



Chicago Pneumatic



**Kompressorer
till Bil & Verkstad**

Människor. Passion. Prestanda.

Människor. Passion. Prestanda.

Vårt fokus på fordonsindustrin

I decennier har Chicago Pneumatics hjärta vurnat lite extra för fordonsverkstadsindustrin. Vi förstår vilka behoven är när man underhåller och reparerar bilar. Vi har inte bara de rätta, kraftfulla verktygen och kompressorerna. Vi utvecklar, tillverkar och levererar tryckluft- och eftermarknadslösningar som tillgodoser de tuffaste krav, som du som yrkesverksam förväntar dig inom fordonservice.

Med Chicago Pneumatic blir dina optimala prestanda en självklarhet. Vi levererar bekymmersfri tryckluft.

Idag är Chicago Pneumatic ett globalt varumärke som erbjuder produkter till i stort sett alla branscher och för ett oräkneligt antal tillämpningar. Vi är mycket stolta över att kunna säga att Chicago Pneumatic, efter alla dessa år, fortfarande står för pålitlighet, hållbarhet och kundvärde.

Kolvkompressorer

En kolvkompressor består av en eller flera cylindrar med kolvar som drivs av en motor. Luften sugas in i cylindern och komprimeras sedan i ett eller flera steg till rätt arbetstryck. Luften lagras i en trycktank. Notera att alla tankar i storlekar över 90 Liter omfattas av besiktningsskrav efter en viss tid.

Skruvkompressorer (On/Off)

I skruvkompressorn komprimeras luften i ett utrymme som bildas mellan två mot varandra roterande skruvar. Dessa utgör, tillsammans med det omgivande kompressorhuset, den s.k. skruvenheten. Skruvkompressorn lämpar sig väl för kontinuerlig drift men även för intermitterent drift tillsammans med något större luftbehov.

Skruvkompressorer (Frekvensstyrda)

Tack vare den frekvensstyrda teknologin kan du spara upp till 30 % av energikostnaden som totalt utgör ca 70% av den totala kostnaden för er tryckluft tack vare:

- En perfekt matchning av luftbehov och lufttillförsel
- Inga avlastningscykler vid normal belastning
- Inga strömspikar tack vare mjuk start

Kyltork och Adsorptionstork

I torkprocessen avlägsnas fukt ur tryckluften. Torr tryckluft minskar risken för korrosionsskador i tryckluftssystemet och förbättrar driftsekonomin för de maskiner och verktyg som ansluts. För verkstad utan lackering räcker det normalt med en kyltork.

Vid lackering önskar man normalt extra torr luft och för att detta ska kunna uppnås använder man sig av en adsorptionstork.

Filter

Genom att installera filter i tryckluftssystemet kan halten av föroreningar minimeras till en för arbetsluften acceptabel nivå. Vi har valt att ta med två olika filter för verkstad (partikelfilter) och lackering (partikelfiler & oljeavskiljande filter)

För verkstad räcker det oftast med ett partikelfilter som filtrerar bort partiklar och därmed ökar livslängden på verktygen. Vid lackering har vi valt att komplettera partikelfiltret med ett oljeavskiljande filter som effektivt filtrerar bort oljerester som alltid finns i den komprimerade luften.

Kondensreningsverk

Chicago Pneumatic kondensreningsverk minimerar kostnaden för hantering av condensat som innehåller olja. Kondensreningsverk är ett måste att installera för att uppfylla gällande miljölagstiftning om utsläpp sker via dagvattenbrunn som inte är kopplad via oljeavskiljare.

Alla våra kondensreningsverk uppfyller gällande miljökrav. För rätt storlek på kondensreningsverk se våra rekommendationer.



1-3 arbetsplatser



Typ av verkstad	Däck	Mek	Mek med lack
Antal verkstadsplatser	1 till 3		1 till 2 samt box
Tryck, bar(g)	10 eller 13	7 eller 10	
Kompressoreffekt	3 kW		7,5 kW
Kompressorval - Basic	CPRD 690		CPM 10
Kompressorval - Avancerad	CPM 4		CPA 10
Kyltork	Integrerad		
Filter	C45		C90 + D90

Tryckluft till fordon/däckverkstad

KONTINUERLIG DRIFT

Komplett paket med kompressor, tank och tork i samma enhet.

En skruvkompressor spar 30% energi jämfört med en kolvkompressor. Utöver det är det en väsentligt lägre ljudnivå och den kan installeras direkt i arbetslokalen, vilket spar installationskostnader.

Smart konstruktion och lång erfarenhet ger er dessutom en låg servicekostnad. Tillsammans med en automatisk dränering som är nivåstyrd och partikelfilter så har ni en komplett anläggning som håller vad den lovar – Bekymmersfri tryckluft!

INTERMITTENT DRIFT

En robust industrikolv som är byggd för tuffa driftförhållanden.

Kolvkompressorn är perfekt när man inte har behov av kontinuerlig drift, men ändå behöver en pålitlig kompressor som klarar av att leverera när det behövs. Tillsammans med automatisk dränering (nivåstyrd) tank och tork samt partikelfilter så har ni en komplett anläggning med låg servicekostnad som håller vad den lovar - Bekymmersfri tryckluft!

