



GUYSON - SANDBLÆSNINGS SYSTEMER

Hvor kvaliteten kommer til overfladen



GUYSON SANDBLÆSNINGSUDSTYR

Firmaet:

Guyson har i over 65 år været ledende indenfor industriel overfladebehandlings teknologi. Vi designer og producerer sandblæsningsmaskiner, spulevaskemaskiner og ultralydsrensere. Vort mål er, at kunne tilbyde vore kunder det rigtige produkt, både med hensyn til funktion og økonomi.

Guyson er ISO 9001: 2000 certificeret, og alt udstyr er designet og produceret efter denne standard.



Det rigtige sandblæsningsystem for dig

Din Guyson forhandler vil altid stå til din disposition for at finde frem til den rigtige løsning under hensyntagen til:

- Den ønskede overflade
- Det rigtige blæsemiddel
- Skånsom eller aggressiv behandling
- Store eller små serier
- Økonomi



Guyson test laboratorium

Teknik

Guyson sandblæsning anvender trykluft til at få blæsemidlet til at bearbejde komponenterne. Denne rene og sikre operation foregår i en belyst kabine hvorfra støv kontinuerlig fjernes og blæsemidlet recirkuleres for at sikre en uafbrudt stabil rensning og bearbejdning af overfladen



400 pistol

Ydelse

Injektor blæsepistoler suger ved hjælp af injektor/venturi systemet blæsemidlet ind i en luftstrøm, som kan tilpasses de fleste opgaver. Trykfødesystem, ofte kaldet fritblæsningsanlæg, giver en mere aggressiv bearbejdning. Dette system anbefales ved brug af tunge blæsemidler, og hvor der stilles krav om hurtig bearbejdning

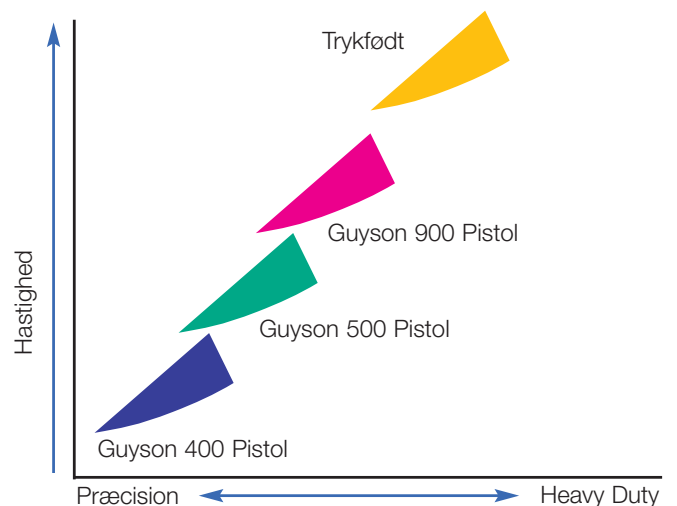


500 pistol



900 pistol

Guyson Pistol Sammenligning



MULTIBLAST SERIEN

Gentagende ensartet og forøget produktionsbehandling

Automatisering af blæseprocessen giver en konstant, ensartet og effektiv behandling, som ved gentagelse resulterer i en forøget behandlingshastighed. Multiblast med roterende spindelsystem kan leveres i 1, 2, 6 eller 12 spindel varianter. Systemerne kan leveres efter brugerspecifikationer.

Typiske anvendelsesområder



Overfladebehandling



Afgratning



Kosmetisk
overflade
behandling



Shot Peening
(Kuglebombning)



Rensning af
støberester fra
plastdele



Behandling for limning



Glasdekoration



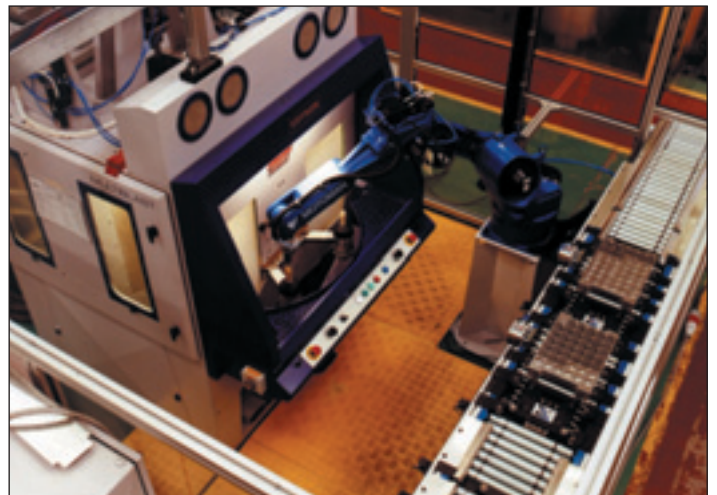
Fjernelse af
formmasse som
sandforme for
metalstøbning, o.l.



