



TRYKKLUFT- OG
VERKTØYTEKNIKK

PRODUKTKATALOG 2022

NYHET!



#ikkeforpingler



3-4	Mastervac – NYHET
5-6	Mastervac 230V – generelt bruk
7-9	Mastervac 400V – høykapasitets modeller
10-12	Mastervac 230V – børsteløs – EX soner (støv)
13-14	Mastervac 400V – børsteløs og sidekanal modeller EX soner (støv)
15-16	Mastervac 230V – verksted, olje og vannsuging, syklon
17	Mastervac trykkluftdrevet – Atex-modeller
18	Mastervac trykkluftdrevet – mekaniske verksted, skipsverft
19	Mastervac 230V – m/longpack-oppsamling
20	Mastervac sentralvacuum – informasjon
21-30	Chicago Pneumatic verktøyløsninger
31-34	Chicago Pneumatic verkstedutstyr og tilbehør
35	Chicago Pneumatic momenttrekker
36	ATEX verktøy fra Chicago Pneumatic
37	ATEX sager fra Cengar
38-39	Dynbrade verktøy
40	APEX Dotco verktøy
41	JEI metallbearbeidingsmaskiner
42	FUJI verktøy
43-44	Chicago Pneumatic anleggssutstyr
45	FAR nagle- og gjenneinnsatsmaskiner
46-47	Hardmetallfiler – en oversikt
48	ZEKA slange- og kabeltromler
49-51	Alkitronic momentverktøy
52-53	Manuelt momentverktøy – kalibrering
54	MBX Bristle-modeller
55	JAMEC dekkfyllere
56-57	Desoutter verktøyoversikt
58-59	Fiam verktøy og skrumatere
60-62	Chicago Pneumatic skrukompressorer
63-65	Pneumatech luftbehandling
66	Støydempede kompressorer
67	Laboratorier luft
68-69	Chicago Pneumatic stempelkompressorer
70-71	Airnet rørsystem for trykkluft
72	Kampanjeprodukter

Mastervac er en produsent av vakuum-rengjørere for industrien som setter standarden for kvalitet. Effektive, driftssikre og meget robust byggede modeller gjør at Mastervac sine modeller er det beste valget innen industriell rengjøring, som element i industrielle produksjonslinjer og til løsninger for sentralavsug.

Vakuummaskiner med motorkapasiteter fra 1-18kW, med og uten ATEX-dokumentasjon, klasse M eller H (HEPA) filterløsninger gjør at vi alltid kan finne den rette løsningen for din virksomhet. Erfaring fra mer enn 30 års virke og stort fokus på produktutvikling gir deg som bruker moderne maskiner eller store muligheter for kundetilpassede løsninger. Med Mastervac kan du suge opp vått, tørt, olje, fuktige partikler, betongstøv, asbest, sandblåseranlegg, lakk, mel, sukker – det finnes nesten intet unntak. Kontakt oss og vi hjelper med optimal løsning.

For å gjøre det enklere å forstå hvilke bruksområder vakuum-maskinene er beregnet på, har vi følgende symboler som viser bruksområdet:



Kjemi, petrokjemi



Anlegg, betong,
gulvbearbeiding



Støperi, metallurgisk
virksomhet,
kjeramiske materialer



OEM-leveranser
(maskinerinnbygging i
3.parts maskineri)



Søppelanlegg og
resirkulering



Bilvedlikehold
og service



Militær bruk inkl.
skytebaner, flyplasser



Skip, skipsverft,
tunge, mekaniske
virksomheter



Mekanisk produksjon,
komponentproduksjon



Sveisemiljø



Plastikkbearbeiding
og produksjon,
3D-print



Glass



Papir



Trebearbeiding



Matvarer, bakeri,
matproduksjon



Farmasøytisk industri



Om det blåser eller suger – det er NTT som duger



#ikkeforpingler



EN-FASE 230V VAKUUM-MODELLER – GENERELL RENGJØRING

Vakuumsugere for fint støv (M220S) og støv, partikler, flytende væske (M245S). Meget stor filteroverflate. M220S kan også leveres med endeløse poser i stedet for oppsamling i beholder. Solid 100% stålkonstruksjon for røff bruk. Automatisk stopp når støvbeholder er full. Enkel å frakoble beholder. M245S har utvendig rengjøringspak for filter.

M220S



Volt (V)	230
Motor (kW)	2,3
Ant motorer (n)	2
Max løftehøyde (mm H2O)	2500
Maks luftmengde (m³/h)	360
Filteroverflate (cm²)	30 000
Filterklasse	M PTFE
Anslutning (mm)	50
Beholder (liter)	20
Lydnivå dB (A)	76
Byggemål lxbxh (cm)	50x48x110

Leveres med Ø40mm slange, kort og langt munnstykke, rundbørste.
Kan også leveres for bruk med endeløse sekker M220LP.

M245S



Volt (V)	230
Motor (kW)	2,3
Ant motorer (n)	2
Max løftehøyde (mm H2O)	2500
Maks luftmengde (m³/h)	360
Filteroverflate (cm²)	20 000
Filterklasse	ANT M
Anslutning (mm)	80
Beholder (liter)	45
Lydnivå dB (A)	76
Byggemål lxbxh (cm)	58x63x125

Leveres med Ø50mm slange, overgang, kort munnstykke, rundbørste.
Flere gulvmunnstykker mulige.

EN-FASE 230V – GENERELL RENGJØRING

Vakuumsugere for støv, tørre materialer, partikler og noe fuktighet/væske. Meget stor filteroverflate. Solid 100% stålkonstruksjon for røff bruk. Enkel å frakoble beholder. M450S har utvendig rengjøringspak for filter.

M280WD



Volt (V)	230
Motor (kW)	2,3
Ant motorer (n)	2
Max løftehøyde (mm H2O)	2500
Maks luftmengde (m³/h)	360
Filteroverflate (cm²)	8000
Filterklasse	Nyl + Poly - L
Anslutning (mm)	80
Beholder (liter)	80
Lydnivå dB(A)	76
Byggemål lxbxh (cm)	53x59x105

Leveres med Ø50mm slange, overgang, kort munnstykke, rundbørste mod. TA.0184.0000. Flere gulvmunnstykker mulige.

M450S



Volt (V)	230
Motor (kW)	2,3
Ant motorer (n)	2
Max løftehøyde (mm H2O)	2500
Maks luftmengde (m³/h)	360
Filteroverflate (cm²)	20000
Filterklasse	ANT M
Anslutning (mm)	80
Beholder (liter)	45
Lydnivå dB(A)	76
Byggemål lxbxh (cm)	58x63x125

Leveres med Ø50mm slange, overgang, kort munnstykke, rundbørste. Flere gulvmunnstykker mulige.

TRE-FASE 400V – HØYKAPASITETS ELEKTRISK MOTOR

Kraftige vakuumsugere for støv, tørre materialer, partikler og fuktighet. Flyttbare modeller med svært høy sugeevne. Vedlikeholdsfri motor laget for drift 24/7. Meget stor filteroverflate. Solid 100% stålkonstruksjon for røff bruk med mulighet for frakobling av oppsamlingsbeholder. Leveres med avlastningsventil for vakuum og utvendig rengjøringspak for filter.

TS400



Volt (V)	400
Motor (kW)	4
Ant motorer (n)	1
Max løftehøyde (mm H2O)	3200
Maks luftmengde (m³/h)	420
Filteroverflate (cm²)	30000
Filterklasse	L
Anslutning (mm)	80
Beholder (liter)	100
Lydnivå dB(A)	72
Byggemål lxbxh (cm)	66x118x145

Leveres med Ø50mm slange, overgang, kort munnstykke, rundbørste
Flere gulvmunnstykker mulige

TS75



Volt (V)	400
Motor (kW)	7,5
Ant motorer (n)	1
Max løftehøyde (mm H2O) - max	4000
Maks luftmengde (m³/h)	530
Filteroverflate (cm²)	49000
Filterklasse	ANT M
Anslutning (mm)	80
Beholder (liter)	100
Lydnivå dB(A)	76
Byggemål lxbxh (cm)	66x118x175

Slanger, munnstykker osv bestilles separat

TRE-FASE 400V – HØYKAPASITETS ELEKTRISK MOTOR

Kraftige vakuumsugere for støv, tørre materialer, partikler og fuktighet. Flyttbare modeller med svært høy sugeevne. Vedlikeholdsfri motor laget for drift 24/7. Meget stor filteroverflate. Solid 100% stålkonstruksjon for røff bruk med mulighet for frakobling av oppsamlingsbeholder. Leveres med avlastningsventil for vakuum og utvendig rengjøringspak for filter.

TS HD 75



Volt (V)	400
Motor (kW)	7,5
Ant motorer (n)	1
Max løftehøyde (mm H₂O) - max	4500
Maks luftmengde (m³/h)	750
Filteroverflate (cm²)	70000
Filterklasse	ANT M
Anslutning (mm)	120
Beholder (liter)	160
Lydnivå dB(A)	72
Byggemål lxbxh (cm)	180x72x200

Slanger, munnstykker osv bestilles separat.

TS HD 185



Volt (V)	400
Motor (kW)	18,5
Ant motorer (n)	1
Max løftehøyde (mm H₂O) - max	4000
Maks luftmengde (m³/h)	1350
Filteroverflate (cm²)	70000
Filterklasse	ANT M
Anslutning (mm)	120
Beholder (liter)	160
Lydnivå dB(A)	81,5
Byggemål lxbxh (cm)	180x77x200

Slanger, munnstykker osv bestilles separat.



INDUSTRIELLE VAKUUM- LØSNINGER FOR:

- Pulver- og partikkeltransport
- Våte og tørre materialer
- Olje og kjemikalier
- Støv og partikler
- Tre og metall
- Bygningsmateriell
- ATEX/EX
- Asbestsanering
- Matproduksjon



EN-FASE 230V BØRSTELØS MOTOR OG ATEX Z22 SERTIFIKAT – GENERELL RENGJØRING

Kompakte og mobile vakuumsugere for støv, tørre materialer, partikler (M110BL) og flytende (M220BL). Meget stor filteroverflate med filter av polyester, anti-statisk klasse M /PPL for væsker. Solid AISI 304 rustfri stålkonstruksjon. Enkel å frakoble beholder/motor for å bytte pose/filter. M110BL og M450S har utvendig rengjøringsspak for filter.

M110BL



Volt (V)	230
Motor (kW)	1,1
Ant motorer (n)	1
Max løftehøyde (mm H2O)	2250
Maks luftmengde (m³/h)	215
Filteroverflate (cm²)	4000
Filterklasse	Polyester ANT M
Anslutning (mm)	50
Beholder (liter)	40
Lydnivå dB(A)	74
Byggemål lxbxh (cm)	44x42x78

ATEX-merking: Ex II 3D Ex tc IIIB T135 grC X Dc
Leveres med Ø50mm slange, skaft, overgang, kort munnstykke, rundbørste, gulvmunnstykke. Mod TA.0527.0000.
Flere gulvmunnstykker mulige.

M280BL



Volt (V)	230
Motor (kW)	1,1
Ant motorer (n)	1
Max løftehøyde (mm H2O)	2250
Maks luftmengde (m³/h)	215
Filteroverflate (cm²)	8000
Filterklasse	Polyester ANT M
Anslutning (mm)	80
Beholder (liter)	80
Lydnivå dB(A)	74
Byggemål lxbxh (cm)	51x59x116

ATEX-merking: Ex II 3D Ex tc IIIB T135 grC X Dc
Leveres med Ø50mm slange, skaft, overgang, kort munnstykke, rundbørste, gulvmunnstykke. Mod TA.0229.0000.
Flere gulvmunnstykker mulige.

EN-FASE 230V BØRSTELØS MOTOR OG ATEX Z22 SERTIFIKAT – GENERELL RENGJØRING

Kompakte og mobile vakuumsugere for støv, tørre materialer, partikler (M145BL) Meget stor filteroverflate med filter av polyester, anti-statisk klasse M /PPL i steg 2 og fiber filter i steg 3. Solid AISI 304 rustfri stålkonstruksjon. Enkel å frakoble beholder/motor for å bytte pose/filter. M145BL har meget lite fotavtrykk og er mobil.

M145BL



Volt (V)	230
Motor (kW)	1,1
Ant motorer (n)	1
Max løftehøyde (mm H₂O)	2250
Maks luftmengde (m³/h)	215
Filteroverflate (cm²)	4000
Filterklasse	Polyester ANT M
Anslutning (mm)	50
Beholder (liter)/støvmengde	45 /4 liter
Lydnivå dB(A)	77
Byggemål lxbxh (cm)	58x63x130

ATEX-merking: Ex II 3D Ex tc IIIB T135 grC X Dc
Leveres med Ø50mm slang, skaft, overgang, kort munnstykke, rundbørste, gulvmunnstykke. Mod TA.0527.0000.
Flere gulvmunnstykker mulige.



Om det blåser eller suger
– det er NTT som duger

EN-FASE 230V BØRSTELØS MOTOR OG ATEX Z20 SERTIFIKAT (INTERNT) OG SONE 21 ELLER 22 UTVENDIG – GENERELL RENGJØRING

Kompakte og mobile vakuumsugere for støv, tørre materialer, partikler. Meget stor filteroverflate med filter type anti-statisk klasse M og HEPA-filter. Solid AISI 304 rustfri stålkonstruksjon er std. Enkel å frakoble beholder/motor for å bytte pose/filter.

M110BL 1/3D



Volt (V)	230
Motor (kW)	1,1
Ant motorer (n)	1
Max løftehøyde (mm H2O)	2250
Maks luftmengde (m³/h)	215
Filteroverflate (cm²)	4000
Filterklasse	Polyester ANT M/HEPA
Anslutning (mm)	50
Beholder (liter)	40
Lydnivå dB(A)	74
Byggemål lxbxh (cm)	44x42x78

ATEX-merking: Ex II 1/3D Exh IIIB T135 grC Da/Dc
Leveres med Ø50mm slange, skaft, overgang, kort munnstykke, rundbørste, gulvmunnstykke. Mod TA.0527.0000.
Flere gulvmunnstykker mulige.

M145BL 1/3D



Volt (V)	230
Motor (kW)	1,1
Ant motorer (n)	1
Max løftehøyde (mm H2O)	2250
Maks luftmengde (m³/h)	215
Filteroverflate (cm²)	2000
Filterklasse	Polyester ANT M
Anslutning (mm)	80
Beholder (liter)	45
Lydnivå dB(A)	74
Byggemål lxbxh (cm)	58x63x135

ATEX-merking: Ex II 1/3D Exh IIIB T135 grC Da/Dc
Leveres med Ø50mm slange, skaft, overgang, kort munnstykke, rundbørste, gulvmunnstykke. Mod TA.0527.0000.
Flere gulvmunnstykker mulige.

TRE-FASE 400V MED SIDEKANALBLÅSER OG ATEX Z20 SERTIFIKAT (INTERNT) OG SONE 21 ELLER 22 UTVENDIG – GENERELL RENGJØRING

Kompakte, likevel mobile vakuumsugere for støv, tørre materialer, partikler. Meget stor filteroverflate med filter type anti-statisk klasse M og HEPA-filter. Solid AISI 304 rustfri stålkonstruksjon er std. Enkel å frakoble beholder/vakuumenhet for å tømme beholder og bytte pose/filter. Vedlikeholdsfri motor for kontinuerlig bruk.

TS300 EX1/3D



Volt (V)	400
Motor (kW)	4
Ant motorer (n)	1
Max løftehøyde (mm H2O)	2300
Maks luftmengde (m³/h)	420
Filteroverflate (cm²)	30000
Filterklasse	Polyester ANT M/HEPA
Anslutning (mm)	80
Beholder (liter)	100
Lydnivå dB(A)	72
Byggemål lxbxh (cm)	60x103x70

ATEX-merking: Ex II 1/3D Exh IIIC T160 grC Da/Dc
Leveres uten slange/munnstykker. Mod TA.0201.0000 – antistatisk sett anbefales evt TA.0200.0000 rustfritt/antistatisk sett. Flere gulvmunnstykker mulige.

TS HD 75 EX1/3D



Volt (V)	400
Motor (kW)	7,5
Ant motorer (n)	1
Max løftehøyde (mm H2O)	2700
Maks luftmengde (m³/h)	700
Filteroverflate (cm²)	70000
Filterklasse	Polyester ANT M
Anslutning (mm)	120
Beholder (liter)	160
Lydnivå dB(A)	72
Byggemål lxbxh (cm)	180x77x200

ATEX-merking: Ex II 1/3D Exh IIIC T160 grC Da/Dc
Leveres uten slange/munnstykker.

