

Sonnimax leverer og servicerer alle typer og størrelser af sandblæsningsanlæg, slyngrensningsanlæg og vibrationsafgratning.

Vi arbejder målrettet på at blive den førende leverandør.



Vi tilbyder et stort og nuanceret program inden for blæseudstyr



Blæsebeholdere:

- En robust serie til afrensning af rust og glødeskal.
- En serie velegnet til finkornet blæse middel for finish-rensning af metalliske overflader.
- En serie til micro-afrensning af facader, graffiti m.v. Støvfri tør blæsning med tilbagesug, eller støvfri vådblæsning.

Blæsekabiner - et alsidigt program med injektor eller trykblæsesystem. - Blæsehaller i alle størrelser, tilpasset kundens behov. - Beskyttelsesudstyr, dyser og tilbehør.

Hurtig og kompetent service
Sonnimax har reservedele og blæsemidler på lager. Vi ligger i Middelfart – midt i den danske industri – og vores mobile serviceværksted er derfor hurtigt fremme, når der er brug for os. Reparation kan enten foregå på stedet eller på vores serviceværksted. Sonnimax servicerer også hele blæsehaller og slyngrensningsanlæg, hvor vi sikrer den bedst mulige driftsøkonomi gennem anlægsoptimering og forebyggende vedligeholdelse. Vi kan skræddersy en individuel serviceaftale til dig.

SONNIMAX A/S

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com

Index.....	1
Introduktion.....	2
Blæseudstyr.....	3
Slyngrenser.....	5
Vibrations anlæg.....	7
Metallisering.....	8
Blæsemidler.....	9
Rustfri stål blæsemidler.....	10
Softblasting.....	11
SkidMate “soft blasting” transportabel anlæg.....	11
Pantatec, blæsemiddel rensning.....	13
Vibrations chips og compound.....	14
Fristråle tilbehør oversigt.....	15
Personlig beskyttelse.....	16
Dyseholder og klokobliger.....	18
Dyser.....	19
Indvendig rør rensning.....	20
Blæsemiddelventiler.....	21
Fjernbetjeningskontrol.....	22
Styrelufthåndtag.....	23
Slanger.....	24
Genvindingsudstyr.....	25
Måle og testudstyr.....	26
Egne anlægs notater.....	27
Optimering og vedligehold.....	28



SONNIMAX
Center for overfladeteknik

Sonnimax en troværdig og seriøs samarbejdspartner. Sonnimax har et stort og alsidigt produktprogram inden for overfladebehandling. Vi varetager alle typer opgaver inden for levering og servicering af udstyr til sandblæsning, slyngrensning, metallisering og vibrationsafgratning.

Sætter nye standarder :

Vores mission er at skabe ekstraordinære resultater for vores kunder og sikre den bedst mulige effektivitet og driftsøkonomi i produktionen. Vi lægger vægt på at konstruere anlæggene i tæt samarbejde med kunden, og derfor mener vi roligt vi kan sige, at vi er specialister i kundetilpassende løsninger. Hvis du vil vide mere om, hvilke anlæg, der passer til netop din type virksomhed eller hvilke muligheder der er for optimering af driften af dit anlæg, så kontakt Sonnimax på tlf. 64 40 11 22.

**SONNIMAX A/S**

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com

Sonnimax A-S - center for overfladeteknik blev grundlagt i 1969. Siden har Sonnimax A-S leveret og serviceeret alle typer og størrelser af kundetilpassende blæse-, metalliserings- og slyngrensningsanlæg til en række nationale og internationale virksomheder. Igennem årene har Sonnimax A-S leveret og serviceeret følgende typer anlæg:

- Slyngrensningsanlæg
- Sandblæsningshaller
- Blæsebeholdere
- Blæsekabiner
- Blæseautomater
- Metalliseringsanlæg
- Shotpeeningsanlæg
- Komplette proceslinier

Virksomheden ejes og drives i dag af Erik Pandrup, som overtog virksomheden i 2005. Virksomheden beskæftiger 8 medarbejdere, der alle har base på Nyvang 3 - tæt ved den nye Lillebæltsbro i Middelfart.

Kom og få en uforpligtende snak omkring din virksomheds muligheder.



