

# CHIP VAC™ SPÅNSUG

**EXAIR®**



**Chip  
Vac™**

An INTELLIGENT  
COMPRESSED AIR  
Product



**Suger upp spån direkt i ett fat - utan rörliga delar!**

## Vad är Chip Vac?

EXAIR:s Chip Vac suger upp både torra och våta spån direkt i ett 200 liters fat. Chip Vac används för att rengöra fixturer, golv och andra arbetsytor vid svarvar, sågar, fräsmaskiner och andra bearbetningsmaskiner. Den höga sugkraften gör den idealisk för snabb och effektiv städning.

EXAIR:s nya Mini Chip Vac ger samma sugkraft men för mindre jobb. Levereras komplett med 20 lit hink och alla tillbehör.



## Varför använda en Chip Vac?

Tryckluftsdrevna Chip Vac är en industrisugare speciellt utvecklad för att suga spån. Den skapar en cyklonverkan som suger upp spån av metall, trä och plast i ett 200 liters fat. Dammiga material som absorberer fångas effektivt upp av filterpåsen och förhindrar att de sprids till omgivningen.

Elektriska "universella" dammsugare är inte gjorda för att användas i industrimiljö. Motorer slits snabbt och fläktar läggs igen. Chip Vac har inga rörliga delar som är utsatta för slitage – en garanti för lång livslängd. Ljudnivån är bara hälften jämfört med elektriska industridammsugare med liknande kapacitet.

Chip Vac sätts direkt på ett 200 liters fat av den typ där hela locket kan tas loss. Den kan snabbt flyttas mellan flera fat med olika material som senare ska återvinnas. Återkommande tunga lyft för tömning av behållaren elimineras tack vare att materialet sugas direkt till fatet.



Chip Vac suger upp slitande spån av rostfritt stål från en CNC-fräs.

## Användningsområden

- CNC-maskiner
- Svarvar
- Sågar
- Fräsmaskiner
- Borrmaskiner
- Slipmaskiner
- Fleropmaskiner



Rumsluften behålls dammfri när Chip

- Gjutformar
- Absorbentsugning

Vac suger upp absorbentmedel.

## Fördelar

- Inga rörliga delar
- Lågt pris
- Inga motorer som slits och läggs igen
- Ingen elektricitet
- Dammfri
- Spån sugs direkt i fat
- Kraftig cyklonverkan
- Tillbehör ingår
- 50% tystare än elektriska industridammsugare

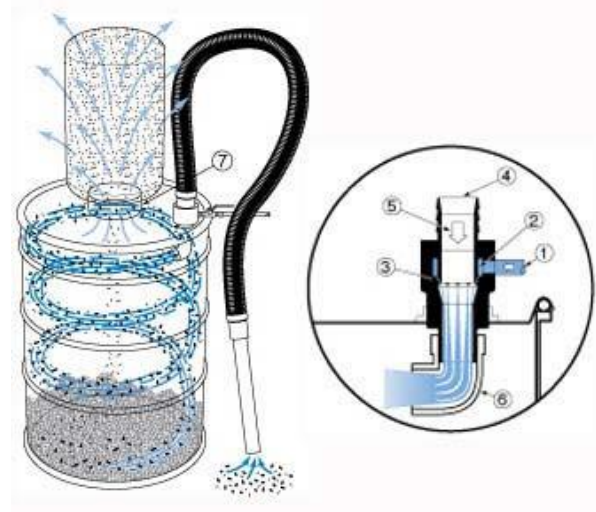


Spån kan samlas upp separata fat för återvinning.

## Så här fungerar Chip Vac

Tryckluft, med ett tryck av 5,5-7 bar, leds genom inloppet (1) till en cirkulär kammare (2). Tryckluften blåses ut i loppet genom riktade munstycken (3). Dessa luftstrålar skapar ett undertryck i inloppet (4) vilket drar in omgivande luft och material genom sugenheten (5). Ett vinkelrör vid utloppet (6) riktar luften i en cyklonrörelse mot fatets väggar. Spån och tyngre partiklar faller mot botten, medan luften blåses ut genom filterpåsen i locket (7). Damm och små partiklar fastnar i filterpåsen.

Chip Vac monteras på ett fat av stål, glasfiber eller plast med helt avtagbart lock (ANSI Standard MH2-1977). För att förhindra nedsmutsning av uppsuget material kan fatet invändigt förses med plastsäck.



## Tekniska data

	Matningstryck		Luftförbrukning		
	PSIG	BAR	SCFM	nl/min	Anslutning
6193/6293	80	5,5	40	1132	3/8 NPT
6193-5	80	5,5	33	934	3/8 NPT

Luftförbrukningen har minimerats genom exakt anpassning till den effekt som krävs för att suga upp spån.

## Två varianter:

Art nr	
6193	Chip Vac - Inkluderar sugenhet, fatlock med spännring, luftventil, filterpåse, 3 m kemikalieresistent sugslang (38 mm), förlängningsrör och fyra munstycken. Fat ingår ej.
6293	Deluxe Chip Vac - lika som ovan men med fatkärra. Fat ingår ej.
6193-5	Mini Chip Vac - Inkluderar sugenhet, luftventil, filterpåse, 20 lit hink med lock och låsring, 3 m kemikalieresistent sugslang (38 mm), förlängningsrör och fyra munstycken.

Art nr	
6804	Filterpåse
9001	Filter med automatisk dränering, 3/8", 1840 nl/min
9005	Oljeavskiljarfilter, 3/8", 425-1050 nl/min
9041	Fatkärra



6193 Chip Vac inkluderar sugslang, rör och munstycken.



6193-5 inkluderar sugslang, 20 lit hink, rör och munstycken



6293 Deluxe Chip Vac inkluderar allt som visas på bilden till vänster samt en 9041 fatkärra.

## Instruktioner för installation och underhåll

[Chip Vac](#)  
[Chip Vacfelsökning](#)



Filerna är i Adobe .PDF-format.  
 Läsaren är gratis och kan hämtas hos [www.adobe.com](http://www.adobe.com)

## Problemlösningar

[Problemlösning 101](#)

# ALPHARAY

---

TEKNIK AB

Runnabyväg. 11 | 705 92 ÖREBRO  
 019-26 26 20 | [mail@alpharay.se](mailto:mail@alpharay.se) [www.alpharay.se](http://www.alpharay.se)