TRE-FASE 400V MED SIDEKANALBLÅSER OG ATEX Z20 SERTIFIKAT (INTERNT) OG SONE 21 ELLER 22 UTVENDIG – GENERELL RENGJØRING

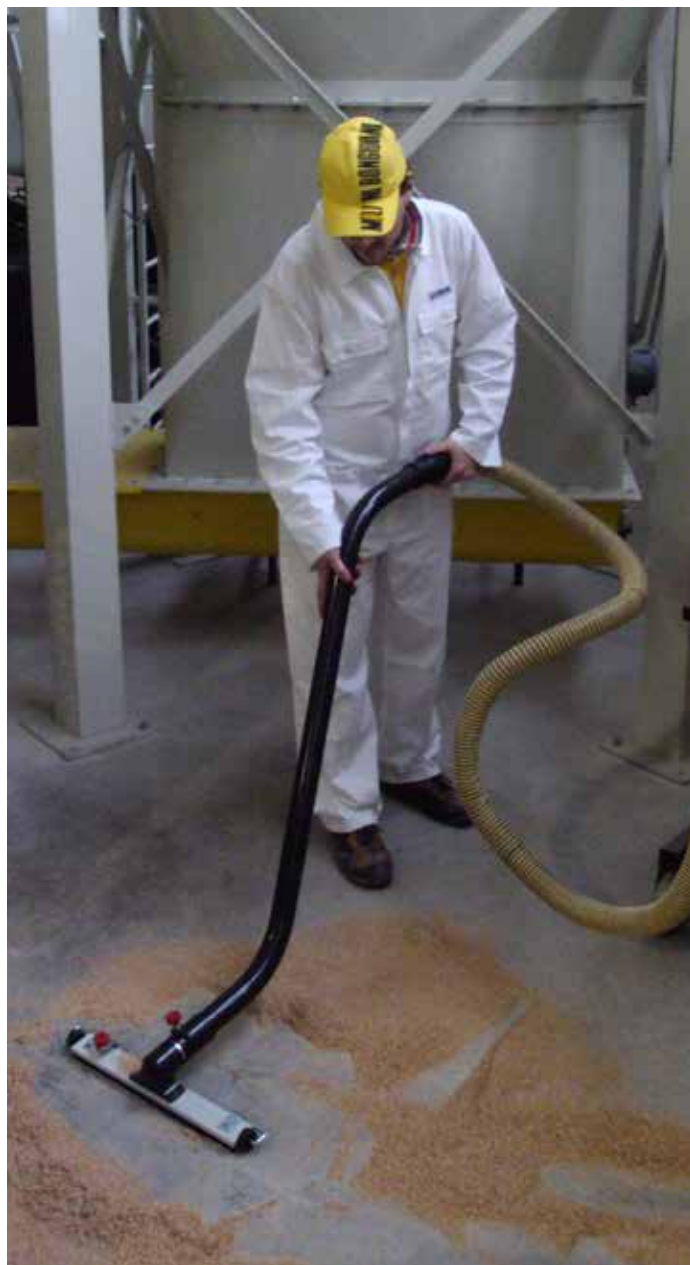
Kompakte, likevel mobile vakuumsugere for støv, tørre materialer, partikler. Meget stor filteroverflate med filter type anti-statisk klasse M og HEPA-filter. Solid AISI 304 rustfri stålkonstruksjon er std. Enkel å frakoble beholder/vakuumenhet for å tømme beholder og bytte pose/filter. Vedlikeholdsfri motor for kontinuerlig bruk.

TS HD 125 EX1/3D



Volt (V)	400
Motor (kW)	18,5
Ant motorer (n)	1/IP65
Max løftehøyde (mm H2O)	3000
Maks luftmengde (m³/h)	1100
Filteroverflate (cm²)	70000
Filterklasse	Polyester ANT M/HEPA
Anslutning (mm)	120
Beholder (liter)	160
Lydnivå dB(A)	75
Byggemål lxbxh (cm)	180x77x200

ATEX-merking: Ex II 1/3D Exh IIIC T160 grC Da/Dc
Leveres uten slange/munnstykker.



EX/ATEX vakuumløsninger
for både land- og
offshorebasert industri

EN-FASE 230V – MEKANISKE VERKSTED, MASKINERINGSVERKSTED

Vakuumsugere for olje og metallfragmenter. Skiller olje og metaller. Indikator for flytende innhold. Meget stor filteroverflate. Solid 100% stålkonstruksjon for røff bruk. Enkel å frakoble beholder. Polyesterfilter klasse L og 300/20 my polypropylen filter. Mod. M100MPI har mulighet for utpumping av oppsamlet væske

Meka M450OIL



Volt (V)	230
Motor (kW)	3,45
Ant motorer (n)	3
Max løftehøyde (mm H2O)	2500
Maks luftmengde (m³/h)	540
Filterdiameter (cm)	50
Filterklasse	Polyester - L
Anslutning (mm)	80
Beholder, flytende/partikler (liter)	100 / 40
Lydnivå dB(A)	65
Byggemål lxbxh (cm)	67x66x125

Leveres uten slange/munnstykke.
Anbef. mod. TA.0188.0000 Ø50mm.
Flere gulvmunnstykker mulige.

Meka M100MPI



Volt (V)	230
Motor (kW)	3,45
Ant motorer (n)	3
Max løftehøyde (mm H2O)	2500
Maks luftmengde (m³/h)	540
Filter/diameter (cm)	50
Filterklasse	Polyprop 20my
Anslutning (mm)	50
Beholder, flytende/partikler (liter)	100 / 40
Lydnivå dB(A)	70
Byggemål lxbxh (cm)	67x66x125

Leveres uten slange/munnstykke.
Anbef. mod. TA.1058.0000 Ø50mm.
Flere munnstykker mulige.

TRE-FASE 400V – MEKANISKE VERKSTED, MASKINERINGSVERKSTED

Vakuumsugere for olje og metallfragmenter. Skiller olje og metaller. Indikator for flytende innhold. Meget stor filteroverflate. Solid 100% stålkonstruksjon for røff bruk. Enkel å frakoble beholder. 20 my polypropylen filter med mulighet for utpumping av oppsamlet væske

Meka 220 IF



Volt (V)	400
Motor (kW)	3
Ant motorer (n)	1
Max løftehøyde (mm H2O)	3200
Maks luftmengde (m³/h)	318
Filter/diameter (cm)	32
Filterklasse	Polyprop 20my
Anslutning (mm)	50
Beholder, flytende/partikler (liter)	220 / 40
Lydnivå dB(A)	76
Byggemål lxbxh (cm)	143x67x125

Leveres uten slange/munnstykke.
Anbef. mod. TA.1058.0000 Ø50mm.
Flere munnstykker mulige.

Mastervac syklonløsninger



Noen ganger er det både praktisk og påkrevet å benytte seg av en syklonutskiller på et vakuumsugeranlegg. Fordelen med en syklonutskiller er at man får større kapasitet til å håndtere materialet man suger opp, mindre belastning på filter og innsatser og man har et stort utvalg syklonløsninger man kan velge mellom og tilpasse til de ulike medier som skal behandles.

Sykloner kan leveres både som stasjonære og mobile løsninger. Beholderkapasitet er heltopp til 1000 liter.

Ta kontakt med oss for å få skreddersydd et passende oppsett dersom en løsning med syklon er det som trengs på ditt vakuumanlegg.

TRYKKLUFTDREVET MODELL – MEKANISKE VERKSTED, SKIPSVERFT, MILITÆRT M.M.

Vakuumsugere for vått og tørt (M280WD). (M235 kun for støv og partikler) Begge mod egnet for atex-soner. Leveres med jordet beholder og deksel i rustfritt stål. Dobbelt venturi, vedlikeholdsfri vakuumenhet. Atex sertifikat sone 1 - 2- 21 -22. Dobbelt filter med antistatisk polyesterfilter ANT M og 300 my polypropylen filter.

M 280 WD AIREX



Luftforbruk l/min	3000
Arbeidstrykk (bar)	6
Anbef slange	1/2
Max løftehøyde (mm H2O)	4180
Maks luftmengde (m³/h)	300
Filteroverflate (cm²)	8000
Filterklasse	Polyester ANT
Anslutning (mm)	80
Beholder (liter)	20
Lydnivå dB(A)	73
Byggemål lxbxh (cm)	62x53x108

ATEX-merking: Ex II 1/3D Exh IIIC T160 grC Da/Dc
Leveres uten slange/munnstykker.
Anbef. Mod TA.0397.0000 antistatisk Ø40mm.

M 235 AIREX 2VMPI



Luftforbruk l/min	3000
Arbeidstrykk (bar)	6
Anbef slange	1/2
Max løftehøyde (mm H2O)	4180
Maks luftmengde (m³/h)	300
Filteroverflate (cm²)	20000
Filterklasse	Polyester ANT
Anslutning (mm)	80
Beholder (liter)	45
Lydnivå dB(A)	73
Byggemål lxbxh (cm)	70x55x127

ATEX: 2GD (Ex II 2D Ex h IIIC T85°C Db; Ex II 2G Ex h IIB T6 Gb)
Leveres uten slange/munnstykker.
Anbef. Mod TA.0201.0000 antistatisk Ø50mm.

TRYKKLUFTDREVET MODELL – MEKANISKE VERKSTED, SKIPSVERFT, MILITÆRT, AVFALLSANLEGG M.M.

Vakuumsugere for vått og tørt. Dobbelt venturi, vedlikeholdsfri vakuumenhet. Stort filter med antistatisk polyesterfilter ANT M og integrert rengjøringssystem for filter.

M 245 AIR



Luftforbruk l/min	3000
Arbeidstrykk (bar)	6
Anbef slange	1/2
Max løftehøyde (mm H2O)	4180
Maks luftmengde (m³/h)	300
Filteroverflate (cm²)	20000
Filterklasse	Polyester ANT
Anslutning (mm)	80
Beholder (liter)	45
Lydnivå dB(A)	73
Byggemål lxbxh (cm)	58x63x119

Leveres uten slange/munnstykker.

M 235 AIREX 2VMPI



Luftforbruk l/min	1530
Arbeidstrykk (bar)	6
Anbef slange	1/2
Max løftehøyde (mm H2O)	5000
Maks luftmengde (m³/h)	465
Filteroverflate (cm²)	30000
Filterklasse	Polyester ANT
Anslutning (mm)	80
Beholder (liter)	100
Lydnivå dB(A)	74
Byggemål lxbxh (cm)	67x66x150

Leveres uten slange/munnstykker.

EN-FASE 230V – FOR OVERFLATEARBEIDER, BEARBEIDING AV GULV, VEGGER M.M.

Vakuumsugere for støv, små partikler. Kompakte enheter med små til moderate fotavtrykk. Meget stor filteroverflate. Solid 100% stålkonstruksjon for røff bruk. Enkel å frakoble beholder. M450LP har utvendig rengjøringspak for filter og samler støv i endeløse sekker. PTFE-filter, klasse M. Høydejusterbar for transport i varebil.

M450 LP



Volt (V)	230
Motor (kW)	3,45
Ant motorer (n)	3
Max løftehøyde (mm H2O)	2500
Maks luftmengde (m³/h)	540
Filteroverflate (cm²)	30000
Filterklasse	Poly ANT M
Anslutning (mm)	80
Beholder (liter)	Endeløs sekk
Lydnivå dB(A)	76
Byggemål lxbxh (cm)	80x66x155

Leveres uten slange, munnstykke.

XCOLLECTOR 3BP



Volt (V)	230
Motor (kW)	3,45
Ant motorer (n)	3
Max løftehøyde (mm H2O)	2500
Maks luftmengde (m³/h)	540
Filteroverflate (cm²)	57000
Filterklasse	POLYESTER M PTFE
Anslutning (mm)	80
Beholder (liter)	Endeløs sekk
Lydnivå dB(A)	76
Byggemål lxbxh (cm)	65x91x190

Leveres uten slange, munnstykke.

VAKUUMSENTRALER OG SENTRALANLEGG



Mastervac har løsninger for de fleste typer materialer som trenger oppsamling i et moderne verksted og produksjonslokale. Løsningene inkluderer rørsystemer for transport over lengre avstander for oppsamling på gitte områder. Et sentralanlegg består av 3 hovedkomponenter:

- Vakuumenheten som ofte plasseres et godt stykke borte fra arbeidsstedet der det skal suges. Det kan være avstander fra noen titalls meter til flere hundre meter.
- Filterenhet, noen ganger integrert i vakuumenheten eller som en separat enhet på oppsamlingspunktet til anlegget
- Oppsamlingsenhet som kan være store oppsamlingsposer (big bag), sykkloner, endeløse sekker m.m.

Takket være Mastervac sentraliserte vakuumløsninger er det mulig å samle materialer over lange distanser eller på flere plasser avhengig av type løsning, kapasitet og typen arbeide. Et riktig dimensjonert sentralt vakuumanlegg reduserer vedlikehold og nedetid til et minimum samtidig som det daglige arbeidsmiljøet blir best mulig ivaretatt.

Vi kan levere alle komponenter nødvendige for et sentralt vakuumanlegg. Rør og deler, anslutninger, lukkemekanismer etc kan leveres i galvanisert eller rustfrie utførelser.



MUTTERTREKKERE

Most powerful 1/2" tool on the market in its class



CP7748-2
8941077486

4190,-



CP7748
8941077481

2150,-

- 1/2" composite impact wrench
- 1300 Nm maximum real torque in reverse
- One-hand reverse system (Ring system)
- User can easily change direction by pushing buttons or simply turning the ring from anywhere around the tool
- Two power settings forward 40% and 100% power and 100% in reverse

No more guessing – get the power you need with CP7755 series of impact wrenches



CP7755-2
8941077552

5570,-



CP7755
8941077550

5200,-

- The best and the most adjustable power control for pneumatic tools
- 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 and 100% of maximum torque
- Composite motor housing 1.93 kg
- Twin hammer mechanism
- Bumpers all over the tool
- Bi-material and bi-color handle and trigger
- Friction ring socket retainer
- Max torque forward: 1080 Nm
- Max torque reverse: 1300 Nm
- Also available with integrated Airflex mini

Compact, more powerful and durable than the competition



1/2"
CP7737
8941077370

4870,-

- Max. torque: 300 Nm
- One hand operation, forward and reverse
- 3 positions in forward and 1 in reverse
- Jumbo hammer mechanism
- Length: 240 mm
- Weight: 1,1kg

Mini 1/2" compact impact wrench for general maintenance



CP7739
8941077390

4830,-

- Twin hammer clutch
- Max torque (in reverse): 610 Nm
- Composite handle and magnesium clutch housing
- S2S technology and 3 positive power settings
- Full teasing trigger

Ultra compact 1/2" wrench, easy to use and durable



CP7732C
8941077321

3220,-

- 625 Nm Max. torque
- Steel front cover & Aluminum body
- One hand operation forward – reverse by either left or
- Right handed users
- 3 setting positions
- Only 4.4" long
- Jumbo hammer

Powerful & lightweight 1/2" Impact Wrench



CP7749-2
8941077493

4840,-

- 1300 Nm maximum real torque in reverse
- Weight: 1.8 kg
- Length: 171 mm length
- Aluminum alloy front housing
- Composite housing
- 2 modes in reverse: max and low torque
- 2 modes in forward: max and low torque

CP7749
8941077491

4730,-



Workshop torque wrenches with long lasting accuracy and durability



- Accuracy: 4% according to EN ISO 6789:2003 specifications
- Long-lasting accuracy up to 25000 cycles
- Durable: Reliability of the mechanism up to 25000 cycles
- Robust: 54 teeth fixed pear head ratchet with quick socket release
- Comfort: Black aluminum handle resistant to common chemicals in workshops
- Compact: To work in restricted areas
- Fine scale graduation
- Sensitive & sound signals when reaches the torque
- Provided with ISO 6789 calibration certificate
- Provided in a protective blow molded case

Model	Part #	Square drive	Capacity	Length	Weight	Price
CP8905	8941089050	1/4"	5-25 Nm	245 mm	1,28 Kg	3290,-
CP8910	8941089100	3/8"	20-100 Nm	410 mm	1,50 Kg	3290,-
CP8915	8941089150	1/2"	40-200 Nm	520 mm	2,02 Kg	3400,-
CP8917	8941089170	1/2"	60-340 Nm	610 mm	1,76 Kg	3550,-
CP8920	8941089200	3/4"	150-750 Nm	1060 mm	5,84 Kg	12 730,-
CP8925	8941089250	1"	200-1000 Nm	1255 mm	6,84 Kg	15 940,-



