ekstra stort 10 m2 med timer styret rensning.
- 2 stk. Store sidedøre med sikkerheds lågekontakter.
- fodpedal til manuel blæsning.
- tungstens-karbid dyse.
- dyse holder.
- trykmanometer samt trykregulator.
- Indvendig Belysning.
- sikkerhedsglas, dobbelt udskiftelig glasrude.
- gummi beklædning på indvendige sidebeklædninger.



Tekniske data:

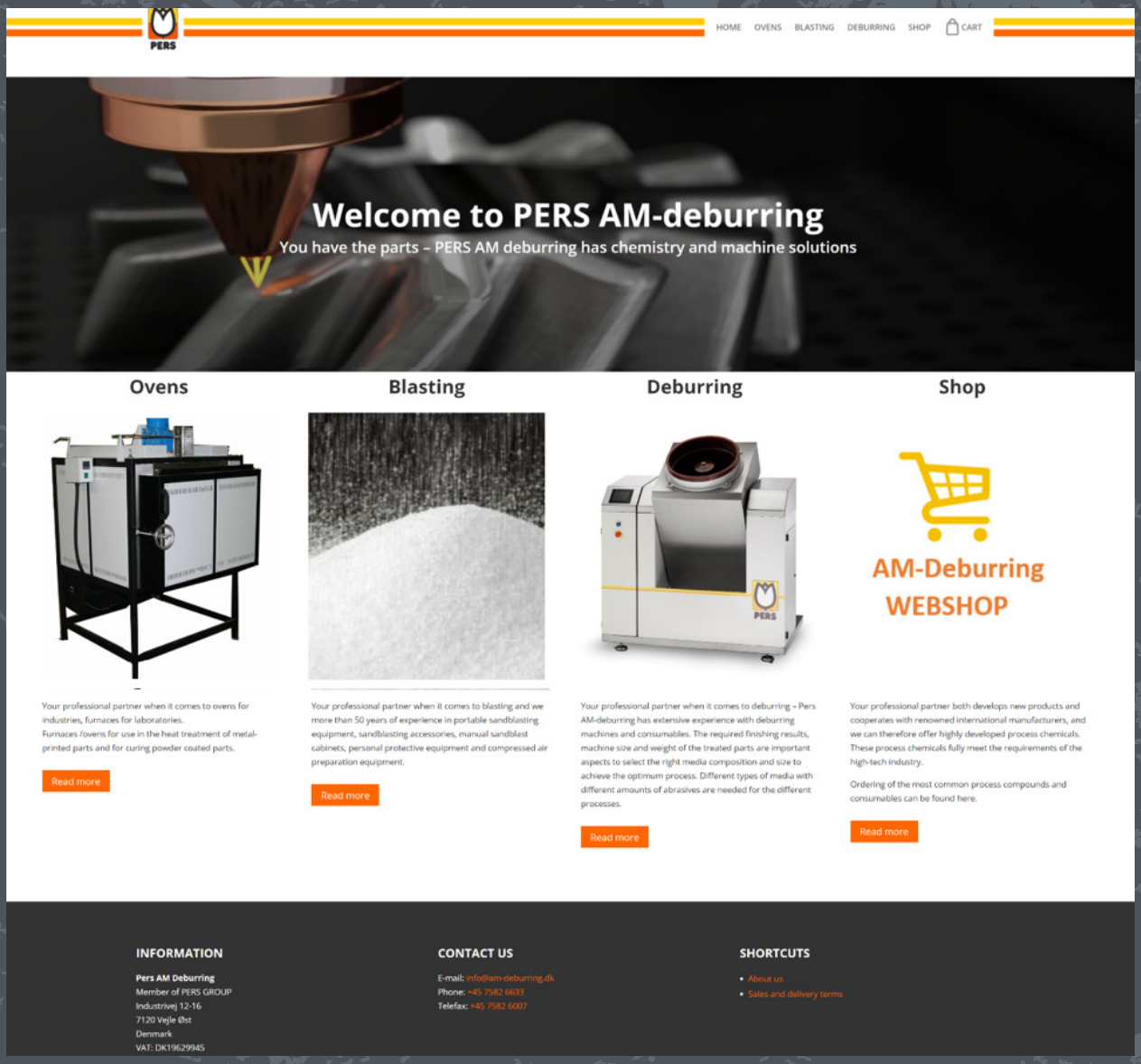
Kabine mål LxBxH:	1100 x 800 x 840 mm
Udv. Mål LxBxH:	2200 x 1400 x 2500 mm
Døråbning B x H:	690 x 840 mm
Cyklon type:	R-350
Dyser:	3 stk DM 3-8 mm karbid dyse.
Filter type:	DC-1100,1,2 Kw
Filter areal:	10 m2 med puls rensning.
Drejebord:	Rustfri Ø 450 mm
Trækstation:	0,5 Kw, Trinløs reguleret over gear.
Luftforbrug:	2-400 ltr. pr. dyse hoved
El styring.:	Omron Touchpanel og frekvensomformer i tavle.

Blæse middel:



Glasperler er et kugleformet, jernfrit sandblæsningsmiddel, der er velegnet til brug i rustfrit stål og aluminium. Produktets runde form gør det ideelt til ikke-aggressiv rengøring og til fremstilling af visuelt attraktive overflader. Mikroglasperler er et af de mest almindelige genanvendelige sandblæsnings-midler og anvendes over hele verden.
GM40 : 300-40 my
GM60 : 150-250 my
GM80 : 100-1200 my

Du har emnerne
Vi har løsningerne
www.am-deburring.com



Har du spørgsmål er du velkommen til at kontake os

AM-Deurring is member of Pers-Group

Area sales manager

Jens Brietzke

+45 2819 2874

jens@pers-group.com

Business manager

Torben Pers

+ 452819 2875

torben@pers-group.com