

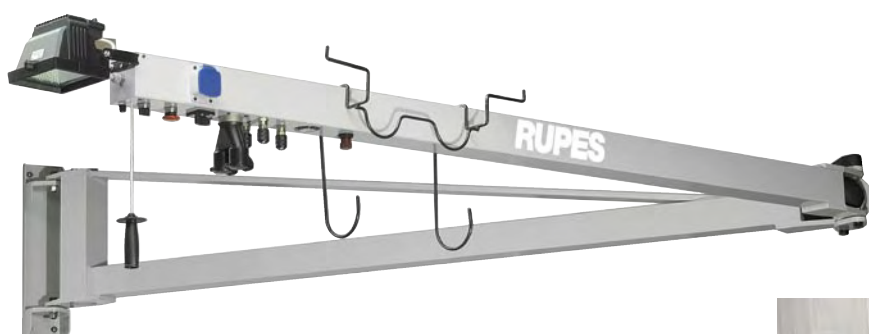


SLIPSUGAR

RUPES ARBETSM

FLEXIBLA SYSTEM FÖR

RUPES är en Italiensk tillverkare av arbets-
skräddarsy en sugsystemslösning för dina be-
fintligt system. I systemet finns produkter avs-
eller ATEX-klassade material. Du väljer funktio-
bli automatiskt, manuellt eller en blandning.



Arbetsarm

Rupes arbetsarm kännetecknas av den kugghjulsförsedda leden som gör armen stabil och lättrorlig. Armen kan monteras på en maximal höjd av 4,5 m och är 6 m lång (2 x 3 m).

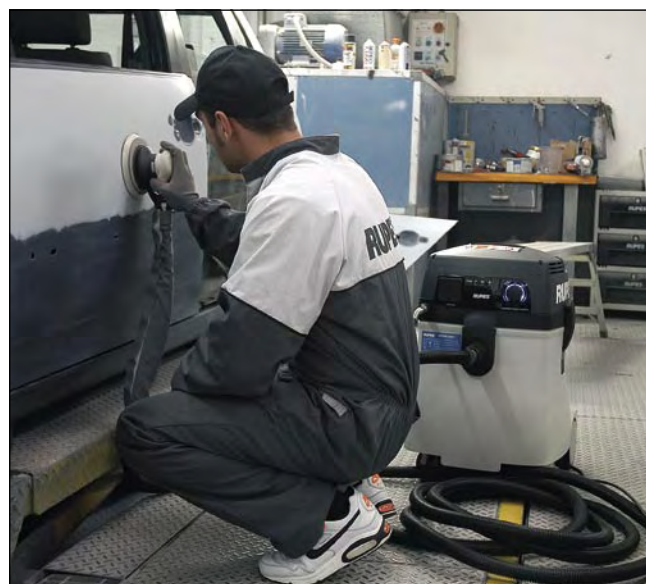
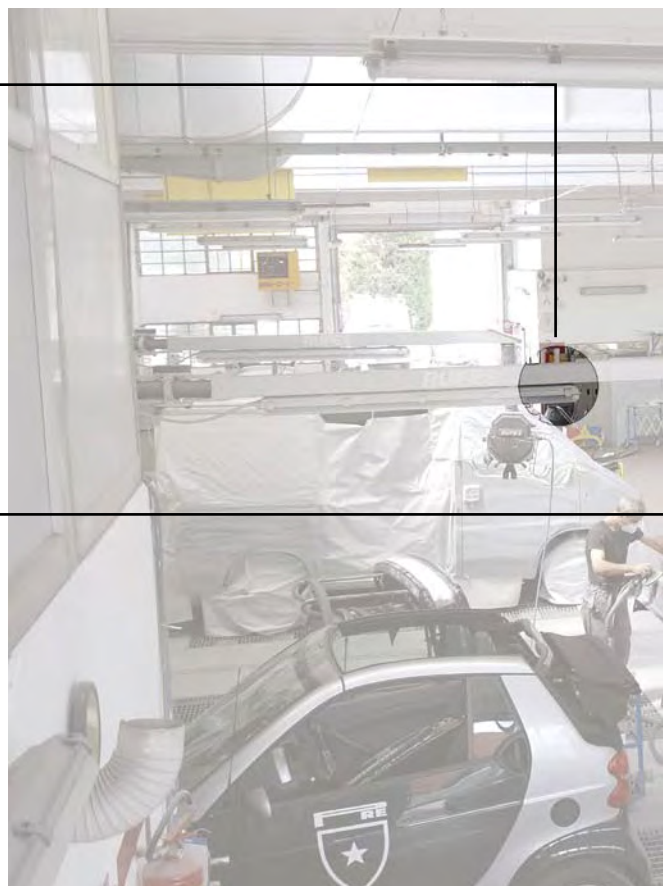