RXS400



Multipistol og multispindel



RXS900 - 6 spindel. Multiblast Robot betjent



Kundespecificeret
overfladebehandling af
metalloverflade.

TIGER KABINEN

Nytænkning har optimeret betjening og ergonomien



Den nye Tiger blæsekabine, er designet for at opnå en optimal arbejdshøjde i kabinen samt en ergonomisk rigtig arbejdsstilling for operatøren, hvad enten der arbejdes med den mindste eller den største model i serien.

Den nye model 500 pistol

Den nye Guyson 500 pistol, med ergonomisk håndtag og ultrafleksibel medieslange, reducerer arbejdstiden og øger dermed produktionen.

Monteringen af de slidstærke ultrafleksible luft-, og medieslanger, betyder at pistolen let og uden kraftanstrengelser kan anvendes i alle positioner.



Pistol model 500

Tiger GT Serien

Dimensioner	GT2	GT3	GT4	GT5
Udvendige kabinedimensioner (B x D x H) mm	966 x 886 x 1815	1166 x 886 x 1815	1556 x 1121 x 1815	1166 x 1121 x 1815
Indvendige kabinedimensioner (B x D x H) mm	814 x 715 x 848	1014 x 715 x 848	1404 x 950 x 848	1014 x 950 x 848
Arbejdsbordets højde (mm)	880	880	880	880
Emnedimensioner og maksimumvægt				
Maksimum belastning - standard arbejdsbord (kg)	400	500	500	500
Drejebord (ekstratilbehør) - størrelse (mm)	600	600	800	800
Drejebord - maksimum belastning (kg)	125	125	175	175

Egenskaber

Håndaktiveret luftblæsepistol
(Renblæsepistol)

Håndfri holder for pistol
(pistoltype 400 & 900)

Døre i begge sider - for
maksimal adgang til kabine

Fleksible slanger til pistol

Udskifteligt arbejdsbord

Pneumatisk
sikkerhedsafbryder på alle
døre

Stort blændingsfrit vindue

Hurtigudskifteligt
antimatterings glas

Store håndtag på 'smæk'
lågerne

Trykregulator med manometer
for kontrol af medieenhastighed

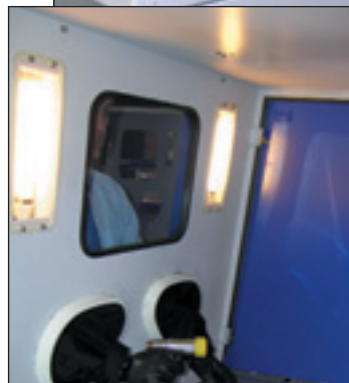
Lange beskyttelseshandsker
med snapkobling

Gummibeskyttelsesgardiner
(ekstratillbehør ikke vist)

Trykføde systemer

De trykfødte kabine systemer
er designet til hurtig og effektiv
rensning. (typisk 2 til 4 gange
hurtigere end injektorsystemet)
Samtidig er den kraftigere
effekt, med til at gøre det
muligt at kunne behandle selv
svært tilgængelige overflader
og kunstfærdige profiler.

Brugen af trykbeholdere sikrer
en mere ensartet blæsemedie
forsyning, og en større
slagkraft i mediet.
Injektorsystemet bruger
luftstrømmen gennem
venturien til at suge mediet op
via pistolen.



Skyggefri belysning



Frit bevægelig fodpedal

Tiger GT2 Trykfødt system med cyklonudskiller

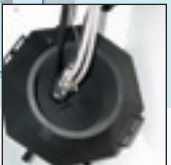
TUMBLEBLAST

T40/T50

Guysons tromleblæsemaskiner
findes i modellerne T40 og T50.
Modellerne er konstrueret til brug
ved større produktionsserier, hvor
mindre komponenter som f.eks.
skruer, bolte, møtrikker, skiver,
ringe, beslag og lignende skal
renses, afgrates, afskalles,
overfladebehandles osv.