BATTERY POWERED

Cordless 1/2" Impact Wrench with 2 shut off positions and 1150+ Nm Power in reverse



- 4 settings in forward, to be set up with the touch pad on the backside of the tool
- Slow mode to approach without impacting
- Fast mode to tighten wheels close to recommended torque without overtightening
- 50%: around 580 N
- 100% of maximum torque around 1150+ Nm
- 1 setting @ full power in reverse 1150+ Nm

Ultra compact for work in small and confined spaces



- LED lighting for dimly lit work areas
- Single-hand forward/reverse operation
- 1/4" quick change bit holder
- Max. torque: 85 ft.lb/115 Nm in reverse
- 2.4 lb/1.1 kg
- 6.3 in/161 mm length
- Bare tool
- 12-Volt CP12XP Lithium-ion 1.5Ah battery

CP8849-2
8941088494

CP8849
8941088490

10 810,-

CP8818 Pack
8941088180

3690,-

The unrivaled 3/4" Impact wrench



CP7769-6
8941077697

10 020,-

- Socket retainer ring combined with hole retainer
- All controls within reach
- Variable speed trigger
- One-hand power adjustment
- One-hand reverse system
- 1950 Nm of maximum torque

CP7769
8941077691

9750,-

Champion 1" pistol impact wrench



- Length = 8.1 in. / 205 mm
- All controls within reach
- Variable speed trigger
- One-hand power adjustment
- One-hand reverse system
- 1950 Nm of maximum torque
- Composite motor housing
- Twin hammer mechanism
- 360° swivel air inlet

CP7779
8941077791

10 280,-

1" D-handle impact wrench with dual retainer



- Integrated protective cover on the clutch housing
- Full teasing trigger
- Regulator with integrated forward/reverse with 3-position power settings in both directions
- Maximum Torque: 2600 Nm

CP7782-6 | **CP7782**
8941077826 | 8941077820

13 230,-

Lightweight, Powerful, Easy to use with Great Performance



- Weight: 6.6 kg
- 1760 Nm in reverse
- Twin hammer mechanism
- Intuitive Forward / Reverse lever & power regulator on both sides
- 4 position power settings on both sides
- Aluminum housing
- Composite cover on the clutch housing
- Socket retainer ring

CP7773D-6 | **7773D**
8941077737 | 8941077731

9730,-

Ergonomic ratchets for the vehicle service industry



CP7829 | **3/8"**
8941078293

CP7829H | **1/2"** | **3740,-**
8941078294

- Advanced motor and head design
- Better access in restricted areas
- Free speed: 225 rpm
- Maximum torque: 95 Nm
- Length: 272 mm
- Weight: 1,24 kg

High speed and superior durability ratchet wrench



CP825C | **1/4"**
8941082511

CP825CT | **3/8"** | **2980,-**
8941082512

- High accessibility in tight places
- Great speed control
- Free speed: 280 rpm
- Maximum torque: 35 Nm
- Length: 169 mm
- Weight: 0,5 kg

Ultra Compact, Lightweight and Powerful



CP7762 | **6830,-**
8941077620

- 158.7 mm length for restricted working areas
- 3.0 kg for less operator fatigue
- 1420 Nm in reverse for high productivity
- Side2Side forward and reverse system
- One hand Forward & Reverse speed regulator button

PRESISJONSTILTREKNING

Chicago Pneumatic's BlueTork CP7600 nutrunner series is a reliable and ergonomically designed tool, when used in a comprehensive wheel preparation process that offers a unique torque control solution. The BlueTork nutrunner can tighten wheel nuts to a precise specification without using impact force. It is the only non-impact tool with a shut-off nutrunner available on the market for fleet maintenance applications.

The BlueTork nutrunner provides high user-comfort when handled, and can reduce maintenance issues. Since the tool uses continuous driving force, instead of impact force, it is quiet at 79dBA, with vibration of less than 2.5m/s.

The BlueTork nutrunner enables operators easily to re-set torque for each use, providing accurate, precise tightening to the original equipment manufacturer's guidelines. The shut off valve controls the tightening process, while the torque reaction is taken by a reaction bar. The tool uses a dual motor setup which provides initial run-down at 100 rpm (50 ft.lbs) to quickly snug the nut, while the second motor rotates at 8 rpm to deliver the final specified torque.

The BlueTork nutrunner is available in four versions (of 7 models) for maximum user choice: the CP7600 with one torque setting in forward only; the CP7600R with one torque setting with forward and reverse; the CP7600-4P which features four torque settings in forward only; and, the CP7600R-4P, featuring four torque settings with forward and reverse. Some versions can also be specified with an extended gearbox to reach deeper bolts. In addition to easy handling, the CP7600 series features a simple swing bar reaction mechanism for easy alignment and quick operation.



- 900 Nm maximum real torque in reverse
- Weight: 6-9.1 Kg
- Air shut off at preset torque
- Ideal for Truck and Bus lug nuts
- Almost no vibrations
- Two motors for fast rundown

CP7600xB	CP7600xB-R	CP7600xB-R4P	CP7600xC	CP7600xC-R4P	CP7600C-R	CP7600C-R4P
8941076010	8941076011	8941076015	8941076021	8941076025	8941076031	8941076021

Interested in our Bluetork line of tools? Ask us for a quote!



CP6613/26/41 Series

Robust, accurate and lightweight

- Replaceable protective cover
- Reliable Gearbox: 13,000 cycles before maintenance
- Vane type high performance air motor same as industrial impact wrench
- Capable of reaching high torque accuracy
- Different reaction arm types and shapes available
- Reduce operator fatigue and risks of vibration related injuries



FRL KIT with FRL+ STAND



- **1/2" Metallic FRL**
- Max. air flow: 50 l/s
- Max. pressure: 17 bar
- Oil capacity: 201 ml
- Thread size: 1/2 "
- Thread type: BSP
- + **Metal stand**
- * **Sold as a kit***

Interested? Ask us for a quote!

Model	Part #	Square drive	Maximum torque	Length	Weight
CP6613+ATC PACK	6151800120	3/4"	1300 Nm	212 mm	3,7 kg
CP6626+ATC PACK	6151800130	1"	2600 Nm	300 mm	5,7 kg
CP6641+ATC PACK	6151800140	1"	4100 Nm	361 mm	9,9 kg

FRL KIT
6158120450 + 8940168480 **4880,-**
1650,- + 3230,-

SLIPEMASKINER



Powerful & efficient angle grinder for a wide variety of applications



- M14 spindle thread
- High quality bevel gears & Governed motor
- Robust steel keyless adjustable wheel rotative guard
- 1.1HP - 840 W
- 1000 hour service interval
- Streamline CP Safety Lever
- Free speed: 12 000 rpm
- Length: 270 mm
- Weight: 1,6 kg



CP7550-A | **4900,-**
8941075503



Easy to handle & Industrial tough with up to a 1,000 hour maintenance interval



- 1.5 hp (1,100 W) governed motor
- Durable bevel gear
- Spindle lock button
- Keyless rotative guard
- 5" (125 mm) wheel capacity
- M14 spindle thread
- 12,000 rpm free speed
- Weight: 1,9 kg



CP3550-120AA5 | **9830,-**
6151607780



Superior torque for maximal productivity Industrial angle wheel grinder



- Industrial grade durability with up to a 2,000 hour maintenance interval
- Low vibration sidehandle
- Autobalancer
- Wheel size: 125 mm
- Spindle thread: M14
- Free speed: 12 000 rpm
- Power: 1 800 W
- Weight: 1,9 kg
- Vibration: 4.5 m/s²



CP3650-120AA5VK | **18 650,-**
6151607180



Highest durability in demanding applications with up to 2,000 hours maintenance intervals



- Low profile angle head
- Double action safety lever
- Wheel size: 180 mm
- Spindle thread: HEX
- Free speed: 8 500 rpm
- Power: 2 100 W
- Weight: 2,7 kg
- Vibration: 5.7 m/s²



CP3850-85AH7VE | **21 730,-**
6151704930



Check out our Dust Extraction units!

RETTSLIPERE

NYHET!



Rettslipere med kraftigere motor og enkel patent på bytte av filer.

Velegnet for bil/lett industri - All grinders include 1/4" and 6 mm collets



Power: 210 W
Free speed: 28 000 rpm
Length: 160 mm
Weight: 0,4 kg



Power: 210 W
Free speed: 23 000 rpm
Length: 120 mm
Weight: 0,7 kg



Power: 240 W
Free speed: 23 000 rpm
Length: 200 mm
Weight: 0,5 kg



Power: 210 W
Free speed: 27 000 rpm
Length: 260 mm
Weight: 0,7 kg

CP7405 | 2070,-

CP7406 | 2420,-

CP7408 | 2420,-

CP7410 | 2180,-

Model	Motoreffekt (watt)	Hastighet (rpm)	Lengde (mm)	Vekt (kg)	Best nr.	PRIS
CP7405	250 W	28000	165	0,5	8941074050	2070,-
CP7406	250 W	23000	150	0,6	8941074060	2420,-
CP7408	250 W	23000	190	0,62	8941074080	2420,-
CP7410	250 W	27000	260	0,65	8941074100	2180,-

Top productivity thanks to high power and great comfort with our new innovative quickchuck design!

12000 RPM



CP3550-120ES | 11 650,-
6151602350

18000 RPM



CP3550-180ES | 11 650,-
6151602360

New!



CP3550-120 | 10 350,-
6151600620



CP3550-180 | 10 350,-
6151600630

- **New innovative quickchuck design!**
- **1050 W of Power!**
- Industrial die grinder in 12000 rpm and 18000 rpm version, both compact and extended
- Can be used with Erickson 200 collets from 1/8" (3.2mm) up to 3/8" (9.5 mm)
- Delivered with a Erickson 200 collet for 1/4" and 6 mm mounted points or carbide burrs



Industrial angle die grinders with great productivity and unbeatable durability



- Industrial angle die grinder
- Optimal productivity
- Up to 2,000 hours maintenance intervals
- 1/4" (6.35 mm) collet holder
- 0.5 hp (375 W) governed motor
- 12,000 rpm free speed

CP3019-12AC | 13 010,-
6151604070



- Industrial angle die grinder
- Up to 2000 hours maintenance intervals
- Rear exhaust
- 1/4" (6.35 mm) collet holder
- 0.5 hp (375 W) governed motor
- 25,000 rpm free speed

CP3019-25 | 8960,-
6151600110



- Industrial angle die grinder
- Up to 2000 hours maintenance intervals
- 1/4" (6.35 mm) collet holder
- Extended body
- 0.5 hp (375 W) governed motor
- 25,000 rpm free speed

CP3019-25ES | 10 800,-
6151602180

PUSSEMASKINER

Ergonomic orbital palm sanders for all applications

Low vibrations contribute to great productivity and safety

Powerful and easy to use for vertical and horizontal applications
Soft grip, tear drop design for perfect control
Low noise level, Central Vacuum
Shut-off and speed control switch

3 variations for different applications:

2.5 mm: used for final sanding, finishing, and pre-polishing processes

5 mm: great for surface preparation from body filler to paint primer

10 mm: great for heavy material removal such as body filler



Model	Part #	Pad diameter	Orbit diameter	Power	Free Speed	Price
CP7225CVE-3	8941272258	75 mm	2.5 mm	210 W	12 000 rpm	3450,-
CP7255CVE-3	8941272558	75 mm	5 mm	210 W	12 000 rpm	3450,-
CP7215CVE	8941272153	150 mm	10 mm	210 W	12 000 rpm	3710,-



Industrial angle sanders – Ideal for versatile sanding applications

*Delivered without roloc pad



- Power: 375 W
- Free speed: 20 000 rpm
- Spindle thread: 1/4"-20 UNC
- Free speed air consumption: 8,3 l/s
- Weight: 0,63 kg

CP3019-20AF
6151607090

| 13 070,-



- Power: 375 W
- Free speed: 12 000 rpm
- Spindle thread: 1/4"-20 UNC
- Free speed air consumption: 9,3 l/s
- Weight: 0,63 kg

CP3019-12AF
6151607080

| 13 070,-



CP3550-030aa – Low speed sander for sanding and polishing applications

- High stall torque beneficial for polishing operations
- 3000 RPM and 1050 W Power, perfect for sanding operations on stainless steel and composite
- Excellent ergonomics
- Spindle lock button for easy change of abrasive
- Backing pad (non-included accessory) Soft: 6159901330 Hard: 6159901340
- To be used with 7" and 9" backing pads with M14 output shaft thread



New!

CP3550-030AA
6151620300

| 15 580,-



CP3650-085AB Industrial angle sander High performance and ergonomics

- High power and torque motor
- Superior durability bevel gear
- Spindle lock button
- 7" (180 mm) pad capacity
- 2.4 hp (1,800 W) high performance governed motor
- 8,500 rpm free speed
- 5/8" 11 Spindle
- Extraction kits are available
- Vibration: 3.4 m/s²



With 5/8" 11 Spindle

CP3650-085AB
6151620190

| 16 490,-

With M14 Spindle

CP3650-085AAE
6151607260

| 16 560,-

CP3550 SANDERS

Industrial performance

Model	Part #	Free Speed	Power		Abrasive Capacity	Spindle Thread	Tool Weight	Sound Power	Air Inlet	Price
		RPM	hp	W	mm	in.	kg	dB(A)	in.	
Angle Sanders										
CP3550-085AB	615 162 0350	8,500	1.5	1,100	125	5/8-11 UNC "	1.5	93	3/8	9830,-
CP3550-120AA	615 162 0360	12,000	1.5	1,100	125	M14	1.5	95	3/8	9830,-
CP3550-120AB	615 162 0370	12,000	1.5	1,100	125	5/8-11	1.5	95	3/8	9830,-



Easy handling – Large removal 20mm Belt sander



- Quick-change belt replacement
- Sanding belt size: 20x 520 mm
- Free speed: 20 000 rpm
- Power: 380 W
- Length: 380 mm
- Weight: 1,5 Kg

CP9780
6151939780 | **4370,-**

Flexible 10mm belt sander



- Excellent for paint removal, weld sanding, smoothing and rust removal in tight areas
- Sanding belt size: 10x 330 mm
- Free speed: 22 000 rpm
- Power: 260 W
- Weight: 0,90 Kg

CP9779
6151939779 | **3360,-**

Low vibration Air reciprocating saw



- Very low vibration
- 10 mm stroke length
- Great power and speed of 10,000 strokes per minute
- 360° swivel air inlet
- Premium tool for all cutting applications

CP7901
8941079011 | **2980,-**

Air riveter for General Maintenance or Light-duty Production



- Compact size and composite body
- 1/4" (6.4 mm) max. capacity
- Heavy pulling: up to 3,530 lbs (1.6 T)
- Low vibrations and low noise level
- Includes: 4.8, 6.4, and 6.4 mm monoboltnose pieces
- Jaw, syringe, service wrenches and oil bottle

CP9884
8941098840 | **11 310,-**

NEEDLE SCALERS & HAMMERS



- General purpose needle scaler
- Compact and lightweight
- Delivered with a set of needles 12 x 3 mm
- Ideal for surface clean-up work

CP7115
8941071150
2080,-



- Converts into a chipping hammer
- Quick change chisel retainer
- Adjustable sleeve, 19x3 mm steel needles and 35mm width chisel with high resistance to wear

CP7120
8941071200
3930,-



- Straight chipping hammer
- Lightweight and Compact
- Easily converts to needle scaler
- Power: 2.9 Joules

B15B
6151740230
4940,-



- Straight vibration-damped needle scaler
- Perfect tool for long hours of operations
- Power: 1.8 Joules
- Blows per minute: 2400

B16MV
6151740500
7220,-

INDUSTRI MUTTERTREKKERE

The most productive 1-1/2" with unbeatable power and ergonomics



CP6120-D35H
6151590120

75 620,-

- Extremely comfortable handle and adjustable support handle
- Extremely low lateral vibrations for best comfort and safety
- Working torque range forward: 815-2710 Nm
- Maximum torque in reverse: 4880 Nm
- Free Speed: 3500 rpm
- 960 blows/minute
- Length: 420 mm

Powerful, Robust & Comfortable 1-1/2" impact for Industrial Maintenance



CP6930-D35
6151590390

47 840,-

- Durable twin hammer clutch with oil bath
- Robust aluminum body & clutch housing
- Reversible D-type side handle
- Maximum torque in reverse: 3900 Nm
- Free Speed: 4300 rpm
- 850 blows/minute
- Length: 440 mm

Compact, robust and powerful impact for industrial maintenance applications

- Very powerful twin hammer clutch
- Working torque range forward: 350-1290 Nm
- Maximum torque in reverse: 1630 Nm
- Free Speed: 6300 rpm
- 900 blows/minute
- Length: 222 mm
- Weight: 5,5 and 5,6 Kg



CP6763 | 3/4" | **7720,-**
6151590400

CP6773 | 1" | **7840,-**
6151590410

The Super Industrial 1" with renewed design



- Operator comfort and control even at VERY high torque
- Progressive torque thanks to the 2-Jaw clutch
- Working torque range forward: 1220-2440 Nm
- Maximum torque in reverse: 3790 Nm
- Free Speed: 3500 rpm
- 1020 blows / minute
- Length: 360 mm

CP0611-D28H | **52 470,-**
6151590160

The best heavy-duty 1/2" for the toughest jobs!