SONNIMAX
Center for overfladeteknik



RC serien:
Standard beholder BM-RC
Overholder trykbeholder direktivet:
(PED) 97/23/EC



EXC serien:
Entreprenørens foretrukne beholder
Den unikke doseringsventil giver mere effektiv sandblæsning
Overholder trykbeholder direktivet:
(PED) 97/23/EC



ECO serien:
ECO er udviklet for, at man kan opnå besparelser på både blæsemiddel og energi
Overholder trykbeholder direktivet:
(PED) 97/23/EC



MicroStrip serien:
Det mest præcise sandblæsnings system for (industriel) rengøring og delikat restaurerings arbejde.
Disse applikationer kræver en konstant dosis af meget fint blæsemiddel
Overholder trykbeholder direktivet:
(PED) 97/23/EC



Mini serien:
"Pequena" mini blæsebeholder er en standard beholder, men bygget efter faglige standarder
Overholder trykbeholder direktivet:
(PED) 97/23/EC



CNTNS serien:

Som et alternativ til de såkaldte dobbelt kammer blæse beholdere, tilbyder vi en serie til kontinuerlig sandblæsning

Overholder trykbeholder direktivet:
(PED) 97/23/EC



Twister serien:

Twister er fremstillet til de helt store sandblæsnings opgaver. Twister udmærker sig ved den meget lave byggehøjde, og den unikke doseringsventil, som giver den mest effektive sandblæsning. Dette er beholderen med det mindste tryktab. Overholder trykbeholder direktivet:
(PED) 97/23/EC



Injektor håndkabine:

- Fodpedal kontrol
- Hurtig medier udskiftning
- Integreret udsugning
- pulverlakeret
- Stor sidedør
- Fuld vindues bredde



Tryk/blæse håndkabine:

- Fodpedal kontrol
- Integreret udsugning
- Gummi foret blæsekammer
- pulverlakeret
- Stor sidedør
- Fuld vindues bredde



Specialbygget håndkabine:

- Front åbning
- Kabine til kontinuerlig blæsning,
- Tromle rensning
- 2 x blæsebeholder.



Kompakt hængebane:	Antal slynghjul
13E/0-K	2
13E/I-K	2



Gennemløbs hængebane:	Antal slynghjul
13 D/0-0-0	4
13 D/0-1-4	4
13 D/0-2-4	4



Trådbånd:	Antal slynghjul
20 D 800	4
20 D 1000	4
20 D 1250	4



Rullebane:	Antal slynghjul
20 W 800	4
20 W 1250	4
20 W 1500	4
20 W 2100	6
20 W 4000	12



Tromlerenser:	Antal slynghjul
16/0	1
16/I	1
16/III	1

SONNIMAX A/S

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com



SONNIMAX
Center for overfladeteknik



Den nye generation af slyngrenser.

XILENTA ® er den næste generation af rullebaneanlæg.

Innovativ slyngrense-teknologi, med et attraktivt design og lave driftsomkostninger.

Optimalt rensemønster under hurtig gennemløbs tid

Minimering af driftsomkostningerne

Den modificerede blæsemiddel-rensning gør, at vi opnå forbedrede rens resultater med et lavt energiforbrug.

Vi har et stort udvalg af reservedele på vores lager, og har ombygget mange typer anlæg:



Konrad Rump
Carlo Banfi
Technoblast
Gietart
Pangborn
CM
Schlick
BMD
OMSG
Gutmann



SONNIMAX A/S

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com



SONNIMAX
Center for overfladeteknik



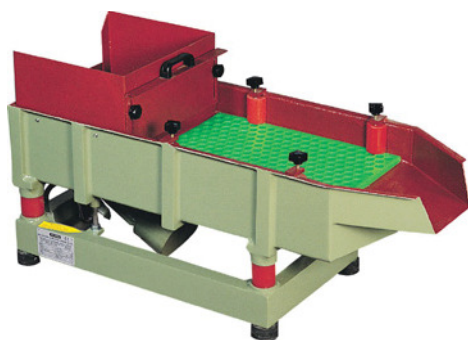
Vibrations anlæg:	KW forbrug
VM 125	0,75
VM 250	1,1
VM 500	4
VM 800	6



Vibrations tørre anlæg:	KW forbrug
VM 125 K	1,8
VM 250 K + FKU	3
VM 500 K	4
VM 800 K	6



Centrifugal polerings anlæg	KW forbrug
SM 50-B	3
SM 50 C	3
SM 100 R	4
SM 400	15



Vibrations separator:	KW forbrug
VE 14	-
VE 50	-
VE 75 YM-AT	-
MS 3 magnetbånd	-



Vandrensingsanlæg:	Antal L pr. time
ARS 25	300
ARS 100	1200-2000

SONNIMAX A/S

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com



SONNIMAX
Center for overfladeteknik



El anlæg Arkspray:	Tråd diameter Ø
140/S250	2,0 - 2,5
140/S350	2,0 - 2,5
150/S500	1,6 - 2,5
340 - PLC	1,6 - 2,5



Gas anlæg:	Tråd diameter Ø
MK 73	4,76
MK 61	1,5 - 4,76
MK 66 E-M	4,76



Elektrisk pistol:	Amp. Max.
140	250
140	350
340	250 - 350
150	500



Gas pistol:	
MK 73	
MK 61	
MK 66	



Tråd:	Dimension Ø mm
Zink	2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,76
Alu	2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,76
Zink / Alu 85-15	2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,76
Rustfri	2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,76