Satellit

Med en arbetssatellit från Rupes erhåller man en komplett arbetsplats med el och luftuttag samt möjlighet att ansluta två sugslangar. Satelliterna finns i två olika utföranden: start/stopp-automatik eller med start/stopp-automatik och cut-off ventil.

Mobila sugor

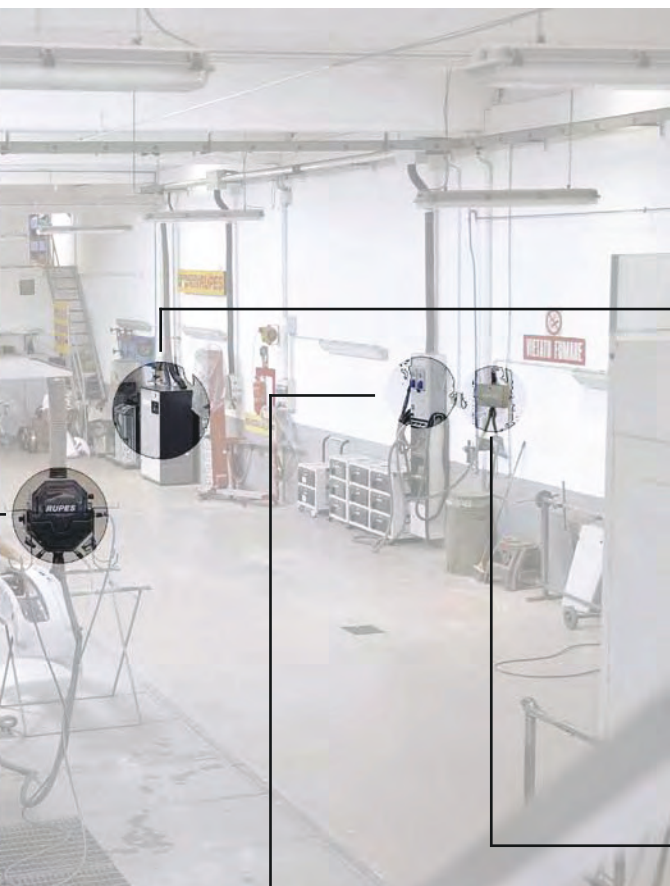
I Rupes programmet ingår även portabla sugor. Dessa är försedda med start/stopp-automatik för tryckluftsdrivna och eldrivna verktyg.



MILJÖUTRUSTNING

ALLSIDIG ANVÄNDNING

miljöutrustning som ger dig möjligheten att
behov eller för kompletteringar av ett redan be-
sedda för sugning av slipdamm från trä, metall
oner efter behov och plånbok så systemet kan
av de båda.



Centralutsug

Rupes stationära utsugsfamilj består av sju kraftfulla turbiner avsedda för upp till tolv samtidiga användare. Några punkter som kännetecknar dessa turbiner är: elektronisk kontrollenhet, automatisk filterrengöring med Rotorjet, start/stopp-automatisk samt tystgående.

ATEX-klassat förfilter

I programmet finns ett ATEX-klassat förfilter enligt direktivet ATEX 94/9/EC. Filtret PFX 91 har ett antistatiskt filter med en yta av 8 m² och med pneumatisk Rotorjet rengöring. Det finns även vanliga förfilter för den som vill öka filterlivslängden i sugen.



Uttag

Finns i flera olika varianter. Se sidan 68.



Box för tryckluftsdrevena slipmaskiner

Denna box är avsedd för anslutning av två slipmaskiner med tillhörande dammslangar. Försedd med ett tryckluftsdrevet spjäll samt start/stopp-automatisk. Ingen elinstallation krävs. Avsett för väggmontage.