- 1/2" Square drive
- Up to 850 Nm torque
- Free Speed: 6400 rpm
- 1320 blows/minute
- Length: 178 mm

CP6500-RSR | **5600,-**
T025216

Super Industrial 1" impact wrench



- 1" Square drive
- High torque - up to 3790 Nm
- Free Speed: 3500 rpm
- 1020 blows/minute
- Length: 272 mm

CP0611P-RS | **46 070,-**
6151590050

New Airhammer kits from Chicago Pneumatic with everything you need to get the job done

Choose your power CP7160K: 8 Joules or CP7165K: 11 Joules



8 Joules
CP7160K
8941071601

3200,-



11 Joules
CP7165K
8941071651

3380,-

- Air cushion present in the tool reducing vibration to 4.37 m/s²
- Rubber grip at the back of the tool & Well balanced tool
- Back of the tool designed for great handling
- Quick change chisel retainer (provided with the tool)
- Adjustable power (4 power settings)

The kit is supplied with:

- A bare tool (CP7160 or CP7165)
- A quick change retainer
- A spring retainer
- A mini oiler
- A Chicago Pneumatic soft bag
- 5 chisels

BOREMASKINER

CP1114 SERIES

Our latest industrial drill series

Powered by a 0.5HP (410W) motor, these reversible pistol drills are perfect for drilling, tapping and reaming in industrial production and maintenance applications. Available in 4 speeds: 500, 900, 2600, and 4000 RPM the CP1114R cover a large variety of applications, from aluminum to stainless steel.

The unique CP Ergo Wing design allows a comfortable and safe grip for operators while the three full caged planetary gears offer a high level of durability, with 800 hours service intervals. As a result a best in class run out (below 0.15mm) is achieved for high precision drilling and tapping.



Model	Part #	Free Speed	Power		Max Torque	Chuck Capacity	Spindle Size	Tool Weight	Air Inlet	Price
		RPM	hp	W	Nm	mm	in.	kg	in.	
CP1114R05	615 1580 310	500	0.5	410	25.2	13	3/8-24"	1.3	1/4"	6170,-
CP1114R09	615 1580 320	900	0.54	400	16.8	13	3/8-24"	1.8	1/4"	6170,-
CP1114R26	615 1580 330	2600	0.54	400	5.5	10	3/8-24"	1.3	1/4"	5340,-
CP1114R40	615 1580 340	4000	0.54	400	1.7	10	3/8-24"	1.3	1/4"	5340,-
ATEX [CP1114R05 ATEX	615 1580 380	500	0.55	410	25.2	13	3/8-24"	1.3	1/4"	9710,-
CP1114R26 ATEX	615 1580 390	2600	0.55	410	5.5	10	3/8-24"	1.3	1/4"	9710,-



CP1117 Series

The best power to weight ratio

Improve your productivity thanks to high power & speed. Operator comfort thanks to exclusive ergonomic features. Drills for Industrial Production designed for intensive duty and high durability



Choose between with chuck, without chuck or keyless

Model	With Chuck Part #	Without Chuck Part #	Keyless Part #	Free Speed	Power		Chuck Capacity	Spindle Size	Tool Weight	Air Inlet	Price
				RPM	hp	W	mm	in.	kg	in.	
CP1117P05	615 1580 170	615 1580 240	615 1580 180	500	1	750	13	3/8-24"	1.53	1/4"	6620,-
CP1117P09	615 1580 150	615 1580 230	615 1580 160	900	1	750	13	3/8-24"	0.99	1/4"	6620,-
CP1117P26	615 1580 130	615 1580 220	615 1580 140	2600	1	750	13	3/8-24"	0.99	1/4"	5960,-
CP1117P32	615 1580 110	615 1580 210	615 1580 120	3200	1	750	13	3/8-24"	0.99	1/4"	5960,-
CP1117P60	615 1580 090	615 1580 200	615 1580 100	6000	1	750	13	3/8-24"	0.99	1/4"	5960,-
ATEX [CP1117P05 ATEX	615 1580 350	n/a	n/a	500	1	750	13	3/8-24"	0.99	1/4"	10 140,-
CP1117P26 ATEX	615 1580 370	n/a	n/a	2600	1	750	13	3/8-24"	0.99	1/4"	9890,-
CP1117P32 ATEX	615 1580 360	n/a	n/a	3200	1	750	13	3/8-24"	0.99	1/4"	9890,-

High quality yet affordable jack stands



FEATURES

- Feet with extra large plate
- Self locking handle & locking pin
- Ductile iron support column & rugged steel frame construction
- Ratchet action for height adjustment
- Sold in pairs

Model	Part #	Capacity Kg	Max. Height mm	Min Height mm	Net Weight kg	Stroke mm	Price
CP82020	894 1082 020	2000	425	280	2,5	182	820,-
CP82030	894 1082 030	3000	455	300	3	182	1100,-
CP82060	894 1082 060	6000	620	400	5	258	1670,-

High capacity, high quality and quick height adjustments



- Capacity: 12 tons
- Max Height: 450 mm
- Min. Height: 300 mm
- Net Weight: 10 kg
- Stroke: 150 mm

CP82120 | **5010,-**
8941082120



- Capacity: 20 tons
- Max Height: 500 mm
- Min. Height: 350 mm
- Net Weight: 18 kg
- Stroke: 150 mm

CP82200 | **5910,-**
8941082200



Robust and very low profile trolley jacks

Model	Part #	Length	Lifting Capacity	Price
CP80015	8941081015	920 mm	1,5 t	8930,-
CP80020	8941181020	750 mm	2,0 t	6420,-
CP80030	8941181030	779 mm	3,0 t	9310,-

High stability, durable and sturdy precision workshop presses



Model	Part #	Capacity	Min. Press Height	Max. Press Height	Price
CP86200	8941086200	20 t	185 mm	1175 mm	22 430,-
CP86300	8941086300	30 t	151 mm	1031 mm	42 750,-
CP86500	8941086500	50 t	68 mm	1048 mm	61 540,-
CP86750	8941086750	75 t	170 mm	884 mm	85 460,-
CP86100	8941086100	100 t	114 mm	814 mm	139 000,-

FEATURES

- 2 holes in each foot to fix in the floor
- Steel frame
- 2 step stroke system
- Large gauge measuring short and metric tons
- Delivered with 2 V blocks
- Easy to use handle with rubber grip
- Delivered with a quick chuck and 8 punches

Chicago Pneumatic enhances its workshop equipment range with new High Capacity and Great Durability Air-hydraulic Jacks

Ideal for easily accessing lifting points on low chassis trucks



FEATURES

- Air powered piston
- Includes 2 extensions for higher lifting
 - Stored on handle for transport
- Piston and pump
- Anti dust seals for high durability
- Convenient joystick controls
- Cylinder mounted carrying handle
- 1.3 m / long handle bar (1 piece handle) allows easy access to controls when fully positioned under vehicle
- Handle bar locks in 3 positions: 45°, 90° & 180°
- Large & soft rubber wheels

Model	Part #	Max. Height	Lifting Capacity	Price
CP85030	8941085030	409 mm	30/15 t	24 430,-
CP85031	8941085031	772 mm	30 t	42 770,-
CP85050	8941085050	472 mm	50/25/15 t	31 990,-
CP85080	8941085080	563 mm	80/50 t	53 810,-
CP85100	8941085100	610 mm	100/60/33 t	65 310,-

Versatile Bottle Jacks with capacity and durability

The CP bottle jack range is equipped with a powerful mounted manual pump hydraulic system. Used on light or heavy vehicles, they are compact and versatile. The integrated safety valve prevents overloading and the large base provides high safety and great stability.

FEATURES

- Double guidance & chromed plated steel piston made of one piece
- Automatic welded construction
- Large base plate
- Safety valve against overloading
- Handle on pump in two parts to assemble/disassemble
- Handle supplied with a small hook to get from under the vehicle
- Ideal to be used in combination with the CP jack stands



Model	Part #	Capacity	Net Weight	Dimensions A+B	Dimensions D	Price
CP81020	8941081020	2 t	2.4 kg	295 mm	347 mm	820,-
CP81030	8941081030	3 t	2.9 kg	304 mm	366 mm	1180,-
CP81050	8941081050	5 t	3.8 kg	320 mm	390 mm	1200,-
CP81080	8941081080	8 t	5.8 kg	322 mm	394 mm	1920,-
CP81120	8941181120	12 t	6.7 kg	275 mm	347 mm	2030,-
CP81200	8941081200	20 t	9.1 kg	268 mm	308 mm	2560,-
CP81201	8941081201	20 t	13.2 kg	444 mm	514 mm	3940,-
CP81300	8941081300	30 t	18.3 kg	445 mm	445 mm	3710,-
CP81502	8941081502	50 t	35.3 kg	482 mm	482 mm	10 400,-

SAWBLADES



Model	Part Number	Description	Price
CP7901	894 015 8775	18T Sawblades, 5pcs	280,-
CP7901	894 015 8776	24T Sawblades, 5pcs	280,-
CP7901	894 015 8777	32T Sawblades, 5pcs	280,-

TOOL HOLDER



Useful and handy Magnetic tool holder

CP9841
8940166664 | **720,-**

PROTECTIVE COVERS



Model	Part Number	Description	Price
CP7732C	894 017 4064	PVC Tool Cover	240,-
CP7749	894 017 3269	PVC Tool Cover	230,-
CP7739	894 016 8830	PVC Tool Cover	230,-



CARBIDE BURR KITS

Model	Part Number	Description	Price
Double Cut	894 017 1787	6 mm Shank Kit with 5 pieces: 10 mm head, B & C Shapes 12 mm head C, F, L Shapes	2810,-
Power Cut	894 017 1786	6 mm Shank Kit with 5 pieces: 12 mm head for metric: B, C, F, G, L Shapes	2810,-
Aluminum Cut	894 017 1788	6 mm Shank Kit with 5 pieces: 10 mm head, B & C Shapes 12 mm head C, F, L Shapes	2810,-

IMPACT SOCKET SETS



1/2" Socket set
Thin wall wheel prot.
Kit of 3: 17, 19 & 21mm.

SS413WP
8940164464 | **530,-**



1/2" Socket set
Thin wall wheel prot.
Kit of 4: 17, 19, 21 & 22 mm.

SS414WP
8940168375 | **660,-**



1/2" Impact Socket set
Deep sockets
Kit of 14: 10-19,21,22,26&27 mm sizes.

SS4114D
8940166016 | **2220,-**



1/2" Impact Socket set
Deep thin wall set
Kit of 3: 17, 19 & 21mm.

SS413DTW
8940166760 | **490,-**



3/4" Impact Socket set
Deep sockets
Kit of 8: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36 & 38 mm

SS618D
8940164473 | **2490,-**



1" Impact Socket set
Deep sockets
Kit of 4: 27, 32, 33 & 36 mm

SS814D
8940166016 | **2220,-**

SANDING ACCESSORIES

Model	Part Number	Description	Price
CP9779	894 0169 003	Belts 60 Grit, 10x330 mm	200,-
CP9779	894 0169 004	Belts 80 Grit, 10x330 mm	200,-
CP9779	894 0169 005	Belts 100 Grit, 10x330 mm	200,-
CP9779	894 0169 006	Belts 120 Grit, 10x330 mm	200,-



Model	Part Number	Description	Price
CP9780	894 0169 007	Belts 60 Grit, 20x520 mm	330,-
CP9780	894 0169 008	Belts 80 Grit, 20x520 mm	330,-
CP9780	894 0169 009	Belts 100 Grit, 20x520 mm	330,-
CP9780	894 0169 010	Belts 120 Grit, 20x520 mm	330,-

BACKING PAD FOR CP3550

SOFT BACKING PAD 5" | **590,-**

6159901270



ROLOC PAD FOR CP3019-20AF

PAD 2" ROLOC 1/4-20 FEMALE THR | **190,-**

2050549913



BACKING PAD FOR CP3650

RIGID VELCRO-BACKED BACKING PAD | **590,-**

6159901460



ROLOC PAD FOR CP3019-12AF

PAD 3" ROLOC 1/4-20 FEMALE THR | **190,-**

CA158102



ALL-PURPOSE HOSE REELS WITH GREAT DURABILITY



HR8108 & HR8208



HR 8110 & HR 8210



HR 8113



HR 9110 & HR 9113

Model	Part #	Hose material	Hose reel material	Inner diameter	Length	Net weight	Outer diameter	Price
BSP HR8108	8940171991	Polyurethane	Composite	8 mm	10 m	4 kg	12 mm	3050,-
BSP HR8110	8940171993	KPU	Composite	10 mm	16 m	7,6 kg	14 mm	4720,-
BSP HR8113	8940171999	KPU	Composite	13 mm	16 m	10,7 kg	17 mm	6870,-
BSP HR8208	8940171995	KPU	Aluminum	8 mm	10 m	5,2 kg	12 mm	3960,-
BSP HR8210	8940171997	KPU	Aluminum	10 mm	16 m	9,2 kg	14 mm	5820,-
BSP HR9110	8940172001	KPU	Composite	10 mm	20 m	13,2 kg	14 mm	8730,-
BSP HR9113	8940172003	KPU	Composite	13 mm	15 m	13,8 kg	17 mm	9310,-

CP Air Flex makes rigid hoses flexible and multi-directional



Air Flex

Less effort due to hose rigidity, makes work easier in hard to reach areas
No more premature hose wear
No twisting, the hose remains in the ideal working position and lower the risk of tendinitis

360° Swivel air inlet
Aimed to improve the working ergonomics.



High quality blowguns, standard, extended and silenced



Model	Part #	Recommended max. air flow	Price
Air Flex 1/4"	8940171568	12 l/s	1110,-
Air Flex 3/8"	8940171570	35 l/s	1430,-
Air Flex 1/2"	8940171566	35 l/s	1430,-
1/4" 360° BSP Swivel	8940158412		330,-

Model	Part #	Price
Blow gun standard	6158112690	290,-
Blow gun standard with silencer	6158112700	300,-
Blow gun extended	6158112710	290,-
Blow gun extended with silencer	6158112720	380,-

DON'T FORGET!

Remember to lubricate your air tools!

The appropriate care of pneumatic tools is key to ensure productivity, meet clients' demands and operators' safety.

Planning your pneumatic tools' maintenance is the key to success! Remember this maintenance can be done in-house if you have the expertise, but if you need help you can count on your distributors or external authorized repair centers.



Grease Gun

C098689

420,-

Air Tool Oil - 120 ml

CA149661

175,-



BATTERIMOMENTTREKKERE

NYHET!

NYHET! CP86-SERIEN MOMENTTREKKER MED DIGITAL INNSTILLING OG KONTROLL

CP86 kan brukes som singel trekker eller sammen med CPLinQ. Med CPLinQ har man full kontroll på tiltrekningen og kan dokumentere prosessen. Sist men ikke minst: mye raskere enn hydraulisk verktøy. Trekkeren har en presisjon og repeterbarhet på +/-4%. Med kompakte mål, den nye batteriteknologien har du tilgang på en kraftpakke av en momenttrekker.



- Opp til 8100 Nm med +/-4% presisjon
- Sikker to-trinns start
- Mobilløsning med 36V/2,5Ah batteri
- Girbox fra CP66-serie
- Ny motor
- Automatisk frigjøring av motholdsarm
- Innovativ skjerm
- Ergonomisk grep
- IEC-sertifisert verktøy
- Robust oppbygging

Bruksområder: Anleggsmaskiner, jernbane, landbruk, off-road, skip og plattform, metallstrukturer, energisektor

Modell	Moment (Nm)	Turtall (rpm)	Vekt (kg)	Firkant (tom)	Støy/vibrasjon (dB(A)/m/s ²)	Syklus pr batteri (stk)	Nøyaktighet (6 sigma std avvik)	Pris *) (kr)
CP8613	300-1300	10	5	¾	70/<2,5	250	+/- 4%	86.100,-
CP8626	700-2600	5	5,7	1	70/<2,5	180	+/- 4%	104.000,-
CP8641	1000-4100	3	9	1	70/<2,5	90	+/- 4%	124.000,-
CP8681	2600-8100	1,2	14	1 ½	70/<2,5	-	+/- 4%	144.000,-

*) Prisen er for single verktøy i transportkoffert med lader og to batterier.