SONNIMAX A/S

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com



SONNIMAX
Center for overfladeteknik

Stål shot:

**SAE J444 standard. HRC 40-51
S-70, S-110, S-170, S-230, S-330,
S-390, S-460
Lagervare**

**Stål grit:**

**SAE J444 standar. HRC 40-51/47-
56/54-61/>60
G12, G14, G16, G18, G25, G40, G50,
G80, G120
Lagervare**

**TI-Grit:**

**Unikt grit blæsemiddel. Benyttes især
hvor store flader skal renses. Rens flere
m2 på samme tid, med mindre forbrug.
HRC: >61
G07, G12, G17, G24, G34, G39, G47
Lagervare**



**Cut wire: HV450 0,4, HV450 0,6, HV450
0,9, HV450 1,2
HV590 0,6, HV590 0,9
Lagervare**

**SONNIMAX A/S**

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com

Glasperler:

**00-50 my, 40-70 my, 70-110 my, 90-150
my,
100-200 my, 150-250 my, 200-300 my,
300-400 my, 425-850 my, 850-1200 my
Lagervare**

**Keramikperler:**

**0-0,063 my, 0,063-125 my, 70-125 my,
125-250 my, 250-425 my, 425-600 my
Lagervare**

**Ædelkorund:**

**EK F14, EK F 16, EK F 20, EK F 24, EK F
30
EK F 40, EK F 54, EK F 70, EK F 90, EK F
100
EK F 120, EK F 220
Lagervare**

**Normalkorund:**

**NK F 14, NK F 16, NK F 24, NK F 36, NK
F 46
NK F 70, NK F 120
Lagervare**



SONNIMAX
Center for overfladeteknik

CHRONITAL giver fordele gennem:

Længere levetid

Kortere blæsetid

Lysere udseende

Overflader af rustfrit stål

Mindre slid på blæseudstyr

Kemisk Analyse: C 0,17%, Cr 18%, Ni

10%, Si 1,8%, Mn 1,2%

Hårdhed: 300 HV (30 HRC),

Driftblanding: 450 HV (45 HRC)

Vægtfylde: 4,7 kg/dm³**CHRONITAL 13**

Rustfrit stål blæsemiddel, rust-resistent.

Anvendelsesområderne er identiske med dem af CHRONITAL.

Special rustfri slibemiddel (Ni. = 13%)

Den mekaniske belastning er ikke magne-

Stålgrit, rust resistent krom legering, kantet (brudt og hærdes under inert gas)

Anvendelse: Rengøring, afgratning, overfladebehandling, klargøring af overfladen inden lake-

ringen,
Betræksave, vandstråleskæring, Jern og metaller, speciallegeringer, trykstøbt zink, Støbt alu-
minium af enhver art, smedegods, Rustfrit stål støbning og smedet dele, apparatur og rustfrit
stål.

GRITTAL tilbyder særlige fordele i forhold til mineralske blæsemidler:

Længere levetid

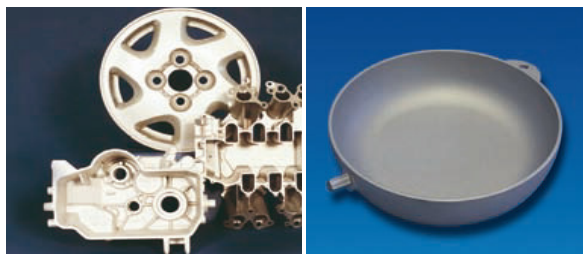
Kortere blæsetid

Lysere udseende

Overflader af rustfrit stål

Lav støv eller ingen støv udvikling

GRITTAL, benyttes både i slynghjul og i trykluftsystemer

**GRITTAL GH** (tekniske data)

Kemisk Analyse: C 2%, Cr 30%

Mikrostruktur: Martensit med Chromkar-
bid

Hårdhed: 750 HV (62 HRC),

Vægtfylde: 4,1 kg/dm³**GRITTAL GM** (tekniske data)

Kemisk Analyse: C 2%, Cr 30%

Mikrostruktur: Ferrit med Chromkarbid

Hårdhed: 640 HV (56 HRC),

Vægtfylde: 4,1 kg/dm³**GRITTAL GH / GM:**

Grittal nr. 10	0,05-0,20mm -62 HRC / 56 HRC
Grittal nr. 20	0,09-0,30mm
Grittal nr. 30	0,14-0,50mm
Grittal nr. 40	0,40-0,80mm
Grittal nr. 50	0,60-1,00mm
Grittal nr. 60	0,70-1,25mm
Grittal nr. 100	1,00-1,40mm

SMX-Shot

nr. 10	0,05-0,20mm -30-45 HRC
nr. 20	0,09-0,30mm
nr. 30	0,14-0,50mm
nr. 40	0,40-0,80mm
nr. 60	0,70-1,25mm
nr. 100	1,00-1,40mm

Chronital (13)

nr. 10	0,05-0,20mm -30-45 HRC
nr. 20	0,09-0,30mm
nr. 30	0,14-0,50mm

SONNIMAX A/SNyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com**SONNIMAX**
Center for overfladeteknik

Armex:

Meget skånsom afrensning. Kan bruges til næsten alt, lige fra afrensning af fedt og olie, grafitti, tyggegummi på fliser, brandskader, bundmaling på både, resturering af bygninger og skulpturer.