NY GENERATION AV KRAFTFULLA TURBINER TILL CENTRALUTSUG FRÅN RUPES



[NYHET]

- Professionella vakuumturbiner för centralutsug konstruerade för utsug av damm från all slipning inom automotiv, industri och marin
- Avsedda för intensiv användning – kan användas i 2-skift
- Direktkopplad turbin – inga drivremmar
- Driftsäker, lång livslängd och låga underhållskostnader
- Mycket effektiv automatisk eller manuell filterrengöring med Rupes RotoJet-system
- Polyesterfilter, klass m certifierat (EN 60335-2-69)
- Integrerad filterkontroll som garanterar korrekt tryckluftsförsörjning
- Elektronisk kontrollpanel med integrerad display
- Turbinerna är utrustade med start/stop-automatik
- Frontlucka för enkel tömning av dammbehållare

HE500 Turbin 4 hk

Avsedd för 3 st samtidiga användare.

[NYHET]

RUPES



Tekniska data

Effekt hk	4
Effekt W	3000
Spänning V	400
Vakuum kPa	28,4
Luftmängd m ³ /h	390
Kapacitet damppåse liter	35
Filteryta m ²	3
Max ingångstryck bar	6
Bredd/djup/höjd cm	63/55/148
Vikt kg	135
Ljudtrycksnivå dB(A)	68
Röranslutning Ø mm	75

Tillbehör:

Damppåse, art nr 118.500
Luftfilter, art nr 001.1021

HE900 Turbin 7,5 hk

Avsedd för 6 st samtidiga användare.

[NYHET]

RUPES



Tekniska data

Effekt hk	7,5
Effekt W	5500
Spänning V	400
Vakuum kPa	28,4
Luftmängd m ³ /tim	550
Kapacitet damppåse liter	50
Filteryta m ²	5,2
Max ingångstryck bar	6
Bredd/djup/höjd cm	98/55/155
Vikt kg	185
Ljudtrycksnivå dB(A)	71
Röranslutning Ø mm	75

Tillbehör:

Damppåse, art nr 118.500
Luftfilter, art nr 001.1001

HE1500 Turbin 2 x 7,5 hk

Avsedd för 12 st samtidiga användare.

[NYHET]

RUPES



Tekniska data

Effekt hk	2 x 7,5
Effekt W	11000
Spänning V	400
Vakuum kPa	28,4
Luftmängd m ³ /tim	550 + 550
Kapacitet damppåse liter	50
Filteryta m ²	8
Max ingångstryck bar	6
Bredd/djup/höjd cm	136/55/157
Vikt kg	270
Ljudtrycksnivå dB(A)	74
Röranslutning Ø mm	75

Tillbehör:

Damppåse, art nr 118.500
Luftfilter, art nr 001.1011

HE403 Turbin 4 hk

Stationärt utsug med kraftfull turbin. Turbinen är utrustad med elektronisk kontrollenhet, start/stopp-automatik och automatisk filterrengöring med RotorJet. Denna turbin är lämplig för 6-8 uttag med 3 samtidiga användare och 30 m rör.

RUPES



Tekniska data

Effekt hk	4
Effekt W	3000
Spänning V	400
Vakuum kPa	19
Luftmängd m ³ /h	390
Kapacitet dammpåse liter	35
Filteryta m ²	3
Max ingångstryck bar	6
Bredd/djup/höjd cm	63/55/148
Vikt kg	150
Ljudtrycksnivå dB(A)	75

Tillbehör:

Dammpåse, art nr 118.500

Luftfilter, art nr 001.1021

Drivrem, art nr 005.600

HE703 Turbin 5,5 hk

Stationärt utsug med kraftfull turbin. Turbinen är utrustad med elektronisk kontrollenhet, start/stopp-automatik och automatisk filterrengöring med RotorJet. Denna turbin är lämplig för 8-11 uttag med 6 samtidiga användare och 60 m rör.

RUPES



Tekniska data

Effekt hk	5,5
Effekt W	4000
Spänning V	400
Vakuum kPa	23,5
Luftmängd m ³ /tim	530
Kapacitet dammpåse liter	50
Filteryta m ²	5,2
Max ingångstryck bar	6
Bredd/djup/höjd cm	98/55/155
Vikt kg	207
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Dammpåse, art nr 118.500

Luftfilter, art nr 001.1001

Drivrem, art nr 007.500

HE1403 Turbin 2 x 5,5 hk

Stationärt utsug med 2 st kraftfulla turbiner. HE1403 är utrustad med elektronisk kontrollenhet, start/stopp-automatik och automatisk filterrengöring med RotorJet. Optisk indikering för undermåligt vakuum i systemet. Denna turbin är lämplig för 11-15 uttag med 9 samtidiga användare och 90 m rör.