MUTTERTREKKERE OG GNISTFRITT TILBEHØR

ATEX MUTTERTREKKERE

Støvsikker eksopatent med ATEX sertifikat, IP6 støvtestet



Modell	Firkant (tom)	Arbeidsmoment (Nm)	Max moment (Nm)	Vekt (kg)	Støy/vibrasjon (dB(A)/m/s ²)	Luftforbruk (l/sek)	PRIS (kr)
CP6748EX-P11R	1/2	180-760	1085	2,4	93/8,7 (2,2)	14,2	6280,-
CP6768EX-P18D	3/4	400-1400	1750	4,4	94/9,4 (2,4)	18	11 650,-
CP6778EX-P18D	1	400-1400	1750	4,6	94/9,4 (2,4)	18	11 650,-

GNISTFRIE PIPER

Våre gnistfrie piper er tydelig merket med dimensjon og er produsert av Berylliumskobber hvilket er en av de beste gnistfrie legeringene.

Normalt lagerførte dimensjoner i mm:

1/2" kort og lang type	3/4" kort og lang type	1" kort og lang type	1 1/2" std lengde
13	24	30	50
14	27	32	55
15	29	34	60
16	30	36	65
17	32	38	70
18	36	41	75
19	41	42	80
22	46	43	
23		46	
24		50	
25		60	
26			
27			
28			
29			
30			
32			
36			



Mange andre dimensjoner på forespørsel. Relativt korte leveringstider. Spør oss om andre typer gnistfrie verktøy også.

OFFSHORE STIKKSAGER

CENGAR

Cengar stikksager med ATEX godkjenning finnes i flere varianter både for bruk av baufilblad eller modeller som kan benytte 19 eller 25mm brede blader. Sagene bruker utrolig lite luft og både enkle og trygge å arbeide med. Viktig å huske å smøre sagen og fylle oljereservoaret under stoppknappen. Det gir mindre friksjon, lenger levetid og raskere utførelse av jobben.

PL905FT

Den mest kompakte modellen. Bruker baufilblad og er super å bruke ved håndholdt skjæring av materialer opptil 50mm tykkelse.



Kr 15 070,-

CL50FT

Denne modellen har lenger slaglengde og kan spennes opp i egen oppspenning. For seksjoner opp til 150mm.



Kr 13 050,-

CL75

Denne er lik CL50, men er beregnet på 19mm sagblader. Kan og spennes opp. For seksjoner opp til 150mm.



Kr 13 050,-

Oppspenning for CL50/75 med automatisk mating



Kr 9110,-

Oppspenning for CL50/75 med manuell mating



Kr 6810,-

Modell	Bladkapasitet (mm)	Slag/min (ant)	Slaglengde (mm)	Luftforbruk (l/min)	Vibrasjon (m/s ²)	Lengde (mm)	Vekt (kg)
PL905FT	12	2000	22	116	1,9	300	2,4
CL50FT	12	1200	45	168	3,2	400	2,5
CL75	19	1200	45	168	3,2	400	2,5

Sagblader – HSS sagblader av meget høy kvalitet – disse splintres ikke og er sammen med Cengar sine sager ATEX godkjent.

Tips: Som generell regel kan vi si at man bør ha mellom 6 og 12 tenner i kontakt samtidig i arbeidsstykket.

Modell	Mål l (mm)	Tanning (tpi)	Pakkestørrelse (stk)	Pris
HP300	12x300	14, 18, 24 og 32	50	790,-
MC220	12x220	14, 18 og 24	50	1350,-
MB150	19x150	10-14, 18 og 24	5	295,-
MB200	19x200	10-14, 18 og 24	5	315,-
MB250	19x250	10-14, 18 og 24	5	330,-
MB300	19x300	10-14, 18	5	395,-

Smøring for Cengar sag: Green oil finnes i 100, 250 og 5000ml kanner – miljøvennlig og trygg i bruk.

SLIPEMASKINER

Dynafile DB-14000

Klassisk uslitelig båndsliper som leveres i koffert med 5 forskjellige båndarmer.
Kan også brukes med Scotchbrite slipebånd.

20000 rpm, 77dB, båndkapasitet: bredde 3-13mm – lengde 610mm
Vekt 1,4kg, 371mm lengde



Kr 10 529,-

Dynabrade DB-48325 rettsliper 6mm

Solid rettsliper for industrien beregnet på bruk av 6mm filer.

25000 rpm, 79dB – 6mm spennhylse – 0,4hk – lengde 166mm – eksos baksover – 0,4kg



Kr 4900,-

Dynabrade Nitrofile DB-MNF1

Båndsliper for karosseri, modellbygging, tynnplate, rustfritt osv.
Kan også brukes med Scotchbrite slipebånd.

25000 rpm, 78dB, båndkapasitet: bredde 13mm – lengde 305mm
Vekt 0,5kg, 298mm lengde



Kr 3990,-

Dynabrade Nitrosliper DB-DS32 (50mm) og DB-DS53 (75mm)

Solide vinkel pussemaskiner for sliping/pussing av sveis, plater, metaller, korrosjon, oksydbelegg m.m.

Beregnet på bruk av slipeskiver med plastmutter (i.e. 3M Roloc)

DB-DS32: 16000 rpm – 0,3hk – Lengde 165mm – høyde 41mm – vekt 0,54kg – 50mm bakplate

DB-DS53: 14000 rpm – 0,5hk – Lengde 180mm – høyde 46mm – vekt 0,73kg – 75mm bakplate



Kr 2890,-

Kr 2890,-

Dynabrade Nitro trykkluftdrevet polermaskin DB-RB2

Polermaskin for auto & industri med rotasjon. Mykt grep – kan brukes med 125-203mm polerhette.

M14 spindel – 2800 rpm – 1hk – Lengde 318mm – høyde 64mm – vekt 1,22kg – 89 dB

Kr 4850,-



Dynabrade Nitrozip fjerner dekor, klebetekst, rust, fugemasse og andre komponenter

Leveres med nav, gummi hjul, stålbørste for grov & fin overflatebearbeiding.

DB-NZ1 – 3500 rpm – 0,5hk – Lengde 272mm – vekt 1,2kg – 83dB

Kr 3950,-



PUSSEMASKIN OG STØVSUGER

Dynabrade Nitrosag

– allround stikksag for tynnplate, karosseri, metall, plastikk.

DB-RS1 – 9000 slag/min – Lengde 264mm – vekt 0,68 – 83 dB – diameter 44mm



Kr 2990,-

Dynabrade DB-59029 eksentersliper

Eksentersliper beregnet på all type overflatebearbeiding. Meget lett, vibrasjonssvak og kraftig slipemaskin. Leveres med bakplate for borrelås og ø150mm papir. Beregnet på tilkobling til støvsuger eller sentralavsug.

DB-59029 – ø150mm Hook-it – vekt 0,7kg – 5mm eksenter – lengde 197mm – 83 dB



Kr 3390,-

Dynabrade Supervac bakplate borrelås

Bakplate, super avbalansert med 132 hull for max støvoppsamling.

DB-22330 – ø150mm – Tykkelse 10mm – robust borrelås

Kr 495,-



Dynabrade slipe- og kuttemaskiner med støvoppsamling

Dynabrade slipe- og kuttemaskiner med støvoppsamling: Finnes i flere typer utforminger og versjoner. Vi har også komplette avsugssystemer som håndterer støvproblematikken på en forsvarlig måte. Kontakt oss for løsningsforslag.



PRESISJONSSLIPING

Apex Tool Group

Dotco DT-12R0400-43 gradepenn/miniatursliper

Ypperlig egnet til avgradering. Beregnet for 3mm filer. Leveres komplett med innløps- og eksosslange.

DT-12R0400-43 – 60000 rpm – 3mm spennhylse – Lengde 147mm – Vekt 0,1 kg



Kr 4990,-

Dotco DT-12R0380-43 gradepenn/miniatursliper

Ypperlig egnet til avgradering. 100 offset vinkelhode. Beregnet for 3mm filer. Leveres komplett med innløps- og eksosslange.

DT-12R0380-43 – 80000 rpm – 3mm spennhylse – Lengde 140mm – Vekt 0,1 kg



Kr 4990,-

Dotco 12LF280-36 – 12000 rpm /12LF281-36 – 20000 rpm mini vinkelsliper

Mini vinkelsliper med 12- eller 20000 rpm, beregnet på 6mm filer/innfesting. Beregnet på industrielt vedlikehold og produksjon.

DT-12LF280-36 – 12000 rpm – 6mm spennhylse – 0,4hk – Lengde 168mm – Vekt 0,5kg

DT-12LF281-36 – 20000 rpm – 6mm spennhylse – 0,4hk – Lengde 168mm – Vekt 0,5kg



Kr 4970,-

Dotco 12L1082-36 rettsliper

Solid rettsliper med ergonomisk grep. Enkel men solid konstruksjon som tåler industriell bruk

DT-12L1082-36 – 25000 rpm – 6mm spennhylse – 3 hk – Lengde 117mm – 80dB – Vekt 0,3kg



Kr 5950,-

CP1816

Superkraftig drill med 16mm chuck/borkapasitet. Leveres med nøkkelchuck og støttehåndtak. kNa også brukes som rammebormaskin.

6151580300, 800 rpm, 16mm chuck, 34Nm moment, 364mm lang, 3,7kg



Kr 14 300,-

Cleco C3120A5-M14OH industri vinkelsliper for ø125mm slipe/kutteskiver

Robust industriell vinkelsliper med M14 spindel og eksosutblåsning bak

DT-C3120A5-M14OH – 12000 rpm – ø125mm skive – 1250 Watt – Lengde 227mm – Høyde 77mm



Kr 7750,-

KJERNEBORMASKINER

Apex Tool Group

Airforce 35 luftdrevet ATEX kjerneboremaskin

Vår bestselger til industrien i mange år. Kapasitet på ø35mm kjernebor og 25mm slaglengde. Festes med magnet, kommer med matearm og klargjort for tilførsel av skjære/kjølevæske. 19mm Weldon-innfesting. Kun 180mm byggehøyde – dødløft på magneten på 6500N

JE-AirForce 35 – Vekt 13kg – Lengde 480mm – bredde 168mm – magnetflate 180x80x36,5mm



Pris på forespørsel

Minibeast

Kompakt kjerneboremaskin med elektrisk 230V 1-fas motor. Leveres i koffert med 5 kjerneborer 14, 16, 18, 20, 22 x 35mm samt 500ml skjæreolje. Kuttedybde inntil 50mm og max 35mm diameter. Byggehøyde 307-377mm – 9600N dødløft

JE-LP35P/2 – Vekt 10kg – Lengde 260mm – bredde 166mm – magnetflate 160x80mm



Kr 6200,-

Minibeast LP35+

Lavtbyggende kjerneboremaskin med elektrisk 230V 1-fas motor. Leveres i koffert med 5 kjerneborer 14, 16, 18, 20, 22 x 35mm samt 500ml skjæreolje. Kuttedybde inntil 32mm og max 35mm diameter. Byggehøyde 176mm – 8900N dødløft.

JE-Airbeast – Vekt 10kg – Lengde 380mm – bredde 147mm – magnetflate 160x80mm



Kr 12 900,-



Kantfres

Mini kantfreser med trykkluftdrift. Svært kompakt og fin å bruke på små detaljer.

Klarer 0-2mm kuttbredde på metall <400N/mm². Std skjærvinkel er 45 grader – 3 skjær. Skjær for radieforming R1,5 er også tilgjengelig.

JE-BM-2A – Vekt 0,4kg – 23000 rpm – Dimensjon 112x60x48mm

Reserveskjær: Rett: JE-BMB2IS R 1,5: JE-BMB2IR15

Kr 9740,-



SLÅENDE VERKTØY

Fuji FCH-20-1F slagghakke

Bestselgeren av en slagghakke fra Fuji – meget liten og smidig modell. Bestselger gjennom mange år.

FU-5412071281 – 5400 slag/min – Vekt 0,8kg – Lengde 176mm – bor/slaglengde 20x16mm

Flatmeisel	G-2-1	130mm
	G-2-2	155mm



Kr 2890,-

Fuji FG-06-1 miniatyrsliper 3mm spennhylse

Beregnet på miniatyrsliping, avgradering, presisjonssliping. Beregnet for 3mm filer. Leveres komplett med innløps- og eksosslange.

FU- 5412052686 – 60000 rpm – 3mm spennhylse – Lengde 153mm – Vekt 0,15 kg



Kr 4790,-

FRD-23R-21/CP1820-R22 kraftig bormaskin med morsekon 2

Supersterk bormaskin med matestjerne som brukes både som bormaskin men også som motor

22mm borkapasitet, 19mm gjenge + brotsjkapasitet – 880watt motor – matelengde 67mm

6151580280 – 480 rpm – MK2 – reversibel – vekt 7,3kg – Lengde 307mm



Kr 19 600,-

FR-25B/CP0200B25-2F benkestamper

Benkestamper, solid industrimodell, for komprimering av sand/karbonmasse til støpeformer m.m.

6151618060 – 780 slag/min – 25x83mm bor/slag – leveres med ø67mm gummifot



Kr 15 900,-

FC-4Z-1 EC meiselmaskin

Solid meiselmaskin for betong og entreprenørarbeider

FU-5412071232 – 1700 slag/min – 28x102 bor/slag – sekskant nakke 14,8x60mm rund krage

Flatmeisel	WH-10F	250mm	Kr 557,-
Piggmeisel	WH-10P	250mm	Kr 557,-

Kr 8590,-



SLÅENDE VERKTØY

CP-9CS kombinert bor og meiselmaskin

Bestselger gjennom årtier. Borer og meisler betong, lett stein osv.

CP-9CS – 3400 slag/min – vekt 4,0kg – Lengde 375mm – Drillrate 100 mm/min i betong

Flatemeisel, 25x250mm	PV-100400	kr. 555,-
Bredmeisel, 75x250mm	1509440015	kr. 1397,-
Piggmeisel, 25x250mm	PV-100500	kr. 555,-
SDS-adapter	R137586	kr. 2990,-



Bor for CP9

Produkt nr.	Produktbeskrivelse	Listepris
CP93313	Bor CP9 330x1/2"	1 783,00
CP93314	Bor CP9 330x14mm	1 913,00
CP93316	Bor CP9 330x16mm	1 795,00
CP93319	Bor CP9 330x19mm	1 630,00
CP93322	Bor CP9 330x22mm	1 783,00
1509330025	Bor CP9 330x25mm	1 630,00
1509330028	Bor CP9 330x28mm	1 630,00
CP94314	Bor CP9 430x14	2 149,00
CP94316	Bor CP9 430x16mm	2 018,00
CP94319	Bor CP9 430x19mm	2 018,00
1509432022	Bor CP9 430x22mm	2 018,00
CP94322	Bor CP9 430x22mm	2 018,00
CP94325	Bor CP9 430x25	2 450,00
1509432025	Bor CP9 430x25mm	2 018,00
1509432028	Bor CP9 430x28mm	2 018,00
CP94332	Bor CP9 430x32	2 018,00



Kr 16 890,-



GV5 Meiselmaskin

Meiselmaskin for industri, betong og entreprenørarbeider

6151740170 – 2400 slag/min – 28x52,5 bor/slag – sekskant nakke 19x50mm rund krage

Flatmeisel	6158040950	19x300mm
Piggmeisel	6158040930	19x300mm
Bredmeisel	6158040970	60x250mm



Kr 17 190,-

Kontakt oss for andre meiselmaskiner

ANLEGGsverktøy

MK-305-A2 slagghakke med vibrasjonsdemping

Flott slagghakke, med blåsing i senter på meisel, slank modell

MK-305-A2 – 720 slag/min – Vekt 1,0kg – Lengde 255mm – 78 dB – 3,8/ m/s²

Flatmeisel	MK-3.10.040-01	15x100mm
	MK-3.10.041-01	35x100mm



Kr 7189,-

8900005002 CP1300 smørepotte for trykkluftmaskiner

Smørepotte med klokblinger for anlegg og industriverktøy. 1,3l oljevolum, justerbar smøremengde. Vekt 3kg



Kr 4380,-

8900000150 CP4611P meiselmaskin, ultra-heavy duty

En supersterke meiselmaskin for bruk hvor andre luftmaskiner må gi opp. Bruksområder: forbrenningsovnner, smelteovner, hugging av bolter og nagler på lastebil, betong m.m.