OPTIONER: Oljeseparerande filter & Kondensreningsverk.



Tryckluft till fordon/däckverkstad inkl. lackering

KONTINUERLIG DRIFT

Komplett paket med kompressor, tank och tork i samma enhet.

En skruvkompressor spar 30% energi jämfört med en kolvkompressor. Utöver det är det en väsentligt lägre ljudnivå och den kan installeras direkt i arbetslokalen, vilket spar installationskostnader.

Smart konstruktion och lång erfarenhet ger er dessutom en låg servicekostnad. Tillsammans med en automatisk dränering som är nivåstyrd och partikelfilter så har ni en komplett anläggning som håller vad den lovar – Bekymmersfri tryckluft!

OPTIONER: Oljeseparerande filter & Kondensreningsverk.



Människor. Passion. Prestanda.

4-7 arbetsplatser



Typ av verkstad	Däck	Mek	Mek med lack
Antal verkstadsplatser	4 till 7		3 till 4 samt plåt och lack
Tryck, bar(g)	10 eller 13		7 eller 10
Kompressoreffekt	5,5 kW		11 kW
Kompressorval - Basic	CPM 7,5		CPM 15 + AD 50
Kompressorval - Avancerad	CPA 7		CPVsd 15 + AD 75
Kyltork	Integrerad		se kompressorval ovan
Filter	D90		C90 + D90

Tryckluft till fordon/däckverkstad

KONTINUERLIG DRIFT

Komplett paket med kompressor, tank och tork i samma enhet.

En skruvkompressor spar 30% energi jämfört med en kolvkompessor. Utöver det är det en väsentligt lägre ljudnivå och den kan installeras direkt i arbetslokalen, vilket spar installationskostnader.

Smart konstruktion och lång erfarenhet ger er dessutom en låg servicekostnad. Tillsammans med en automatisk dränering som är nivåstyrd och partikelfilter så har ni en komplett anläggning som håller vad den lovar – Bekymmersfri tryckluft!

OPTIONER: Oljeseparerande filter & Kondensreningsverk.



Tryckluft till fordon/däckverkstad inkl. lackering

KONTINUERLIG DRIFT (ON/OFF)

Komplett paket med kompressor, tank och kyltork i samma enhet.

En skruvkompressor spar 30% energi jämfört med en kolvkompessor. Utöver det är det en väsentligt lägre ljudnivå och den kan installeras direkt i arbetslokalen, vilket spar installationskostnader.

Smart konstruktion och lång erfarenhet ger er dessutom en låg servicekostnad. Tillsammans med en automatisk dränering som är nivåstyrd och partikelfilter så har ni en komplett anläggning som håller vad den lovar – Bekymmersfri tryckluft!



KONTINUERLIG DRIFT (FREKVENSSTYRD)

Komplett med kompressor, tank och adsorptionstork.

En frekvensstyrd kompressor spar upp till 35% i energi jämfört med en on/off kompressor. Utöver det är det en mjukare drift som ger möjlighet att "säkra ned" antalet (A) på säkringarna alternativt installera en högre effekt med bibehållen säkringsstorlek.

Kompressorn har en mycket låg ljudnivå och den kan installeras direkt i arbetslokalen, vilket spar installationskostnader. Smart konstruktion och lång erfarenhet ger er dessutom en låg servicekostnad. Tillsammans med en automatisk dränering som är nivåstyrd och partikelfilter så har ni en komplett anläggning som håller vad den lovar – Bekymmersfri tryckluft!

OPTIONER: Oljeseparerande filter & Kondensreningsverk.



8-12 arbetsplatser



Typ av verkstad	Däck	Mek	Mek med lack
Antal verkstadsplatser	8 till 12		5 till 6 samt plåt och lack
Tryck, bar(g)	10 eller 13		7 eller 10
Kompressoreffekt	11 kW		15 kW
Kompressorval - Basic	CPM15		CPM 20
Kompressorval - Avancerad	CPVsd 15		CPVsd 20
Kyltork	Integrerad		AD 75
Filter	D90		D125 + C125

Tryckluft till fordon/däckverkstad

KONTINUERLIG DRIFT (ON/OFF)

Komplett paket med kompressor, tank och tork i samma enhet.

En skruvkompressor spar 30% energi jämfört med en kolvkompressor. Utöver det är det en väsentligt lägre ljudnivå och den kan installeras direkt i arbetslokalen, vilket spar installationskostnader. Smart konstruktion och lång erfarenhet ger er dessutom en låg servicekostnad. Tillsammans med en automatisk dränering som är nivåstyrd och partikelfilter så har ni en komplett anläggning som håller vad den lovar – Bekymmersfri tryckluft!

KONTINUERLIG DRIFT (FREKVENSTYRD)

Komplett paket med kompressor, tank och kyltork i samma enhet.

En frekvensstyrd kompressor spar upp till 35% i energi jämfört med en on/off kompressor. Utöver det är det en mjukare drift som ger möjlighet att "säkra ned" antalet (A) på säkringarna, alternativt installera en högre effekt med bibehållen säkringsstorlek.