RUPES



Tekniska data

Effekt hk	2 x 5,5
Effekt W	8000
Spänning V	400
Vakuum kPa	23,5
Luftmängd m ³ /tim	530 + 530
Kapacitet dammpåse liter	50
Filteryta m ²	8
Max ingångstryck bar	6
Bredd/djup/höjd cm	136/55/162
Vikt kg	290
Ljudtrycksnivå dB(A)	80

Tillbehör:

Dammpåse, art nr 118.500

Luftfilter, art nr 001.1011

Drivrem, art nr 007.500

PF91 Förfilter

Med detta filter monterat före turbinen i utsugningssystemet fångas tunga partiklar upp, såsom sten, glas etc. Man minimerar då risken för skador på filtret i turbinen.



RUPES

Tekniska data

Anslutningstryck bar	6
Röranslutning Ø mm	75
Dammbehållare kapacitet liter	90
Bredd/djup/höjd cm	63/55/148

PFX91 Förfilter ATEX kl 22

Detta förfilter uppfyller kraven i enlighet med ATEX 94/9/EC direktivet. Skall användas i potentiella explosiva miljöer upp till zon 22 (ATEX 99/92/EC). Mycket effektiv automatisk/manuell filterrengöring med RotorJet. Utrustad med ett antistatiskt filter som är BIA-certifierat, klass M.



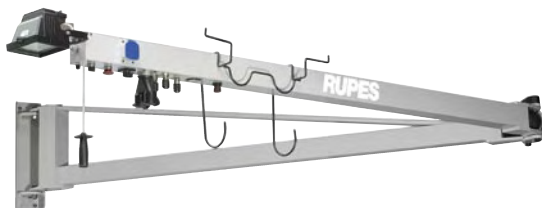
RUPES

Tekniska data

Anslutningstryck bar	6
Röranslutning Ø mm	75
Dammbehållare kapacitet liter	35
Filteryta m ²	8
Bredd/djup/höjd cm	63/55/148

HF6000A Arbetsarm komplett med belysning

Komplett utrustad arm med anslutningar för 2 st dammslangar. Armen är försedd med arbetsbelysning. Rupes arbetsarm kännetecknas av den kugghjulsförsedda leden som gör armen stabil och lättrorlig. Armen ska monteras på en maximal höjd av 2 m och är 6 m lång (2 x 3 m).



RUPES

Tekniska data

Utsugsanslutningar antal	2
Max arbetslängd m	6
Arbetsvinkel	180°
Tryckluftsanslutning för verktyg	2
Tryckluftsanslutning med regulator	1
Eluttag för verktyg 230 V	2
Eluttag extra 230 V	1
Max installationshöjd m	2
Halogenlampa effekt W	500

Tillbehör:

Komplett sugslang med inv luftslang 5 m, art nr 9GAT02004/C
Komplett sugslang med inv luftslang 8 m, art nr 9GAT02002/C

HB6000 Arbetsarm

Rupes arbetsarm kännetecknas av den kugghjulsförsedda leden som gör armen stabil och lättrorlig. Armen kan monteras på en maximal höjd av 4,5 m och är 6 m lång (2 x 3 m). Arbetssatellit beställs separat se nedan. Levereras med fördragen dammslang, luftslang, elkabel och styrkabel för start/stopp-automatisk i en Ø 90 mm täckslang.



Tekniska data

Max arbetslängd m	6
Arbetsvinkel	180°
Max monteringshöjd m	4,5

Tillbehör:

Satellit, art nr EP3C
Satellit, art nr EP3A

EP3C Satellit

Med en arbetssatellit från Rupes erhålls en komplett arbetsplats med eluttag, luftuttag och anslutning för två dammsugsslangar. **EP3C** är försedd med start/stopp-automatisk och har cut-off ventil. Cut-off ventilen stänger satellitens utsugskanal helt vilket gör att effektförluster och oljud från uttag som drar tjuvluft elimineras. Levereras med 5 m dammslang med anslutningar.