Calcium Carbonat:

Rund Calcium Carbonat HDO Std. grade 140my - kantet Calcium Carbonat Media Plus 130 my

Meget skånsom afrensning. Kan bruges til næsten alt, lige fra afrensning af fedt og olie, grafitti, tyggegummi på fliser, brandskader, bundmaling på både, resturering af bygninger og skulpturer.



SONNIMAX A/S

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com



SONNIMAX
Center for overfladeteknik

**SkidMate:**

Perfekt til opgaver som restaurerings arbejde eller graffiti fjernelse.

Alle nødvendige elementer er opbygget på en ramme.

Operatøren er fuldstændig uafhængig, og kan udføre sit arbejde hvor som helst.

Lastbil eller trailer som anvendes til transport, kan stadig benyttes til andre formål.

BlastMate sandblæsningsbeholder eller mikrostrip maskine, type 18, 40 eller 60 liter kan vælges. Bundrammen kan bruges som en vandtank, og benyttes når der er behov for at blæse med fugtigt eller vådt blæsemiddel. En pneumatisk vandpumpe enhed er nødvendig, for at transportere vandet fra tanken til dysen.

Efterkøleren:

Afkøler trykluft med den omgivende luft. Denne afkøling gør at vanddamp kondenserer, som derefter udledes af en separator til problemfri drift. Efterkøleren kan også udvides med egnede trykluftfiltre.

Efterkøleren er enten trykluft drevet eller med kompressorens 12 V batteri.

Kompressor:

Forskellige typer af skruekompressorer er tilgængelige. Small Winair benzindrevet kompressor eller dieseldrevne Kaeser.

Kapaciteten af kompressoren vil afhænge af anvendelsen.

Bundramme / Vandtank:

Bundrammen med gaffeltruck åbninger kan også nemt transporteres med en palleløfter.

Denne fundamentramme kan også opbygges som en vandtank. Separate plast vandtanke kan ligeledes anvendes.

Inddækning:

Det hele kan være omsluttet af en ramme med en presenning, eller stålkassekonstruktion med aluminium rulleskodder.

Kontakt os venligst for mere detaljerede oplysninger.

**SONNIMAX A/S**

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com



SONNIMAX
Center for overfladeteknik

PANTATEC ULTIMATE

- Fleksibelt og effektivt

**SONNIMAX**- Center for
overfladeteknik!

Olie/fedtfri overflade uden knofedt og rengøringstadiet kan endda springes over. Direkte fra slyngrenser til malerkabine med det nye additiv til slyngrenseanlæg.

PantaTec Ultimate slyngrensnings additiv leverer enestående resultater i relation til en forbedret slyngrensningsproces og er samtidig omkostningseffektiv. PantaTec Ultimate er opløsningsfri og vil på ingen måde påvirke den efterfølgende belægningsproces.

PantaTec Ultimate tilsættes blot stålsandet i slynganlægget. Stoffer som fedt og olie, bliver adskilt fra stålsandet og emnets overflade. Fedt og olie bliver frasorteret og udledes sammen med det øvrige affald. Stålsandets levetid forlænges og den omkostningstunge rengøringsproces af emnerne, før og efter, overflødiggøres.

PantaTec Ultimate leverer ikke bare en væsentlig omkostningsfordel men også en betydelig bedre kvalitet af slutproduktet.

PantaTec Ultimate bliver uundværlig til at klargøre stålemners overflade med en ensartet høj kvalitet.

TEKNISKE FORDELE:

- Ingen før og/eller efter rengøring.
- Bedre vedhæftningsevne.
- Blæsemidlet fordeles ugenert og dermed forøges levetiden.
- Den rette overflade renhed og ruhed er nemmere at opnå.
- Betydelig reduktion af forarbejdningstiden og mandetimer.

ØKONOMISKE FORDELE:

- Betydelig reduktion i personale- og materialeomkostninger.
- Tidsbesparende.
- Færre garantisager da risikoen for korrosion er minimeret.
- Ingen ekstra investering i udstyr.