720 slag/min – Vekt 15,0 kg – Lengde 660mm – 280mm slaglengde

Flatmeisel 3083414010 305mm (betong, ildfast stein o.l.)

Huggmeisel 3083414500 244mm (hugging av nagler/bolter)

Dormeisel 1/2": 3083414700 –

5/8": 3083414710 –

3/4": P071008 –

7/8": P071009 –

1": P072216



Kr 22 700,-



BLINDNAGLEPISTOLER/GJENGEINNSATSVERKTØY

Blindnagle/ «Pop»-nagletenger

K39: Manuell nagletang i sett med div nagler – kap 2,4-4,8mm alunagler – munnstykker medfølger
Vekt: 0,55kg, lengde 275mm

K5/96: Manuell nagletang – trekkspilltype – kap 2,4-6,4mm alunagler
Vekt: 1,75kg, lengde 300-830mm

Kr 984,-



RAC182 Trykkluftdrevet blindnagletang – kap 2,4-6mm alunagler

Vekt: 1,7kg, 295mm byggehøyde, innebygget vacuumfunksjon

Kr 9113,-



RAC171 Trykkluftdrevet blindnagletang – kap 4,8-7,8mm alunagler

Vekt: 2,9kg, 325mm byggehøyde, innebygget vacuumfunksjon. Mange spesialvarianter er også tilgjengelig.



Kr 13 290,-

Tang for gjengeinnsatser:

KJ21 manuell tang for gjengeinnsatser – kap M3-M8 – drivere til disse medfølger

Vekt: 1,25kg, lengde 350mm



Kr 2239,-

KJ60 trykkluftdrevet tang for gjengeinnsatser – kap M3-M8 – drivere medfølger

Vekt: 2,2kg, lengde 295mm. Enkel høyre/venstregang. Opphengsbøyle

Kr 18 956,-



KJ45/S trykkluftdrevet tang for gjengeinnsatser – kap M4-M12 – drivere medfølger

Vekt 2,2kg, lengde 296mm. To knapper for høyre/venstre. Opphengsbøyle

Kr 29 900,-



HARDMETALLFILER – EN OVERSIKT

Hardmetallfiler: Anvendelige – Aggressive – Lang levetid

Sliping og metallbearbeiding for profesjonelle brukere

Kvaliteten forsikrer vi deg om

Mange års erfaring innen alle typer industrier setter oss i stand til å utvikle et produktsortiment av høy kvalitet og brukervennlighet til de aller fleste vanlige arbeidsoppgaver.

Hele produksjonsprosessen av hardmetallfilene er utført med tanke på best mulig kvalitet. Kontroll av råmaterialer, loddeprosessen, CNC bearbeiding og det endelige sluttprodukt gjør at vi kan levere kvalitetsprodukter til våre kunder innen et bredt spekter av arbeidsoppgaver.

Alle filene blir testet (ikke-ødeleggende) på loddingen av hodene for å forhindre brudd.. Standard råmateriale for våre filer er den beste tilgjengelige blandingen av kobolt og karbider i markedet. Den riktige hardheten for å motstå slitasje på den geometriske formen og den riktige kombinasjonen av styrke og robusthet i selv vanskelige arbeidsoppgaver.

Enkelt og greit den beste ytelsen i forhold til prisnivået

Løsninger for mange oppgaver

Hardmetallfilene lages med forskjellige mønster og er tilpasset bruk innen tung sliping ifm skipsverft/ verkstedbruk, produksjons av former, stanseformer og annen presisjonssliping. Filer uten jerninnhold og spesialfreser for glassfiber har vi også tilgjengelig.

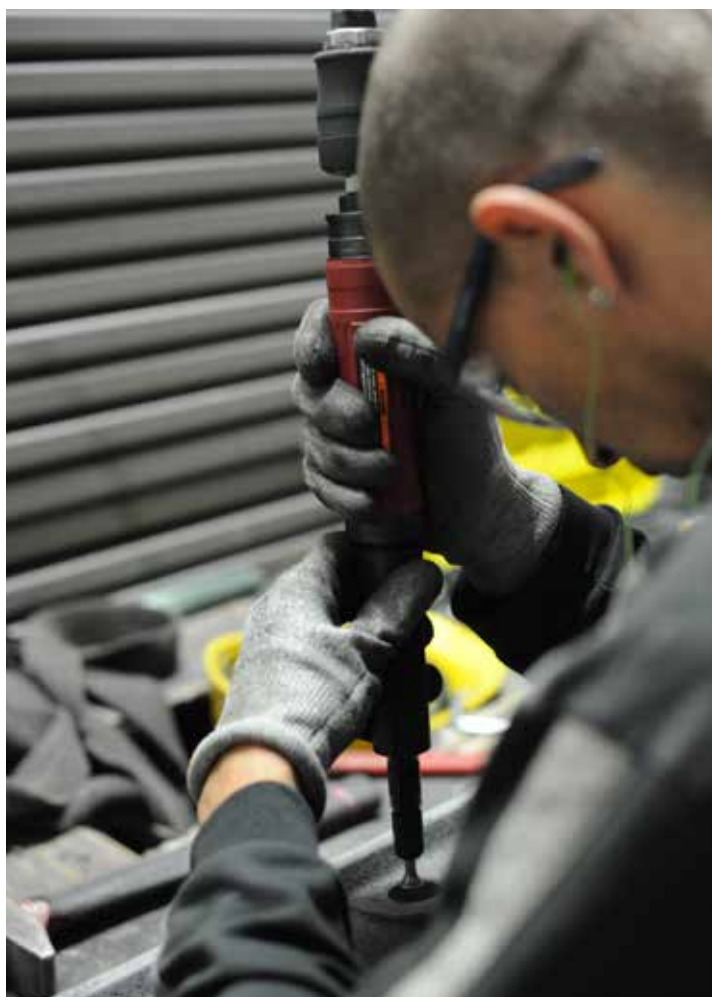
Med disse filene klarer vi en produktivitetsøkning på 15%!

Videre så kan vi tilby et stort antall varianter med forskjellige lengder og diametre. Kontakt oss for eventuelle behov for spesiell utforming og geometri så kan vi komme forslag til å løse din slipeutfordring.

Hvorfor velge våre hardmetallfiler? Kvalitet, tilgjengelighet og fornuftige valg til en konkurransedyktig pris.

Ta kontakt med oss og vi vil hjelpe deg med gode, økonomiske og praktiske slipeløsninger.

Å kjøpe gode slipemaskiner og bruke dårlige filer gir sjeldent noe topp resultat. La oss få sette opp forslag på både fil og slipemaskin, så kan vi love optimal kombinasjon med tanke på investering og avvirkningskostnad. Trenger du en spesialformet fil, så kontakt oss for et løsningsforslag.



HARDMETALLFILER – EN



Sylindrisk form u/ endeskjær



Sylindrisk form m/ endeskjær



Sylindrisk endeskjær m/radius



Kuleformet



Sylindrisk m/ radie



Treformet



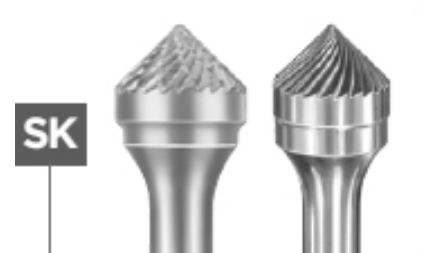
Sylindrisk form m/ spiss



Flammeformet



Konisk form 60 gr



Konisk form 90 gr



Kileform m/ radie



Konisk form



Omvendt konisk form

Priser fra 95,- og oppover
– avhengig av type, dimensjon og antall.

Kontakt oss for vår spesialkatalog på hardmetallfiler

TRYKKLUFT-/ELEKTROTROMLER

ZEKA TROMLER

Italienske Zeka er spesialist og produsent av tromler i mange varianter. Her er et lite utdrag av hva vi kan levere:
Lukket trommel for verksted og industri:

ZE-805/10/S

Lukket slangetrommel med veggfeste og ø10mm slange – Lengde 16m m/ 3/8 BSP utv. gjenge. Max 15bar. Innløpsslange 1,5m åpen u/gjenge



Kr 3600,-

ZE-805/13/S

Lukket slangetrommel med veggfeste og ø13mm slange – Lengde 11m m/ 1/2 BSP utv. gjenge. Max 15bar. Innløpsslange 1,5m åpen u/gjenge



Kr 3770,-

ZE-AM86/10EX ATEX

Godkjent, lukket slangetrommel med veggfeste og ø10mm slange – Lengde 25m m/ 3/8 BSP utv gjenge. Max 15 bar. Innløpsslange 1,5 m åpen u/gjenge.



Kr 4200,-

ZE-AM86/13EX ATEX

Godkjent, lukket slangetrommel med veggfeste og ø12,5mm slange – Lengde 16m m/ 1/2 BSP utv gjenge. Max 15 bar. Innløpsslange 1,5 m åpen u/gjenge
Lukkede tromler kan påmonteres inntreksbrems for kontrollert innrulling av slange.

Brems: ZE-805-serien: ZE-805/SR
ZE-AM86-serien: AM86/SR **Kr 460,-**



Kr 4400,-

ZE-8424EX ATEX

Godkjent, åpen slangetrommel med veggfeste og ø10mm slange – Lengde 20m m/ 3/8 BSP utv gjenge. Max 15 bar. Innløpsslange 1,5 m åpen u/gjenge.



Kr 4200,-

ZE-8427EX ATEX

Godkjent, åpen slangetrommel med veggfeste og ø12,5mm slange – Lengde 20m m/ 1/2 BSP utv gjenge. Max 15 bar. Innløpsslange 1,5 m åpen u/gjenge
Rustfrie tromler på forespørsel.



Kr 4400,-

Trommel for elektrisk kabel:

ZE-4315/SGS

Lukket trommel for elektrokabel med vern. 14m kabellengde 3x1,5mm. Tåler 1,2kW belastning når innrullet og 1,8kW når kabel er uttrukket v/ 20 gr C.



Kr 3180,-

ZE-4325/SGS

Lukket trommel for elektrokabel med vern. 14m kabellengde 3x2,5mm. Tåler 1,9kW belastning når innrullet og 2,5kW når kabel er uttrukket v/ 20 gr C.



Kr 3950,-

MOMENTVERKTØY BATTERI/EL.

EAF batteridrevne momenttrekkere

Flexibilitet og nøyaktighet fra 90-6000Nm. 2-steps motorer med rask og nøyaktig momenttiltrekning. Maksimal mobilitet og alltid klar for nøyaktig arbeid. Enkel momentinnstilling og girbytte gjør at en modell har 22 momentinnstillinger. EAF har automatisk frislipp-løsning. Dvs motholdet frigjøres automatisk når tiltrekningen er ferdig utført. Kommer i solid transportkoffert med lader og to batterier.

EAF2/280 med momentdokumentasjon



Modell	Moment (Nm)	Firkant (Tom)	Diameter		Lengde (mm)	Vekt (u/mothold) (kg)	Turtall	
			(spline) (mm)	(største) (mm)			(gir 1) (o/min)	(gir 2)
EAF2/80	160-850	3/4	41	88	295	5,6	8,0	26,0
EAF2/150	260-1400	3/4	41	88	295	5,6	4,0	14,0
EAF2/200	300-2200	1	54	88	320	6,4	3,0	10,0
EAF2/280	350-2800	1	54	88	350	7,5	1,8	6,5
EAF2/300	370-3200	1	72	97	370	7,5	1,5	6,0
EAF2/400	450-4100	1 1/2	72	97	370	9,2	1,5	5,4
EAF2/600	600-6000	1 1/2	72	109	380	9,8	0,8	3,0

EFCip elektriske momenttrekkere

Alkitronic EFCip elektriske momenttrekkere som drives med strøm (100-253V/45-66Hz).

Super momentnøyaktighet uansett strøminput. Sikker drift med IP54 beskyttelsesklasse. Lave driftskostnader, børsteløs stabil motor med kontinuerlig rotasjon jobber raskere enn andre momentløsninger. Menystyrt innstilling, varsel ved feil. +/-2% nøyaktighet – auto-shut off. Flere momentprogrammer kan leveres. Kontakt oss for mer detaljer/flere modeller.

EFCip 60 med standard mothold



Modell	Moment (Nm)	Firkant (Tom)	Diameter		Lengde (mm)	Vekt (u/mothold) (kg)	Turtall (o/min)
			(spline) (mm)	(største) (mm)			
EFCip 10	74-420	3/4	41	88	330	9	70
EFCip 35	150-1300	3/4	41	88	352	9	22
EFCip 60	250-2350	1	54	88	388	11	11
EFCip 70	290-2900	1 el 1 1/2	72	98	406	13	7
EFCip 80	440-4300	1 1/2	72	98	406	13	5
EFCip 90	500-5000	1 1/2	72	109	406	14,5	4
EFCip 100	650-6500	1 1/2	72	109	430	15,5	3

MOMENTVERKTØY – TRYKKLUFT

Alkitronic CL-serien momenttrekkere som drives med trykkluft og trykkregulator.

Meget momentnøyaktig i hele reguleringsområdet

Opsjon: Kan leveres i ATEX-versjon II 2 G D c IIB T6. Lave driftskostnader, solid motor og girøsning. Kontinuerlig rotasjon jobber raskere enn andre momentløsninger. Merkelapp på trekker som viser hvilket moment ved hvilket arbeidstrykk. Flere modeller i CL-serien som til sammen dekker momenter fra 60-48000 Nm. Kontakt oss for mer detaljer/flere modeller.

CLD trykkluftdrevet momenttrekker med standard mothold



CLS2 – tottrinns momenttrekker



CLD-serien med forlenget spindel



Modelleksempler, CL-serien (minste og største pr modellserie er det som vises):

Modell	Moment		Firkant (Tom)	Diameter		Lengde (mm)	Vekt (u/mothold) (kg)	Turtall (o/min)
	Trinn 1	trinn 2 (Nm)		(splines) (mm)	(største) (mm)			
CLS 15	60-220		1/2 - 3/4	41	88	330	9	70
CLS 315	1200-3500		1	41	88	352	9	22
CLD 55	160-490		3/4	54	88	388	11	11
CLD 980	3300-9800		1 1/2	72	98	406	13	7
CLS2/100	120-360	380-1100	3/4 - 1	41/54	88	330	7	36/12
CLS2/4800	4700-14000	16500-48600	2 1/2	-	-	-	58	-

Kontakt oss for flere opplysninger og modeller

VARMEVEKSLERVERKTØY

Alkitronic R/SG-serien momenttrekkere for varmevekslere.

Solide verktøy for demontering og montering av platevarmevekslere i industrien. Leveres med både trykkluft- og elektrisk drift. Leveres med mothold tilpasset radiell eller tangentiell montasje. Leveres med flere nøkkelvidder og et godt utvalg av nøkkelvidde adaptere. Alle trekkermodellene leveres i solid transportkasse.



Aksiell utførelse



Radiell utførelse



Type	Moment		Nøkkelvidde	Høyde	Vekt	Turtall	
Trykkluftversjon	Trinn 1	Trinn 2				Gir 1	Gir 2
	(Nm)		(mm)	(mm)	(kg)	(o/min)	
RCL 36	160-470	500-1500	36	400	11	5	16
RCL 46	250-780	800-2500	46	435	13,5	4,5	14
RCL 80	670-1975	1645-4840	80	450	21	4	12
Batteriversjon							
EA-R 36	150-450	500-1500	36	400	11	3	10
EA-R 46	250-730	750-2500	46	450	13,5	3	10
Elektroversjon							
EFCip-R36	150-1590	-	36	385	12	8	-
EFCip-R46	250-2530	-	46	425	14,5	7	-
EFCip-R80	480-3840	-	80	475	21	7	-
EF-R 80	560-3780	-	80	600	24,5	9	-
Trykkluftversjon							
CLS-SG 80	1330-3780	-	80	-	17	3,5	-
CLS2-SG	440-1330	1400-3780	80	-	17	3,5	10
Elektroversjon							
EFCip-SG	560-3780	-	80	-	19	6	-
EF-SG	560-3780	-	80	-	22	10	-

MANUELLE MOMENTNØKLER / MOMENTFORSTERKERE

Momentnøkler, fast skrallehode, industriversjon Premium Novatork

STM-serien har ergonomisk håndtak, lett synlig momentinnstilling. Serien har fast skrallehode.