Tekniska data

Utsugsanslutning	2
Tryckluftsanslutning för verktyg	2
Tryckluftsanslutning med regulator	1
Eluttag 230 V	2

Tillbehör:

Väggfäste till satellit, art nr 023.1301/C
Komplett sugslang med inv luftslang 5 m, art nr 9GAT02004/C
Komplett sugslang med inv luftslang 8 m, art nr 9GAT02002/C

EP3A Satellit

Med en arbetssatellit från Rupes erhålls en komplett arbetsplats med eluttag, luftuttag och anslutning för två dammsugsslangar. **EP3A** är försedd med start/stopp-automatisk. Levereras med 5 m dammslang med anslutningar.



Tekniska data

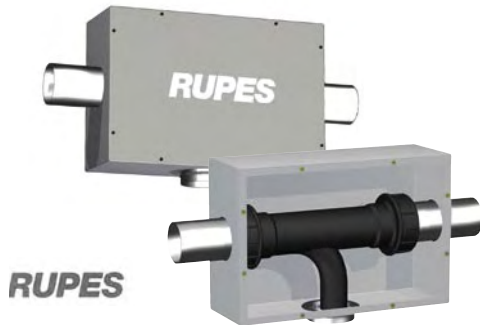
Utsugsanslutning	2
Tryckluftsanslutning för verktyg	2
Tryckluftsanslutning med regulator	1
Eluttag 230 V	2

Tillbehör:

Väggfäste till satellit, art nr 023.1301/C
Komplett sugslang med inv luftslang 5 m, art nr 9GAT02004/C
Komplett sugslang med inv luftslang 8 m, art nr 9GAT02002/C

118.700/G Kopplingsbox

Används för att förgrena från stamledning Ø 76 mm till Rupes arbetsarmar och satelliter med dammslanganslutning Ø 38 mm. Från boxen drar man också ner tryckluftsslang, elkabel och styrkabel till start/stopp-automatiken. Stos för anslutning av täckslang Ø 90 mm.



Tekniska data

Bredd/djup/höjd cm

42/15/28

Tillbehör:

Dammslang 38 mm antistatisk, art nr 4103825

Täckslang 90 mm, art nr 316.500

PT202C Energistation för golv

För trycklufts- och eldrivna slipmaskiner. Elegant design och kompakta ytermått kännetecknar denna energistation från Rupes. Förser arbetsplatsen med el, tryckluft och vakuum. Utrustad med två eluttag för verktyg, två vakuumanslutningar, två tryckluftsanslutningar, en tryckluftsanslutning försedd med regulator och ett praktiskt förvaringsskåp med metallhyllor. Med start/stopp-automatik och cut-off ventil. Cut-off ventilen stänger utsugskanalen helt vilket gör att effektförluster i systemet minimeras.



RUPES

Tekniska data

Utsugsanslutning	2
Tryckluftsanslutning för verktyg	2
Tryckluftsanslutning med regulator	1
Eluttag 230 V	2
Bredd/djup/höjd cm	60/22/180

Tillbehör:

Komplett sugslang med inv luftslang 5 m, art nr 9GAT02004/C

Komplett sugslang med inv luftslang 8 m, art nr 9GAT02002/C

PT102C Energistation, väggmontage

För trycklufts- och eldrivna slipmaskiner. Elegant design och kompakta ytermått kännetecknar denna energistation från Rupes. Förser arbetsplatsen med el, tryckluft och vakuum. Utrustad med två eluttag för verktyg, två vakuumanslutningar, två tryckluftsanslutningar samt en tryckluftsanslutning försedd med regulator. Med start/stopp-automatik och cut-off ventil. Cut-off ventilen stänger utsugskanalen helt vilket gör att effektförluster i systemet minimeras.



RUPES

Tekniska data

Utsugsanslutning	2
Tryckluftsanslutning för verktyg	2
Tryckluftsanslutning med regulator	1
Eluttag 230 V	2
Bredd/djup/höjd cm	60/22/93

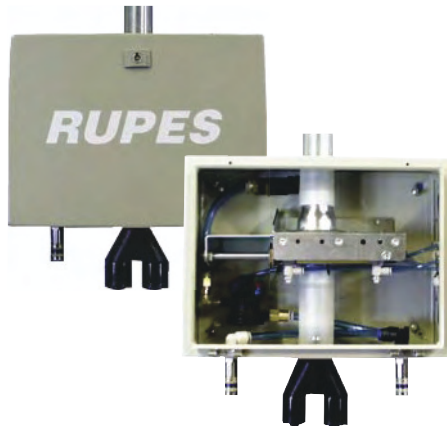
Tillbehör:

Komplett sugslang med inv luftslang 5 m, art nr 9GAT02004/C

Komplett sugslang med inv luftslang 8 m, art nr 9GAT02002/C

P3PS Box med start/stopp-automatik, pneumatisk spjäll

Denna box är avsedd för anslutning av två slipmaskiner med tillhörande dammslangar. Försedd med ett tryckluftsdrevet spjäll samt start/stopp-automatik. Ingen elinstallation krävs. Avsedd för väggmontage.