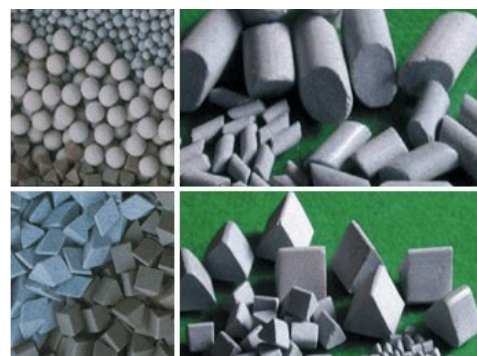
Effektiv, lavere omkostninger, optimale resultater – vores nye slyngrensnings additiv leverer det hele.

For yderligere oplysninger og priser, kontakt venligst salg@sonnimax.com, eller på telefon 6440 1122

SONNIMAX A/S

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com

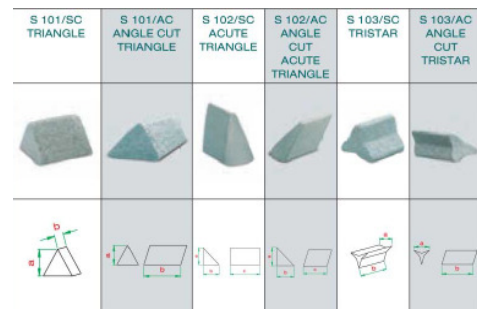
**SONNIMAX**
Center for overfladeteknik



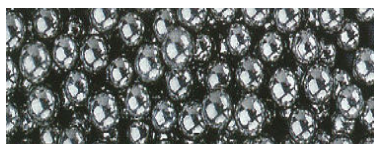
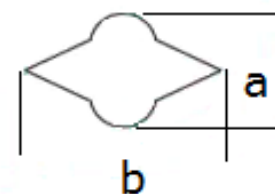
Kunststof chips:	Form
P101	Pyramide
P102	Parabolsk
P103	Kegle
P104	Pyramide trekant



Keramisk chips:	Form
S101	Trekant
S103	Trekantet (tretakket)
S105	Elipse
S106	Cylinder



Andre media:	Form
S110	Keramisk kugle
KSB 2 (Aisi 304,316,420)	Rustfri kugle
KCB (Aisi 304,316,420)	Rustfri "pins"
ST 3/5 (Aisi 304,420)	Rustfri saturn kugler



Compound:

Der er tre typer compound. Væske, pulver og pasta.

KH 10 Polerings væske, til Jern og stål, med korrosion beskyttelse.

KH 50 Polerings væske, til rustfri stål, kobber, bronze og aluminium.

PT 10 Pulver til rensning og afgratning.

PA 40 Pulver "all round" til polering.

KP-IRP Pasta til den fineste polering. Kun til jern og stål.



SONNIMAX A/S

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com



SONNIMAX
Center for overfladeteknik

Vi har et bredt udvalg af tilbehør til sandblæsning



SONNIMAX A/S

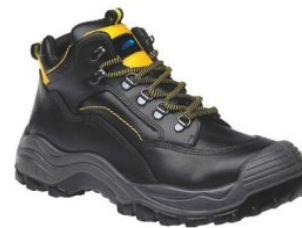
Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com



SONNIMAX
 Center for overfladeteknik



Type:	Vare nr.
Bullard hjelm	0670000
Nova 2000 hjelm	0670002
Commander hjelm	0670003
Junior B hjelm	0670005
Kold luft	0670065
Varm luft	0670066
Sandblæsningsdragt XL	0611000
Støvdragt XL	0611110
Sandblæsningshandsker	0611260
Åndedrætskuffert	0661420



Sikkerhedssko og støvler:	Vare nr.
SMX Tibet - Stål/stål	Tilbud
SMX 611-17 - Stål/kevler	Tilbud
SMX Spike Tramp Stål/stål	Tilbud
SMX Bestboot Stål/stål	Tilbud

SONNIMAX A/S

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com



SONNIMAX
Center for overfladeteknik

NOVA 3

MERE KOMFORT OG BEDRE BESKYTTELSE!

NOVA 3 er den nyeste og mest funktionelle hjelm på markedet. Sandblæseren får stor komfort da hjelmen er let og har et stort udsyn.

Formbar inderhjelme der tilpasser sig hovedet og er lyddæmpet med en særlig ørebeskyttelse.

NOVA 3 har den mest behagelige og lydsvage friskluftforsyning.

Afrivningsruder kan hurtigt skiftes, selv med blæsehandsker på.

NOVA 3 kan leveres med LED arbejdslys samt samtaleanlæg.



NOVA 3:	Vare nr.
NOVA 3 hjelm	0670500
Indvendig glas	0670505
Udvendig glas	0670510
Afrivningsglas	0670515
LED lys NOVA 3	0670590
LED lygteglas	0670595

SONNIMAX A/S

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com



SONNIMAX
Center for overfladeteknik

KØLENDE VEST

FORBLIV KØLIG - FORBLIV AKTIV!

Beskyt dem selv mod overophedning, ved brug af kølevesten fra Sonnimax.