M-serien momentforsterkere



STMX momentnøkler



Modell	Kapasitet (Nm)	Firkant	Lengde (mm)	Bredde (mm)	Vekt (kg)	Pris (kr.)	
STMX3100	20-100	1/2"	442	48	1,1	2175,-	
STMX3200	40-200	1/2"	515	48	1,3	2250,-	
STMX3300	60-300	1/2"	565	48	1,4	2405,-	
STMX3400	80-400	1/2"	700	50	1,7	3495,-	
STMX3400	80-400	1/2"	700	50	1,7	3495,-	
STMX4550	110-550	3/4"	889	70	3,6	6795,-	
STMX4750	150-750	3/4"	1110	70	4,2	7600,-	
STMX4850	200-850	3/4"	1210	70	4,7	7600,-	
STMX41000	200-1000	3/4"	1210	70	4,7	7600,-	
STMX51500	300-1500	1"	1710	90	6,5	16010,-	Leveres med forlenger
STMX52000	400-2000	1"	1810	90	6,8	18880,-	Leveres med forlenger

Andre modeller på forespørsel med/uten løst hode og innstikksnøkkel

Momentforsterkere:

Momentforsterkerne finnes med kapasiteter fra 1000Nm til 10000Nm

Modell	I/O Firkant	Utteksling	Max moment (Nm)	BxHxL (mm)	Vekt (kg)	Pris (kr.)
M51000	1/2-3/4"	5:1	1000	118x98x82-196	1,2	5080,-
M51500	1/2-1"	5:1	1500	118x115x82-196	1,2	6930,-
M3.31000	1/2-3/4"	3,3:1	1000	71x85x245/175	2,75	4740,-
M3.31000TI	1/2-1"	3,3:1	1000	71x85x245/175	2,75	4740,-
M252500	1/2-1"	25:1	2500	118x150x82-196	10,1	7855,-
M253500	1/2-1 1/2"	25:1	3500	118x164x82-196	10,3	12865,-

4000, 6000, 8000 og 10000Nm på forespørsel

Momentkontroll og kalibrering

NTT AS tilbyr kalibrering og service av momentnøkler. Våre kalibreringsmetoder skjer iht ISO6789:2003. Denne standard har senere fått en oppdatering i 2017 og ISO6789:2017 er den som offisielt gjelder. Vi kjører fortsatt iht den utgåtte ISO6789:2003 standard. Årsaken til dette er at en kalibrering iht 2003 standard i de fleste industrier gir tilstrekkelig nøyaktighet på kalibreringen. Det er også en langt rimeligere kalibreringsløsning. Når verktøy kalibreres iht 2003-versjon standard skal dokumentet som utstedes kalles samsvarserklæring.

Sammenligning: (ISO 6789:2003-utgått) vs. sertifikat iht (ISO 6789-2:2017)

Elementer i testprosedyre	EN ISO 6789:2003 (utgått)	EN ISO 6789-2:2017 (ny versjon)
Temperatur stabilisering	Ja	Ja
Visuell sjekk før belastning	Ja	Ja
Null last til max last	Ja	Ja
Testpunkter iht ISO-standard	Ja	Ja
Justering av nøkkel om mulig	Ja	Ja
Måling av standardavvik	Nei	Ja
Repeterbarhet (40 testpkt)	Nei	Ja
Reproduserbarhet (20 testpkt)	Nei	Ja
Grensesnitt (40 testpkt)	Nei	Ja
Lengdepåvirkning (20 testpkt)	Nei	Ja
Ny CE-deklarasjon	n/a	n/a
Utstedelse/oppbevaring av samsvarserklæring	Ja	Ja

Ta kontakt med oss for kalibreringstjenester, innbytte og kjøp av momentnøkler til de fleste formål.



Opplæring i momentkunnskap?

Trenger din bedrift opplæring i momenttiltrekning?

Vi har ferdige kursopplegg som gir deg og din bedrift nødvendig kompetanse om moment, teknologi og dokumentasjon – fra basiskunnskap til ekspertkompetanse. Ta kontakt med oss dersom du ønsker faglig påfyll.

Roterende stålbørste som fungerer som et håndholdt verktøy som «sandblåser» overflatene den brukes på. Med forskjellige børster kan man fjerne korrosjon, belegg, maling etc på forskjellige overflater men er spesielt godt egnet på metall. MBX finnes i forskjellige utgaver med trykkluft eller elektrisk drift. Disse er ferdig rigget med avsugskåpe som kan tilkobles vakuumbutstyr for oppsamling av forurensningen som oppstår ifm overflatebearbeidingen.

Med riktig valgt børster så kan overflaten sammenlignet med en overflate som har blitt behandlet med et blåsemedium.

MBX mod. SP-121-BMC Pneumatic

Heavy duty MBX sliper som leveres med tilbehør

- MBX Pneumatic Heavy Duty (PHD)
- Adaptor system 23 og 11mm
- Stålbørste 23mm
- Stålbørster, 11mm svart, orange og grønn
- Dekorffjerner
- Plastkoffert

Kr 4950,-



MBX mod. SP-200-BMC Pneumatic

Standard duty MBX sliper som leveres med tilbehør

- MBX Pneumatic Standard Duty (PHD)
- Adaptor system 11mm
- Stålbørster, 11mm svart, orange og grønn
- Plastkoffert

Kr 3850,-



MBX mod. SE-206-BMC Electric

Heavy duty MBX sliper som leveres med tilbehør

- MBX Electric (230V/50Hz)
- Adaptor system 23 og 11mm
- Stålbørste 23mm
- Stålbørster, 11mm svart, orange og grønn
- Dekorffjerner
- Plastkoffert

Kr 5100,-

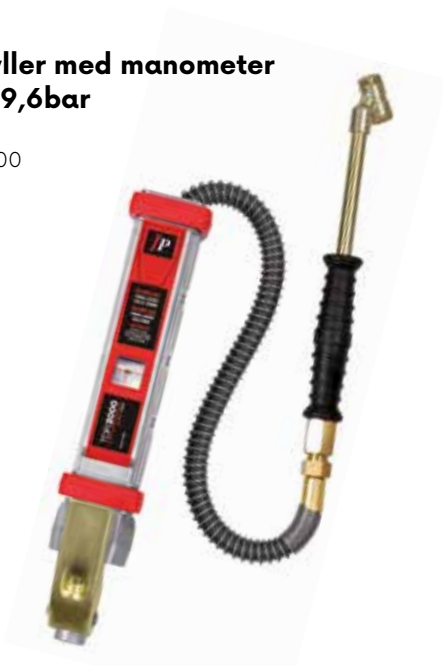


LUFTFYLLERE FOR BIL/LAST/BUSS

Dekkflyllere for garasje, bensinstasjon, serviceverksted, dekkverksted

Dekkflyller med manometer
– max 9,6bar

JA-10.2000



Kr 1390,-

Dekkflyller med digitalt
manometer – max 12bar

JA-10.30120S



Kr 1390,-

Dekkflyller, digital programmerbar,
automatisk fylling, lydvarsling, 0-12bar

JA-11.0612



Kr 4800,-

Dekkflyller, digital programmerbar,
veggmontert med automatisk fylling 0,12bar

JA-11.0545



Kr 7200,-

Desoutter – gir deg sinnsro for at kvaliteten på ditt produkt blir riktig hver gang!

Desoutter er verktøyprodusenten som leverer kvalitetsverktøy for montering med elektrisk- eller trykkluftdrift. Sporbarhet, enkle, funksjonelle løsninger, tilpasset ergonomi, fleksibilitet og trygghet.

Kort sagt; med Desoutter sine produkter kan vi sy sammen en løsning som er tilpasset ditt behov. Hvor enkelt eller avansert du vil ha monteringen, bestemmer du. Kanskje er det lurt å ta utviklingen av monteringsløsning stegvis? Vi vil gjerne høre fra deg.

Trykkluftdrevne skrutrekkere

Pistol, vinkel og skrutrekkere med trykkluftdrift. Momentkapasitet fra 0,4-450Nm



Batteriskruttrekkere

Batteriskruttrekkere med markedets mest nøyaktige teknologi. For applikasjoner hvor momentnøyaktighet, ergonomi og kvalitet er avgjørende. Deler av sortimentet kan settes opp for dokumentasjon av tiltrekninger for QA/QC systemer. Momentkapasiteter fra 0,4-95Nm



Elektriske montaseløsninger

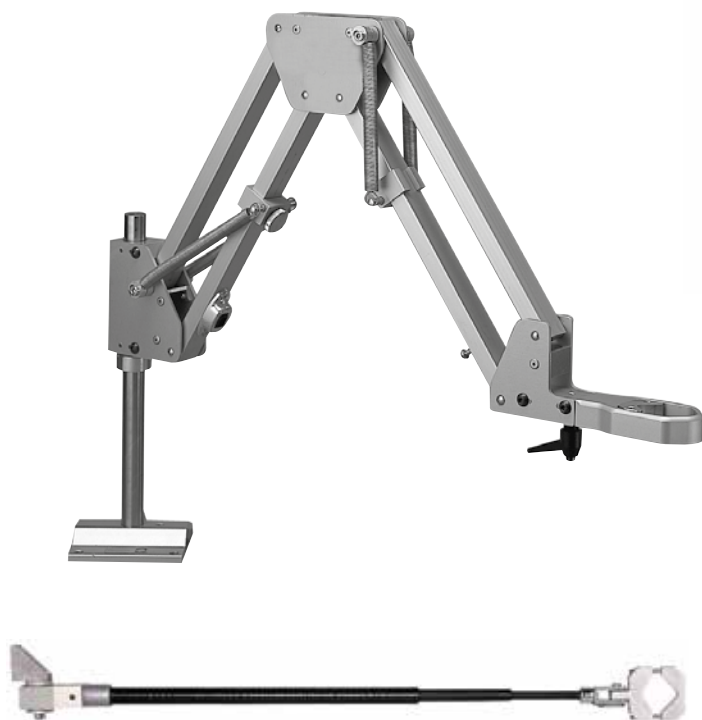
Elektriske skrumaskiner er markedets mest nøyaktige løsninger for produksjonslinjer hvor man ønsker absolutt kontroll på forbindelsens kvalitet. Det finnes både håndholdte modeller samt flere typer spindel som kan bygges inn i fixturer og ergonomiske løsninger. Integrasjon med robot, cobot og andre automatiske løsninger er det lagt veldig godt rette for. Innsamling og rapportering av data tilgjengelig på flere typer plattformer. Momentkapasitet fra 0,35-4000Nm



VERKTØYLØSNINGER FOR SERIEPRODUKSJON

Ergoløsninger

Ergonomi er viktig for både helse, miljø og sikkerhet. I tillegg så er det et element for å øke kvaliteten på jobben som gjøres. Ikke bare tar man vare på sine medarbeidere men man gjør flere har mulighet for å gjøre den samme jobben på lik måte hver gang. Det gir bedre kvalitet, mindre svinn og problemer med reklamasjoner og etterarbeid. Ta kontakt med oss for evaluering av din produksjonslinje.



Desoutter har siden 1914 vært en ener innen sine produktområder. Fra 1. verdenskrigs behov for proteser og etter hvert i fredstid produkter som øker produktiviteten i industrien. Produksjonen av proteser utløste produksjonen av en rekke verktøyløsninger. Den innovative tankegangen ligger i ryggmargen den dag i dag. Vi på NTT er sammen med våre forhandlere stolte av å være Desoutters forlengede arm i Norge.

GJENGEMASKINER

Gjengemaskiner – leveres i flere typer med kapasiteter fra M3–M20.

Kontakt oss for nærmere informasjon.



Her er noen bestselgere. (Skyve = høyre rotasjon – trekk = venstre rotasjon):

Type	Varenr.	Kapasitet	Versjon	Turtall inn/ut	Pris
MAS8	FI-134610108	8mm	Rett	500/800	
MAY12	FI-136309016	12mm	Rett	220/470	
MASE8P	FI-134610518	8mm	Pistol	500/800	
MAY12P	FI-136310512	12mm	Pistol	220/470	
MAO16P	FI-137210116	16mm	Pistol	470/470*	

* Manuell retningsvending

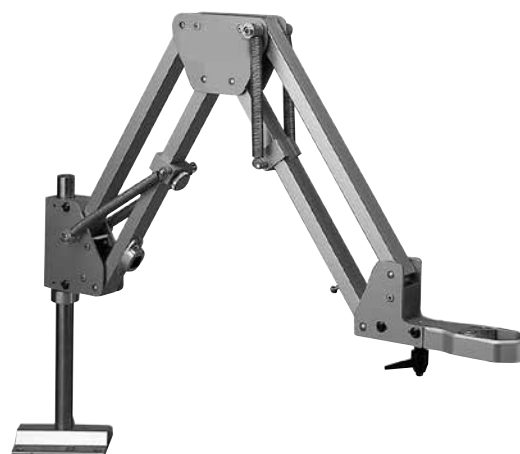
Gjengetappholdere:

Varenr	ømm	Firkant mm	Varenr	ømm	Firkant mm
655211028	2,8	2,1	655621080	8	6,2
655241030	3	2,4	655701085	8,5	7
655271035	3,5	2,7	655702090	9	7
655301040	4	3	655701094	9,4	7
655341045	4,5	3,4	655801101	10	8
655381050	5	3,8	655901110	11	9
655491060	6	4,9	655911121	12,1	9,1
655501062	6,3	5	655111141	14,1	11,1
655491065	6,5	4,9	655010160	16,2	12,3
655551070	7	5,5	655900182	18,2	14,8
655551073	7,3	5,5			

Stativ for rett gjengemaskin med bordfeste

408913 D57X Max vrimoment/vekt 20Nm/2 kg
Rekkevidde 850mm

6153966140 Verktøyholder 28,5-41mm
6153966290 Verktøyholder 40-50mm



AUTOMATISKE SKRUSYSTEMER

NTT har en stor produktbredde av automatiske skrumatere for manuell eller automatisk bruk og for robot-/cobotintegrasjon.

Her er et lite utvalg:

Skrumatere, manuell

Fås med teleskop- og selvmatende.
Ypperlig for bruk sammen med cobot.

Velg mellom, luftmotor, elektrisk motor og giverstyrt skrutrekkerløsning.



Skrumatere, stasjonær

Selvstendig stasjon eller integrasjon med lineærføringer og robotcelle.



Vibrobarer for skruer i flere løsninger

Standard skrukapasitet 10-35mm lengde
Spesialløsning for skruer 36-60mm lengde



Munnstykker tilpasset skruen som skal monteres



INDUSTRIKOMPRESSORER

Vi både kan kompressorer og har en fantastisk produktbredde. Vi har kompressorer all type industri fra små kompakte kompressorer til store avanserte industrikompressorer. Produktsortimentet kompletteres med tørker, filterløsninger, rørsystemer, gassgeneratorer (nitrogen og oksygen) og alt annet tilbehør som trengs for et moderne trykkluftanlegg.

Når trykkluftanlegget er på plass har vi alle de service og ettermarkedsprodukter og tjenester din bedrift har behov for.

Chicago Pneumatic har siden 1901 arbeidet med industrien og det kan du som kunde virkelig dra nytte av og sammen med oss velge riktig produkt og teknisk løsning for din produksjon.

CPBg girdrevne mellomstore kompressorer gir mye luft i forhold til tilført energimengde. Typiske brukere er verksted, produksjonsbedrifter m.m. Våre girdrevne modeller fra 15-37 kw kan leveres med tilpassede trykktanker og integrerte kjøletørker. Electronicon touch kontrollpanel er enkelt, oversiktlig og gir optimal energistyring. God plass i kabinett gir oversiktlig og optimal plassering av komponentene som skal serves. Markedets beste på lave levetidskostnader.

Leveres i 3 hovedversjoner: gulvmontert (base), tankmontert med eller uten kjøletørke.

Leveringskapasitet: 2266-6167 l/min – 15-37kw – 230-3fas eller 400V strøm



Vi har mer enn
3000 kompressorer
i drift i norsk industri

Type	l/min				Motoreffekt		Lydnivå dB(A)	Byggemål LxBxH (mm)
	7,5 bar	8 bar	10 bar	13 bar	hk	kw		
CPBg 20	2696	2536	2266	1946	20	15	67	Base: 1200x835x1220
CPBg 25	3317	3144	2922	2279	25	18,5	68	Base m/ tørke: 1350x835x1220
CPBg 29	3858	3741	3294	2790	30	22	69	Base m/500l tank og tørke:
CPBg 34	4210	3987	3728	3263	40	26	71	1940x835x1835
CPBg 35	4517	4300	3933	3417	35	26	69	Base: 1320x830x1555
CPBg 40	5467	5000	4583	4000	40	30	70	Base m/tørke: 1810x830x1555
CPBg 50	6167	5650	5067	4583	50	37	71	

FREKVENNSTYRTE KOMPRESSORER

Spar penger med våre små og mellomstore frekvensstyrte kompressorer. Serien er direkte-drevet med moderne styring og oppbygging. Frekvensstyring kan spare opptil 35% energi.