Tekniska data

Utsugsanslutning	2
Tryckluftsanslutning för verktyg	2
Bredd/djup/höjd cm	40/15/30

Tillbehör:

Komplett sugslang med inv luftslang 5 m, art nr 9GAT02004/C
Komplett sugslang med inv luftslang 8 m, art nr 9GAT02002/C

DC2W Uttag med manuellt spjäll

Uttag för 2 st damm- och luftslangar och försedd med manuellt spjäll. För att få automatisk start/stopp-funktion måste man komplettera med Rupes flödesvakt.

Tillbehör: Flödesvakt med 3/8" invändig gänga, art nr 45.90.200



DC2 Uttag med manuellt spjäll

Uttag för 2 st dammslangar och försedd med manuellt spjäll. Måste kompletteras med en strömbrytare för start och stopp av turbinen.



80714 Uttag med lock och microswitch

Uttag för 1 st dammslang, utrustad med lock och microswitch. Turbinen startar när dammslangen försedd med anslutning 30002/4 stoppas in i uttaget och stannar när slangens tas ut.



30002/4 Slanganslutning

Slanganslutning till uttag 80714 för 29/32/38/45 mm slang.



VAKUUMSTATION FÖR TVÅ ANVÄNDARE

— INGEN RÖRDRAGNING KRÄVS —

- Professionell vakuumturbin för två samtidiga användare, konstruerad för utsug av damm från all slipning inom automotiv, industri och marin
- Direktkopplad turbin – inga drivremmar
- Driftsäker, lång livslängd och låga underhållskostnader
- Mycket effektiv automatisk eller manuell filterrengöring med Rupes rotorjet-system
- Polyesterfilter, klass M certifierat (EN 60335-2-69)
- Integrerad filterkontroll som garanterar korrekt tryckluftsförsörjning
- Elektronisk kontrollpanel med integrerad display
- Frontlucka för enkel tömning av dammbehållare



HTE300 Turbin 3 hk

Stationärt utsug för två samtidiga användare. Ingen rördragning erfordras. Anslut el och tryckluft – allt klart.

[NYHET]



Tekniska data

Effekt hk	3
Effekt W	2200
Spänning V	400
Vakuum kPa	28,4
Luftmängd m³/h	360
Kapacitet dammpåse liter	26
Filteryta m²	3
Max ingångstryck bar	6
Utsugsanslutning	2
Eluttag för verktyg 230 V	2
Övriga eluttag 230 V	2
Tryckluftsuttag för verktyg	2
Tryckluftsuttag för osmord luft	1
Tryckluftsuttag med regulator	1
Bredd/djup/höjd cm	90/47/180
Vikt kg	163
Ljudtrycksnivå dB(A)	68

Tillbehör:

Dammpåse, art nr 016.1612

Luftfilter, art nr 001.1024

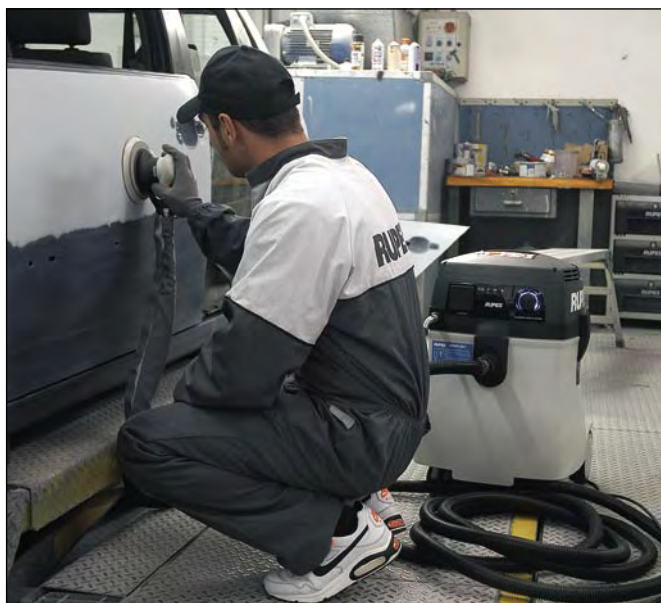
Komplett sugslang med inv luftslang 5 m, art nr 9GAT02004/C