Der benyttes Isotherm teknologi og ikke gele, som mister effekten ved længere tids brug.

Idel ved brug under vanskelige arbejdsforhold, hvor det er meget varmt.

Kølevesten giver køling op til minimum 2,5 timer - afhængig af aktivitet og omgivelserne.

Vesten er hurtig at køle ned, og føles ikke våd mod huden.

Kølevesten lægges i koldt vand ca. 1-2 min. og vandet vrides fra. Så er kølevesten klar til brug.



Vægt: 2,9kg

Ergonomisk design

Nem at justere

Køling minimum 2,5 timer

Idel under høj varme

Forebygger hedeslag

Højere aktivitet

Køler med ca. 13°C

Kølevest:	Vare nr.
Kølevest Large	0670400
Kølevest X Large	0670430

SONNIMAX A/S

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com



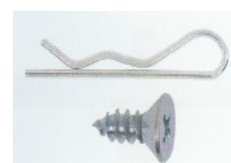
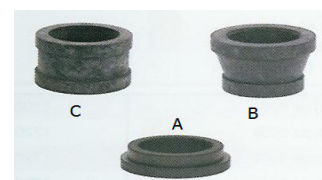
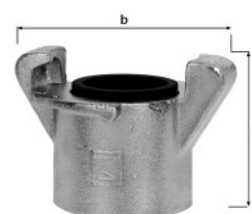
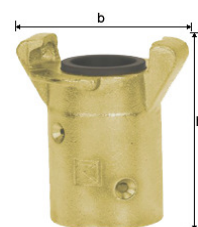
Type: Dyseholder nylon	Vare nr.
1/2" NNH27 fingevind	0609100
3/4" NNH-3/4" x 50mm	0604110
1" NNH-39 x 50mm	0604030
1 1/4" NNH-48 x 50mm	0609000

Type: Slange klokobling nylon	Vare nr.
Slangekobling 1" type 3181	0606020
Slangekobling 5/4" type 3182	0604000
Slangekobling 1 1/2" type 3183	0604420
Pakning for klokobling	0660020

Type: Slange klokobling stål	Vare nr.
Klokobling 1/2" bronze (3/4" sl.)	0604016
Klokobling 32X8 mm (5/4")	0604180
Klokobling 38x9 mm (1 1/2")	0604190
Klokobling 42x9 mm (1 3/4")	0604400

Type: Gevind klokobling stål	Vare nr.
Klokobling m 1/2" gevind	0604015
Klokobling m 1 1/4" gevind	0609010
Klokobling m 2" gevind	0660080
Klokobling f. Thomson ventil	0660081
Pakning f. klokobling	066001

Type: Pakning for koblinger	Vare nr.
A - alle stål koblinger	0604410
B - for type 3180/3181	0604070
C - for type 3182/3183/3184	0660020
Hårnål for stål kobling	9170000
Skrue til slange	9170001



Borcarbide, venturidyse form S

Aluminiumdyse der er resistent over for alle blæsemidler.

Dysen sættes direkte ind i blæseslangen. Fås i størrelserne ¾", 1", 1 ¼"

Type:	Vare nr.
Dyse, indstik ¾" Ø6 mm	0600110
Dyse, indstik ¾" Ø8 mm	0600120
Dyse, indstik 1" Ø6 mm	0600130
Dyse, indstik 1" Ø8 mm	0600240
Dyse, indstik 1 ¼" Ø:8 mm	0600400
Dyse, indstik 1 ¼" Ø:9,5 mm	0600410
Dyse, indstik 1 ¼" Ø12 mm	0600420
Dyse, indstik 1 ¼" Ø14 mm	0600480
Dyse, indstik 1½" Ø16 mm	0600488
Dyse, indstik 1½" Ø19 mm	0600311



Vi har andre typer dyser og størrelser på lager.

Borcarbide, venturidyse form G, Dysen monteres i en dyseholder.

Resistent over for alle blæsemidler, inkl. aluminium oxid.

Type:	Vare nr.
Dyse - Borcarbide 2" Ø6 mm	0600210
Dyse - Borcarbide 2" Ø8 mm	0600230
Dyse - Borcarbide 2" Ø9,5 mm	0600580
Dyse - Borcarbide 2" Ø12 mm	0600260
Dyse - Borcarbide 2" Ø14 mm	0600360
Dyse - Borcarbide 2" Ø16 mm	0600290
Dyse - Brocarbide 2" Ø:14 mm, L:220 mm	0600950