Begge typer giver:

- Fast indstillige procestider
- Ensartet kvalitet
- Sikker og let betjening



Tekniske data. T40

- Maksimum belastning 35 kg.
- H 1660 x B 887 x D 980 mm
- Blæsepistol 1 stk
- Yderligere 1 stk blæsepistol
(ekstratillbehør)

Tekniske data. T50

- Maksimum belastning 50 kg.
- H 1845 x B 1300 x D 1385 mm
- Blæsepistol 2 stk
- Yderligere 1 stk blæsepistol
(ekstratillbehør)

EUROBLAST PROFESSIONEL SERIEN

Verdens mest alsidige kabine

Euroblast seriens kabiner er overordentlig solide og konstrueret til professionelt brug. Kabinerne er tætte, og svejset op i kvalitetsstål (16), efter en høj kvalitetsstandard. Euroblast serien har opfyldt industriens behov i over 40 år, både i injektor og trykfødesystemer.



Euroblast 6

Top-, side- og frontdøre
400 eller 900 pistol som standard
Blæsekabine dimensioner (mm)
B1050 x D740 x H880



Euroblast 8

Ekstra dybde som muliggør flytning af emner under blæsning.
Top-, side- og frontdøre
Blæsekabine dimensioner (mm)
B1050 x D1050 x H880



Euroblast 10

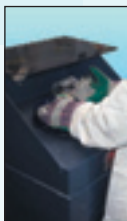
Ekstra bredde og dybde som gør det muligt at blæse store emner
Kan fremstilles med spalteåbning i tag
Blæsekabine dimensioner (mm)
B1480x D1480 x H1145

EUROBLAST SERIEN

Tekniske data:	2	4	6	7	8	9	10
Indvendige dimensioner (B x D x H)	660x480x500	800x540x715	1050x740x880	1480x900x880	1050x1050x880	1200x1200x1325	1480x1480x1145
Kabinens totalhøjde (mm)	1600	1655	1825	1825	1825	2265	2125
Sidedørens åbning D x H (mm)	420x280	-	545x530	700x535	800x540	-	1410x1290
Front/topdør åbning B x H (mm)	-	720x410	980x870	1450x890	980x870	1140x1290	-
Maksimum emnevægt (kg)	200	400	350	650	500	500	750

Euroblast betyder fleksibilitet

Euroblast serien har opfyldt industriens behov i over 40 år, både i injektor og trykfødesystemer. Nogle få af mange tusinde specielle applikationer er vist herunder.



Ekstratilbehør:

- Drejebord fast eller udtrækkelig
- Gummigardiner for slidbeskyttelse
- Cyklonudskiller for blæsemedie separering
- Polyuretan rørsystem for udsugning
- Blæsemiddel størrelse sortering
- Blæsepistol bevægelse
- Forskellige støvudskilningssystemer
- Tromlekurve for smådels serier

FORMULA INJEKTOR BLÆSESYSTEMER

Basis model blæsesystemer for let industriapplikation, eller når sandblæsningen kun sker periodisk.

Navnet Guyson garanterer det højeste niveau når effektivitet, pålidelighed og kvalitet er nøgleordet. Guysons succes i mere end 65 år, bæres oppe af udstyrets høje kvalitet.

Kabinernes indvendige dimensioner samt totalhøjden er vist i mm.

Højde x Bredde x Dybde x Maskinhøjde.



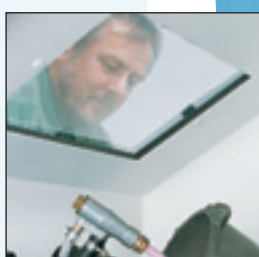
Formula 1200
bordmodel med pencil
blæsepistol. (microblæser)



F21 Støvfilter



F41 Støvfilter



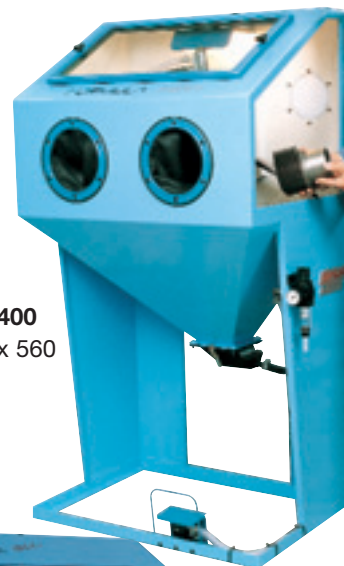
Støvfilter

Alle Formula kabiner leveres med enten F21 eller F41 støvfilter. Din Guyson forhandler vil rådgive om det korrekte valg, så filteret passer til den valgte blæsemetode.