Komplett sugslang med inv luftslang 8 m, art nr 9GAT02002/C

SLIPSUG S145EPL

MED START/STOPP-AUTOMATIK FÖR LUFT OCH ELVERKTYG

- En ny mycket tystgående slipsug som är utrustad med en motor på 1200W
- Automatisk filterrengöring
- Inbyggd timräknare indikerar när det är dags att byta kolen
- På locket finns plats för att ställa 2 st slipmaskiner och i ett fack på baksidan finns plats för sugslang och elkabel
- Med vredet på manöverpanelen väljs sugeffekt och om sugen ska köras i manuellt eller automatkläge
- Vid uppsugning av vätska indikerar en lampa när behållaren är full och sugen stängs av
- Vändbar slanganslutning för Ø 25, 29, 38, och 50 mm slang



S145EPL Slipsug med start/stopp-automatik

Mobil slipsug för en användare. De främre hjulen är svivlande och försedda med broms. Sugan levereras med 5 m antistatisk dammslang och en dammfilterpåse.

[NYHET]

RUPES



Tekniska data

Damsugarenheten

Spänning/Frekvens, V/Hz	230/50
Säkring, A	16
Motoreffekt, W	1200
Sugkapacitet, m ³ /tim	200
Vakuumpå, kPa	19,6
Filteryta, m ²	2 x 0,5
Vikt, kg	13
Storlek b x d x h, cm	47 x 45 x 63,5
Ljudnivå, dB(A)	67
Max kapacitet dammpåse, kg	5
Max kapacitet vätska, liter	45

Tryckluftsdel

Anslutningsgömma, G inv.	3/8"
Max ingångstryck, bar	6
Max luftflöde, l/min	1450
Tryckluftsanslutning till verktyg (Cejn 320-kompatibelt)	1

Eldelen

Max effekt verktyg, W	2400
Eluttag för verktyg	1

Tillbehör:

Dammfilterpåsar (5 st/förp.), art nr 042.1108/5
 Luftfilter std (papper), art nr 036.1108
 Luftfilter (polyester), art nr 065.1108
 Kompletta sugslang med inv luftslang 5 m, art nr 9GAT02004/C
 Kompletta sugslang med inv luftslang 8 m, art nr 9GAT02002/C

Komplett sugslang med invändig luftslang

Dammslangen har $\varnothing$ 29 mm och är försedd med anslutningar som passar till Rupes maskiner och slipsugar. Luftslangen har inv. $\varnothing$ 8 mm och har tryckluftskoppling samt nippel i ändarna som grenar ut från dammslangen.



Artikelnr	Längd m
9GAT02004/C	5
9GAT02002/C	8

Adapterslang Rupes till Festo

Adapterslang Rupes till Festo. Med hjälp av denna slang kan man köra Rupes slipmaskiner tillsammans med Festo slipsug. Slangen är 3 m lång och kopplas samman med befintlig slang på slipsugen.



Artikelnr	Längd m
13829993	3

663.55 Anslutningsmuff

Ändmuff för anslutning till RUPES slipmaskiner och utsug. För 29 mm slang.

**100.502 Förgrening**

Förgrening till slang med integrerad luftslang. För 29 mm dammslang och luftslang med max yd. $\varnothing$ 10 mm.

**Antistatisk sugslang**

Artikelnr	Dim mm	Minimilängd m
4102525	25	5
4102925	29	5
4103225	32	5
4103825	38	5

**9GP10003 Tryckluftskoppling**

För 8 x 10 mm nylon slang.
Cejn-kompatibel (320-serien).

**9GP08037 Nippel**

För 8 x 10 mm nylon slang.
Cejn-kompatibel (320-serien).

**128.700 Nylon slang**

Dimension 8 x 10 mm.
Längd 5/10 m.

**9GT03052 Anslutningsmuff**

Passar i uttag med $\varnothing$ 45 - 51 mm.
För 29 mm dammslang.