Kompressorn har en mycket låg ljudnivå och den kan installeras direkt i arbetslokalen, vilket spar installationskostnader. Smart konstruktion och lång erfarenhet ger er dessutom en låg servicekostnad. Tillsammans med en automatisk dränering som är nivåstyrd och partikelfilter så har ni en komplett anläggning som håller vad den lovar – Bekymmersfri tryckluft!

OPTIONER: Oljeseparerande filter & Kondensrensverksverk.



Tryckluft till fordon/däckverkstad inkl. lackering

KONTINUERLIG DRIFT (ON/OFF)

Komplett paket med kompressor, tank och kyltork i samma enhet.

En skruvkompressor spar 30% energi jämfört med en kolvkompressor. Utöver det är det en väsentligt lägre ljudnivå och den kan installeras direkt i arbetslokalen, vilket spar installationskostnader. Smart konstruktion och lång erfarenhet ger er dessutom en låg servicekostnad. Tillsammans med en automatisk dränering som är nivåstyrd samt partikel och oljeavskiljande filter så har ni en komplett anläggning som levererar en luftkvalité som är väl anpassad för lackering och som håller vad den lovar – Bekymmersfri tryckluft!

KONTINUERLIG DRIFT (FREKVENSTYRD)

Komplett med kompressor, tank och adsorptionstork.

En frekvensstyrd kompressor spar upp till 35% i energi jämfört med en on/off kompressor. Utöver det är det en mjukare drift som ger möjlighet att "säkra ned" antalet (A) på säkringarna alternativt installera en högre effekt med bibehållen säkringsstorlek.

Kompressorn har en mycket låg ljudnivå och den kan installeras direkt i arbetslokalen, vilket spar installationskostnader. Smart konstruktion och lång erfarenhet ger er dessutom en låg servicekostnad. Tillsammans med en automatisk dränering som är nivåstyrd och partikelfilter så har ni en komplett anläggning som håller vad den lovar – Bekymmersfri tryckluft!

OPTIONER: Oljeseparerande filter & Kondensrensverksverk.



Människor. Passion. Prestanda.



EasyAir[®] FLEX

Abonnera på tryckluft till företaget

Hyr din kompletta tryckluftslösning med full service, 5 års garanti och Prio 1-service.

Möjlighet till att byta eller uppgradera din kompressorutrustning om behoven ändras under avtalstiden.

I EasyAir Flex ingår:

- Kompressorutrustning
- Installation och driftsättning
- Prio 1-service
- Upp till 5 års fullständiggaranti inklusive reservdelar och olja.
- Möjlighet till byte eller uppgradering under avtalstiden.
- Fast månadskostnad

Kontakta din återförsäljare för mer information.

**EasyAir Flex –
Tryckluft den enkla vägen!**

När du inte vill köpa en ny kompressor-anläggning...



EasyAir[®] FLEX

Människor. Passion. Prestanda.



Människor

Alla som arbetar med Chicago Pneumatic: produktionsingenjörer, försäljningstekniker, distributörer och kunder – har alla har en sak gemensamt. Vi är **passionerade när det gäller prestanda**.

Vi vet att varje kompressor, verktyg, generator, hammare och utläggningsverktyg är perfekt anpassat till specifika kunders behov. Vi är stolta över Chicago Pneumatics mer än 100-åriga historia och vi älskar att visa upp de senaste produktinnovationerna från Chicago Pneumatic.



Passion

För Chicago Pneumatic-människor handlar **prestanda** inte bara om produkter. Vi värderar även våra affärspartners och kunders prestationer och gör vårt bästa för att det ska vara så enkelt som möjligt att arbeta tillsammans med Chicago Pneumatic.

Vi samarbetar och hjälper varandra att bli ännu mer produktiva och visar hur Chicago Pneumatics produkter fungerar bättre tillsammans.



Prestanda

Chicago Pneumatic-människor är **passionerade när det gäller prestanda**. – passionerade när det gäller professionella prestanda, våra produkters prestanda och våra kollegor och partners prestationer.

Chicago Pneumatic-människor är passionerade när det gäller prestanda.

Chicago Pneumatic: komplett erbjudande, global närvaro



Serviceverktyg för industri och fordon



Byggnadsverktyg



Portabla kompressorer och generatorer



Anläggningsutrustning



Industriella kompressorer



**Originaldelar.
Din kvalitetssäkring.**

DISTRIBUERAS AV

Identifieringen som "original part" bekräftar att dessa komponenter godkännts enligt de rigorösa kriterierna i våra tester. Alla delar är konstruerade för att passa kompressorn och är godkända för användning tillsammans med den specificerade kompressorn. De har testats noga för att uppnå högsta skyddsnivå och öka livslängden för kompressorn och hålla nere ägarkostnaden till ett absolut minimum. Inga kompromisser har gjorts när det gäller tillförlitlighet. Användningen av certifieringen som "original part" för kvalitetskomponenter hjälper till att säkerställa tillförlitlig drift och kommer inte att påverka garantins giltighet, till skillnad från andra delar. Titta efter din kvalitetssäkring.

www.cp.com