Model	Pistolaktivering	Pistol model	Støvfilter (Se udvalgs guide)
F1200	Håndbetjent	Model 400	F21
F1400	Fodbetjent	Model 400	F21
F1600	Fodbetjent	Model 400	F21/F41
F2000	Fodbetjent	Model 400	F41



Formula 1200
595 x 600 x 460
x 795mm



Formula 1400
591 x 815 x 560
x 1527mm



Formula 1600
770 x 1070 x 760 x 1694mm



Formula 2000
1028 x 1165
x 760 x 1760mm



Teknisk salg og service

Jens linde A-S
Bødkervej 2
7100 Vejle
Denmark

TL: 75 85 82 55
FAX: 75 85 92 50
e-Mail: info@jenslinde.dk
internet: www.jenslinde.dk

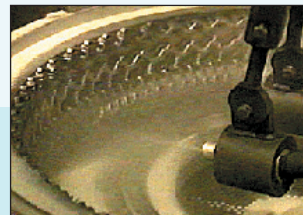
GUYSONS BLÆSETEKNOLOGI

Ved tidligt at involvere Guyson i et projekt, vil det være muligt at trække på over 65 års ekspertise. Her er vist nogle få eksempler på hvordan Guyson kan hjælpe.

Overfladebehandlingsapplikationer

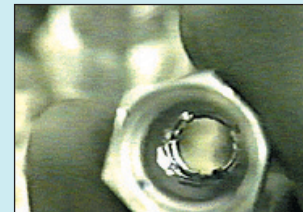
FORMRENSNING

Hurtig afrensning af aflejringer, rester og andre tørre urenheder, fra plast-, og gummistøbeforme, glasstøbeforme, og metalstøbeforme.



STØBERESTER OG GRATER

Hurtig og sikker fjernelse af støberester og grater. Rester og grater kan fjernes uden at beskadige selv skrøbelige overflader.



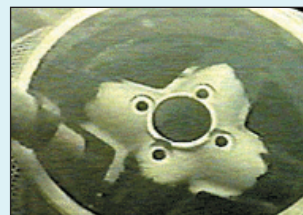
GLØDESKALLER

Fjernelse af glødeskaller gør emnerne klar til en efterfølgende operation. Hurtig afrensning af oxider, rust, svejsesprøjt før maling, belægning, coating, trækning og andre efterfølgende processer.



STRIPNING

Hurtig og præcis stripning af maling, lak og andre overfladebehandlinger. Mange behandlinger kan blæse-strippes uden at beskadige selv sart og kunstfærdige overflader, og uden at anvende farlige opløsningsmidler. Den rette overflade forøger vedhæftningen før maling, lakering etc.



OVERFLADE FINISH

En kosmetisk overfladefinish kan være det som gør et produkt attraktivt. Mat, glat, fin eller grov struktur er nogle af de mange muligheder der kan opnås.



GRAVERING OG MATTERING AF GLAS

Blæsning kan bruges til gravering/mattering af producentlogo, navne og mærkninger på glas, keramik, instrumenter, værktøj og præmier. En ekstrem hurtig operation.



SHOT PEENING

Kuglebomprning for at minimere slitage og øge en overflades styrke og hårdhed.



UK

Design og produktions center

Guyson International Limited
Snaygill Industrial Estate
Keighley Road
Skipton, North Yorkshire
BD23 2QR, England
Tel: +44 (0)1756 799911
Fax: +44 (0)1756 790213
Email: info@guyson.co.uk
www.guyson.co.uk

Frankrig

Teknisk salg og service

Guyson SA
24/26 Rue Raymond Brosse,
93430 Villemateneuse, France
Tel: +33 (0)1 42 35 40 45
Fax: +33 (0)1 42 35 54 59
Email: guyson@tiscali.fr
www.guyson.fr

USA

Design og produktions center

Guyson Corporation
W.J. Grande Industrial Park,
13 Grande Blvd., Saratoga Springs,
NY 12866-9090
Tel: +1 518 587 7894
Fax: +1 518 587 7840
Email: info@guyson.com
www.guyson.com

Malaysia

Teknisk salg og service

Guyson SDN BHD
Shoplot 10, G/F Hotel Equatorial
1 Jalan Bukit Jambul 11900 Penang
Tel: (60) 46 41 49 95
Fax: (60) 46 41 50 03
email: kerrygg@streamyx.com



FM38758

ISO 9001:2000



www.guyson.co.uk