Vejledende trykluft forbrug i m³/min, ved forskellige dyse størrelser og tryk

	2bar	3bar	4bar	5bar	6bar	7bar	8bar	9bar	10bar
Ø 4 mm	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5
Ø 5 mm	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3
Ø 6 mm	0,7	1,0	1,3	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	3,3
Ø 7 mm	0,9	1,4	1,7	2,1	2,7	3,0	3,4	4,0	4,5
Ø 8 mm	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
Ø 9 mm	1,5	2,3	3,0	3,7	4,3	5,0	5,8	6,6	7,3
Ø 10 mm	1,8	2,8	3,7	4,6	5,6	6,5	7,4	8,3	9,3
Ø 11 mm	2,2	3,3	4,4	5,3	6,3	7,3	8,4	9,5	10,6
Ø 12 mm	2,7	4,0	5,3	6,6	8,0	9,3	10,6	12,0	13,3
Ø 13 mm	3,2	4,7	6,3	7,9	9,3	11,1	12,6	14,1	15,7

SONNIMAX A/S

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com



SONNIMAX
Center for overfladeteknik



Dyser til rørblæsning	Vare nr.
Turbo mini dyse	0600965
Turbo I dyse	0600970
Dyse 13/16 mm	0600975
Deflector dyse spids	0600978
Slangetilslutning	0600976
Afstandsstykker, sæt	0600983



SONNIMAX A/S

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com



SONNIMAX
Center for overfladeteknik

Sonnimax ventil, for en nøjagtig dossering af blæsemiddel.
Denne ventil sørger for at slangen tømmes for blæsemiddel, inden trykluftens afbrydes.



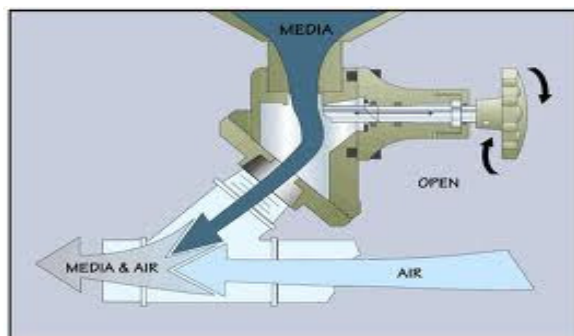
Thomson ventiler, slidstærk, kan benyttes til skånsomt blæsemiddel



Fina og FSV-60 ventiler, for en simpel dosering af blæsemiddel



Standard ventil, for alle typer blæsemiddel. Op til 8mm dyse



Helix fjernbetjeningskontrol



PL 127 og PL 127 fjernbetjeningskontrol.
Benyttes med el betjent dødmandshåndtag



PL 187 radiografisk fjernbetjeningskontrol.



Operatøren bruger en radiografisk kontrol boks til at starte og stoppe

blæsebeholderen. Operatøren kan vælge at blæse med luft alene eller med luft og blæsemiddel.

Operatørens sikkerhed er bevogtet af en speciel sikkerhedsafbryder, som er forbundet mellem operatørens bælte og blæseslangen. når blæseslangen frigives af operatøren, vil sikkerhedsafbryderen straks stoppe blæsebeholderen. Operatøren behøver ikke at trykke på dødmandhåndtagets sikkerhedsknap og der er ingen ekstra slanger / kabler udover blæseslangen.

Fordele: Mindre træthed, bedre manøvredygtighed, øjeblikkelig start og stop og ingen risiko for pauser i et styrekabel.

Den elektro-pneumatisk modtagerboks, styre signalererne til ventilen på blæsebeholderen.

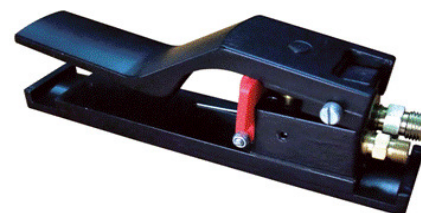
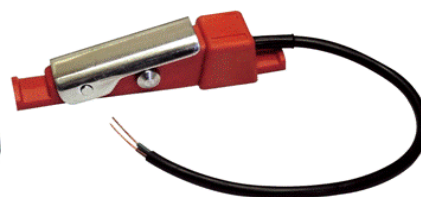
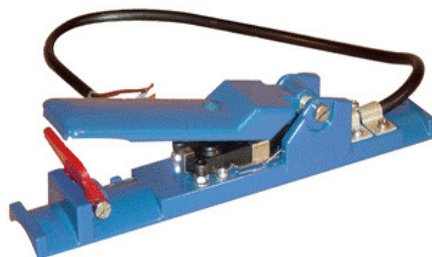
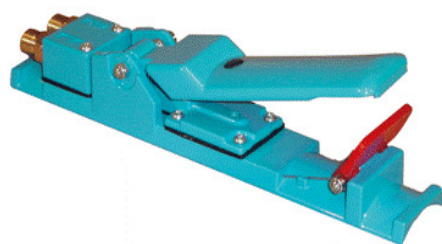
Modtageren kan leveres i 220-240V AC eller 12/24 DC for fra kompressorens batteri som strømforsyning.