**40151110 Anslutningsmuff**

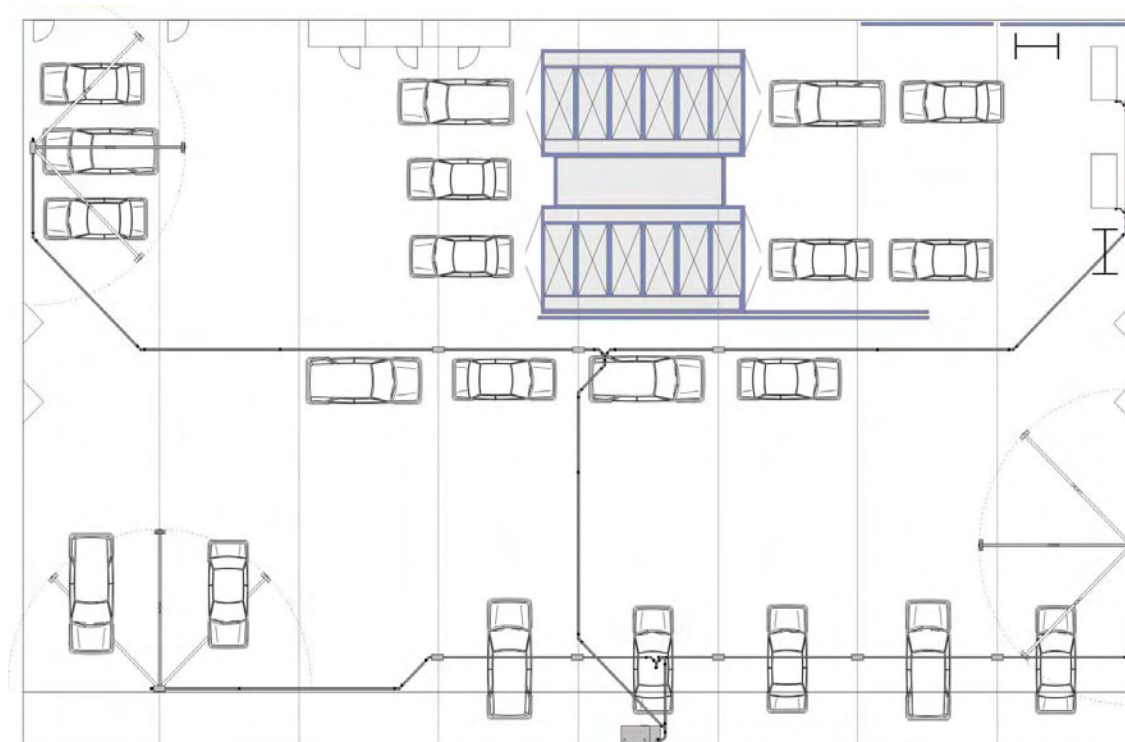
Passar i Nedermans uttag.
För 29 mm dammslang.

**30001/5 Slangövergång universal**

För slang $\varnothing$ 29,32,38,45 och 50 mm



TOTALPROJEKTERING MED EN KONTAKT



BEHOVSANALYS

Tillsammans med kunden gör vi en analys av verksamheten. Hur många arbetsplatser som behöver utsug, placeringen av arbetsplatserna, hur många som slipar samtidigt, placering av turbin mm.

RITNINGSFÖRSLAG

Vi gör ett ritningsförslag (se exempel) som presenteras för kunden där det framgår hur rören skall dras, var turbinen skall placeras och var uttagen ska placeras.

OFFERT

Baserat på den godkända ritningen upprättar vi en offert med en bifogad specifikation på allt ingående material. I offerten kan även montering ingå om kunden så önskar.

LEVERANS, MONTAGE

Leverans av offererad anläggning sker 4-6 veckor efter order. Eventuell montering utförs av vår egen personal.

REFERENSKUNDER

Vi har till dags dato levererat ett stort antal kompletta utsugsanläggningar, varav hälften är monterade av WER-agenturer ab.

Skene Lackeringsverkstad, Skene - Brorssons Billack, Veddige - Lackcenter i Alingsås AB, Alingsås - Fordonsutbildningar, Örebro - Perssons Billackering, Örebro - Autoklinik i Malmö AB, Malmö - Alms Lackservice, Nässjö - GS-Marin, Tjörn