SONNIMAX A/S

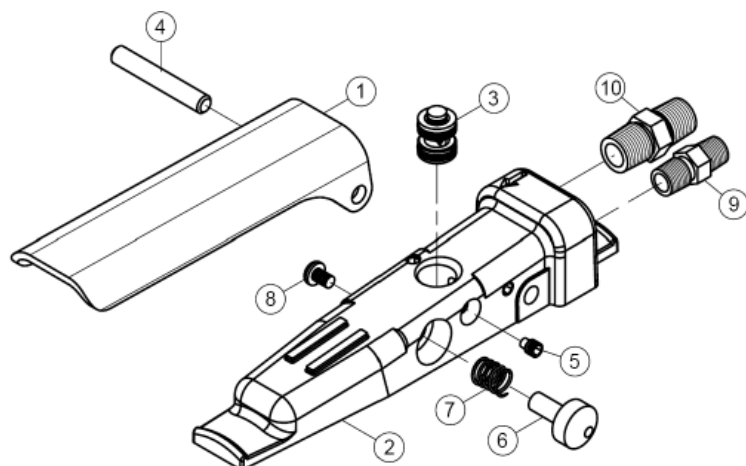
Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com



SONNIMAX
Center for overfladeteknik



Styrelufthåndtag	Vare nr.
Luftstyret blå	0604130
Elstyret blå	0604280
Elstyret orange kort model	0660500
Luftstyret sort PN 2	0661280
Rep. sæt til PN 2	0661281
Luftstyret G2 non bleed	0661282



SONNIMAX A/S

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com

Type: Sandblæsningsslange	Vare nr.
Sandblæsningsslange 1/2"	0605530
Sandblæsningsslange, 3/4"	0606270
Sandblæsningsslange 1"	0609080
Sandblæsningsslange 5/4"	0606000
Sandblæsningsslange 1 1/2"	0606050



1. Tekniske data:
2. Antal indlæg: 2
3. Sikkerhedsfaktor: 3
4. Afrivningsfaktor $\leq 50 \text{ mm}^3$.

Type: SandblæsningsslangeX	Vare nr.
Sandblæsningsslange 1/2"	0605531
Sandblæsningsslange, 3/4"	0606271
Sandblæsningsslange 1"	0606001
Sandblæsningsslange 5/4"	0606051
Sandblæsningsslange 1 1/2"	0606001



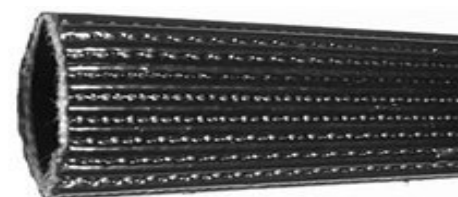
1. Tekniske data:
2. Antal indlæg: 4
3. Sikkerhedsfaktor: 3
4. Afrivningsfaktor $\leq 35 \text{ mm}^3$.

Åndedrætsslange:	Vare nr.
Åndedrætsslange, 3/8" CK2	0606280
Åndedrætsslange, 3/8" ttm/sm	0606290
Slangeklemme, 15-17 mm	0603219



1. Tekniske data:
2. Indvendig materiale: HY/PEE
3. Farve udvendig: Blå eller grøn

Trykluftslanger:	Vare nr.
Trykluftslange, blæsekabine	0660702
Trykluftslange 3/4" (19X31)	0660703
Trykluftslange 3/4" armeret	1307785
Trykluftslange 3/4" flad	0660707
Trykluftslange 1" flad	0660706
Trykluftslange 1 1/2" flad	0660704



Styreluftslange:	Vare nr.
Tvilling styreluftsslange 14/24	0661530
Tvillingslange 5-5 mm, junior	0619190



SONNIMAX A/S

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com



SONNIMAX
Center for overfladeteknik



Fastmonteret og transportabelt udstyr til blæsemiddelrensning, og blæsemiddel opsamling.

Unik magnetkost:
Markedets bedste opsamler af magnetisk blæsemiddel, affald, spåner osv. Sørger for at undgå en farlig "glidebane"
Findes i størrelserne 500mm og 1000mm bredde.

Forhør nærmere om mulighederne, vi finder den helt rigtige løsning.



SONNIMAX A/S

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com



SONNIMAX
Center for overfladeteknik



Almenstrip benyttes til kontrol ved shotpeening og "hotspot".

Sigteanalyse bruges til kontrol af driftblanding og blæsemiddel affald.

Med ruhedstesteren, bindes det hele sammen med dokumentation for overfladen.

SONNIMAX A/S

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com

Anlægstype	Model nr.



Reservedele	Vare nr.



Reservedele	Vare nr.



Blæsemiddel	Vare nr.



Udført service	Dato / timetæller.



SONNIMAX A/S

Nyvang 3 • DK 5500 • Middelfart • tlf. 64 40 11 22 • fax 64 40 15 22
www.sonnimax.com • sonnimax@sonnimax.com