Leveres i 3 hovedversjoner: gulvmontert (base), tankmontert med eller uten kjøletørke.

Leveringskapasitet: 272-6000 l/min – 7,5-37kw – trenger 400V/50Hz strøm



Modell	l/min @7 bar	Trykkområde bar	Motoreffekt hk kw	Lydnivå dB(A)	Byggemål LxBxH (mm)
CPVSd 10	272	1225	10 7,5	62	Base: 995x655x1045
CPVSd 15	265	1823	15 11	64	Base + tørke: 1415x655x1045
CPVSd 20	258	2217	20 15	65	
CPVSd 21	780	2911	20 15	68	Base: 1200x835x1220
CPVSd 25	780	3205	25 18,5	70	Base m/ tørke: 1350x835x1220
CPVSd 29	780	3920	30 22	71	Base m/500l tank og tørke:
CPVSd 34	780	4158	40 26	72	1940x835x1835
CPVSd 30	767	4050	30 22	68	Base: 1320x830x1555
CPVSd 35	767	4617	35 26	69	Base m/ tørke: 1810x830x1555
CPVSd 40	1000	5450	40 30	70	
CPVSd 50	1067	6000	50 37	71	

INDUSTRI- OG VERKSTEDKOMPRESSORER

Leveres i 3 hovedversjoner: gulvmontert (base), tankmontert med eller uten kjøletørke

Leveringskapasitet: 240-4332 l/min - ES4000 basic styring fra 2.2-30kw - 230-1 / 3fas eller 400V

Type	l/min			Motoreffekt		Lydnivå dB(A)	Byggemål LxBxH (mm)
	8 bar	10 bar	13 bar	hk	kw		
CPM 3	366	294	-	3	2,2	61	Base: 620x630x950
CPM 4	474	366	-	4	3	61	Base+200l tank 1430x600x1260 *)
CPM 5,5	600	516	-	5,5	4	62	Base+270l tank 1540x600x1350 *)
CPM 7,5	888	780	-	7,5	5,5	66	Base+500l tank 1940x605x1500 *)
CPM 9	1062	984	-	10	7,5	68	*) same mål med integrert tørke
CPM 15	1620	1416	1152	15	11	69	850x720x980
CPM 20	1860	1680	1332	20	15	71	850x720x980
CPM 15-20 er også tilgjengelig montert på 500 l tank/tørke: Byggemål 1945x720x1468							
CPM 21	2550	2310	1872	20	15	67	1180x833x1220
CPM 25	3126	2700	2310	25	18,5	69	1180x833x1220
CPM 30	3720	3216	2784	30	22	70	1180x833x1220
CPM 40	4332	3906	3432	40	30	71	1180x833x1220

CPM 21-40 i versjon base+tørke - byggemål: 1450x833x1220

CPM 21-40 i versjon base+500l tank + evt tørke - byggemål 1904x833x1832



Bestselger
i Norge!

ETTERBEHANDLING AV TRYKKLUFT

Kjøletørker for tørr trykkluft med god kvalitet innendørs i verksted/produksjon

Modell	Trykk (bar)	Kapasitet (l/min)	Motor (kw)	Mål (mm)	Vekt (kg)	Bestnr (kr)	Pris
AD 15	16	360	0,13/230/1f	350x493x450	19	4102005816	9110
AD 20	16	600	0,16/230/1f	350x493x450	20	4102005817	11400
AD 30	16	840	0,19/230/1f	350x493x450	25	4102005818	13000
AD 40	16	1200	0,27/230/1f	350x493x450	27	4102005819	13900
AD 65	16	1800	0,28/230/1f	370x498x764	44	4102005820	15300
AD 85	13	2340	0,61/230/1f	370x498x764	44	4102005841	16200
AD 105	13	3000	0,68/230/1f	370x498x764	53	4102005842	20300
AD 125	13	3600	0,80/230/1f	460x558x789	55	4102005371	22900
AD 145	13	4080	0,87/230/1f	460x558x789	60	4102005372	26200

Kapasiteter 5200-84000 l/min på forespørsel

Adsorpsjonstørker sikrer enda renere trykkluft, lavere trykkduggpunkt og enda bedre opptid på maskiner og utstyr som trenger trykkluft.

Vi har 4 typer adsorpsjonstørker som skreddersys til behovet. Kapasiteter fra 1-3000 l/sek. Mest vanlig på mindre anlegg er kaldgenererte adsorpsjonstørker (PH) som brukes til pusteluft, næringsmiddel, instrumentluft m.m. hvor man ønsker høy trykkluftkvalitet. Adsorpsjonstørker kan gi deg duggpunkt ned til minus 70 gr C.



Modell		PH6HE	PH15HE	PH25HE	PH45HE	PH75HE	PH120HE	PH190HE
Kapasitet	l/sek	3	7	12	22	35	55	90
	m ³ /min	11	25	43	79	126	198	324
Luftforbruk	%	18	18	18	18	16,5	16	16,5
Anslutning	G	1/4	1/2	1/2	1/2	1	1	1 1/2
Trykkfall	bar	0,185	0,04	0,125	0,34	0,065	0,18	0,114
Vekt	kg	11	22	29	44	109	140	217
Høyde	mm	855	725	1015	1505	1205	1495	1495
Bredde	mm	197	320	320	320	827	847	907
Lengde	mm	106	149	149	149	394	394	564

Flere andre størrelser og modeller på forespørsel.

TRYKKLUFTFILTER

Filter for trykkluft kan settes sammen på flere forskjellige måter for å oppnå den kvaliteten man ønsker. Normen man vanligvis bruker er ISO 8573 og ISO 12500. Med riktig kombinasjon så beskytter man seg mot fukt, olje, bakterier, virus, karbon og partikler.

Filtartabell (Velg ønsket filtertype først og kapasitet i dimensjonstabellen deretter):

	P	G	S	C	D	V
Partikkelfjerning*	5	-	1	-	0,01	-
Restoljeinnhold*	1	0,3	-	0,01	-	0,003
Mengdeeffektivitet	>90	>99,25	-	>99,9	-	-
Kvalitetsklasse**	4 / 3	- / 3	3 / -	- / 2	1 / -	- / 1
Trykkfall over tørt filter	0,05	0,055	0,055	0,085	0,085	0,115
Trykkfall over fuktig filter***	0,08	0,125		0,125		

* Referansetrykk ved absolutt trykk 1 bar og temperatur 20 gr C

** Iht ISO8573-1:2010 i typiske installasjoner

*** Iht ISO 12500-1 ved oljekonsentrasjon oppstrøms til filter på 10mg/m³ (Grad G=40 mg/m³)

Typiske filterdimensjoner

Str	Kapasitet l/min	Gjenge (tom)	Dimensjoner (AxBxCxE - mm)	Vekt (kg)
2	414	1/4	50x17x157x60	0,25
4	900	3/8	70x24x231x70	0,6
6	1986	1/2	127x32x285x80	1,7
8	2964	1	127x32x285x80	1,7
10	4950	1	127x32x371x80	2,0
11	7932	1 1/4	140x40x475x80	3,0
12	9084	1 1/2	140x40x475x80	3,0

Filterkapasiteter opptil 42500 l/min på forespørsel

Kontakt oss
for riktig filter-
kombinasjon!



TRYKKTANKER

Våre program for trykktanker er laget for trykkluft, men vi har også spesialtanker for Nitrogen og Oksygen samt rustfrie tanker i forskjellige dimensjoner. Kontakt oss dersom du er på jakt etter en spesiell løsning – her er noen av de mest vanlige modellene:

Trykktanker - max 11,5 bar

Beskrivelse	Kapasitet liter	Max trykk	Best nr	Listepris NOK
Malt utvendig				
V100 11B	100	11	2236100970	2 910
V150 11B	100	11	VEC00709	4 826
V200 11B	200	11	2236100971	5 280
V270 11B	270	11	2236100972	6 040
V500 11B	500	11	2236100973	8 950
V720 11B	720	11	2236100974	13 200
V900 11B	900	11	2236100975	14 600
V1000 12B	1000	11	2236100976	16 200
Galvansiert				
V100 11B ZINC	100	11	VEC00901	5 456
V200 11B ZINC	200	11	4101000902	6 360
V270 11B ZINC	270	11	4101000906	7 110
V500 11B ZINC	500	11	4101000910	11 600
V725 10,8B ZINC	725	11	4101000914	16 200
V900 11B ZINC	900	11	4101000918	17 600
V1000 11,5B ZINC	1000	11,5	VEC00519	24 413

Trykktanker - max 16 bar

Beskrivelse	Kapasitet liter	Max trykk	Best nr	Listepris NOK
Malt utvendig				
V500 15B	500	15	VEC0500	19 181
V1000 15B	1000	15	VEC00366	19 500
V2000 16B	2000	16	4101000950	45 800
Galvansiert				
V500 16B ZINC	500	16	4101000963	17 900
V1000 16B ZINC	1000	16	4101000965	29 300
V2000 16B ZINC	2000	16	4101000967	51 300

Trykktanker - Horizontal

Beskrivelse	Kapasitet liter	Max trykk	Best nr	Listepris NOK
Malt utvendig				
H50 11B	50	11	VEC01251	3 250
H500 11B med gaffelfeste	500	11	VEC04670	16 526
Galvansiert				
H100 11B	100	11	VEC01772	6 019
H270 11B	270	11	VEC01735	10 800
H500 11B	500	11	VEC00874	12 667



STØYDEMPET STEMPELKOMPRESSORER

Støydempet serie fra CP. Vi har tatt frem to modeller; 3HK og 5,5HK. Støynivået er redusert til hhv 64 og 68dB! Andre modeller på forespørsel.



CP S327RS 3HK
Støydempet stempelkompressor

Liten og kompakt med integrert tank på 27l.



Støydempede stempelkompressorer

Finnes i 2,2–5,5kw – både 230 og 400V



Enkelt vedlikehold



Brukervennlig kontroll



Integrert 27l tank

SMÅ STEMPELKOMPRESSORER

Små, støysvake modeller for mindre oppgaver.



Sil-Air 100/50
Støydempet stempelkompressor

Liten oljesmurt modell med dobbelt kompressoraggregat. Meget støysvak.



Sil-Air 50 0,5HK
Støydempet stempelkompressor

Liten oljesmurt modell til mindre arbeider. Leveres med regulator og vannutskiller.



Nardi Silverstone 12/24V
Batteridrevet kompressor

med 5l trykktank.

Modell	Tank (l)	Luft (l/min)	Effekt (HK)	Effekt (kW)	Trykk (Bar)	Hastighet (rpm)	LxBxH (mm)	Støy dB(A)	Vekt (kg)
CP S327RS	27	254	3	2,2	10	1570	780x470x960	65	87
Sil-Air 100	24	74	1	0,68	8		360x650x550	42	50
Sil-Air 50/9 AL	9	40	0,5	0,34	8	2850	350x350x500	43	24
Silverstone 12	5	60	350		8	3300	410x150x390	74	10
Silverstone 24	5	120	350		8	1650	410x150x390	74	10
NTT-327	24	300	3	2,2	10	1250	720x640x1220	63	110
NTT-4270	270	390	4	3	11	1200	1544x695x1505	68	249
NTT-6270	270	490	5,5	4,1	11	1280	1544x695x1505	68	258
NTT-8270	270	630	7,5	5,5	11	1200	1544x695x1505	68	264

OLJEFRIE KOMPRESSORER

Vi har et stort utvalg av oljefrie kompressorer. De finnes både som stempelkompressorer, scroll eller oljefrie skruekompressorer.

Kompressorene velges og tilpasses etter hvilket behov for trykkluft man har.

SCROLL TECHNOLOGY

Nøkkelegenskaper og fordeler

- Oljefri = Risikofritt
- Pålitelighet, brukervennlighet og enkel å bruke
- Solid erfaring og et flott design
- Lavt støynivå
- Kostnadseffektiv



Scroll kompressorer for større laboratorier, tannlegesentraler, melkeroboter:

Modell	Lufttrykk (bar)	Motor (kW)	FAD (l/s)	Støy dB(A)
SPR 2	8	1,5	2,9	53
	10	1,5	1,9	53
SPR 3	8	2,2	4,2	55
	10	2,2	3,4	55
SPR 5	8	3,7	6,7	57
	10	3,7	5,9	57
SPR 8	8	5,5	9,8	59
	10	5,5	7,6	59

Modell	Motor (kW)	Lufttrykk (bar)	FAD (l/s)
LAVTBYGGENDE KABINETT			
SPR 10	2 x 3,7	8	13,4
		10	11,4
SPR 15	2 x 5,5	8	20,3
		10	15,0

OLJEFRIE KOMPRESSORER



Oljefrie stempelkompressorer for tannleger og små laboratorier:

Modell	Ant brukere	Bestnr	Lev mengde	Tank	Motor	Dimensjon	Vekt
CLR 15/25T	1-2	4116092256	125 l/min	25 l	1,1 kw	530x470x670mm	43 kg
CLR 20/25T	2-3	4116092258	155 l/min	25 l	1,5 kw	550x470x700mm	50 kg
CLR25/50T	4-5	4116092290	240 l/min	50 l	2,0 kw	640x470x890mm	60 kg

Disse kan leveres uten tørke, med lyddempingskabinett samt andre motor/tank/konfigurasjoner.

Kontakt oss for ytterligere informasjon.



DIREKTEDREVNE STEMPELKOMPRESSORER

CP sin serie med stempelkompressorer starter med små, lette og effektive direktdrevne modeller. Dette er kvalitetskompressorer for proffe brukere.



Stempelkompressor

Kjekk seketralletype!

CP 324DS 3HK | **11 350,-**



Vertikal stempelkompressor

Effektiv kompressor med v-blokk som tar liten plass.

CP 350DS | **13 240,-**



Stempelkompressor

Velegnet for tømmerlag!

CP 322DS 3HK | **15 740,-**

Modell	Tank (l)	Luft (l/min)	Effekt (hk)	Effekt (kW)	Trykk (Bar)	Hastighet (rpm)	LxBxH (mm)	Støy dB(A)	Vekt (kg)
CP 350DS	50	265	3	2,2	10	145	520x520x960	93	50
CP 324DS	24	265	3	2,2	10	1450	480x640x740	93	50
CP 322DS	11+11	265	3	2,2	10	1450	650x790x670	93	60

REIMDREVNE STEMPELKOMPRESSORER

Disse reimdrevne modellene fra 2 til 10HK passer for serviceverksteder og småindustri.



Stempelkompressor

Vår minste reimdrevne modell med 27l tank.

CP 227RS | **9900,-**
2HK



Stempelkompressor

Støysvak modell, velg 50 eller 90l tank.

CP 350RS | **11 690,-**

CP 390RS | **12 100,-**
3HK



Stempelkompressor

Velegnet til enmannsverksted.

CP 4200RT | **17 500,-**
4HK



Stempelkompressor

Ypperlig for mindre dekkverksteder!

CP 6270RT | **22 990,-**
5,5HK



Stempelkompressor

Stasjonær modell – en bestselger!

CP 8270RT | **27 440,-**
7,5HK



Stempelkompressor

Stasjonær modell for småindustri.

CP 10500RT | **39 900,-**
10HK

Modell	Tank (l)	Luft (l/min)	Effekt (HK)	Effekt (kW)	Trykk (Bar)	Hastighet (rpm)	LxBxH (mm)	Støy dB(A)	Vekt (kg)
CP 227RS	27	190	2	1,5	10	1250	830x370x710	96	46
CP 350RS/CP 390RS	90	300	3	2,2	10	1570	1000x410x900	92	69
CP 4200RT	200	390	4	3	11	1400	1500x450x960	94	136
CP 6270RT	270	550	5,5	4	11	1000	1520x590x1260	84	180
CP 8270RT	270	670	7,5	5,5	11	1250	1520x590x1260	84	210
CP 10500RT	500	970	10	7,5	11	950	2030x680x1400	94	305

PRODUCT INFORMATION

AIRnet is a reusable aluminium piping system designed in line with EN 13480-3 to deliver a fast, easy, and reliable distribution network for Compressed Air, Nitrogen, and Vacuum.

AIRNET
COMPRESSED AIR • VACUUM • NITROGEN



PIPES 20 - 25 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 158 mm

APPLICATIONS	Compressed Air and Vacuum	EN standard
ADDITIONAL GASSES	Nitrogen, Helium, Argon, Neon, Xenon and Krypton	
MATERIAL	Extruded aluminium alloy EN AW-6060 T6	EN 755-2
SAFETY FACTOR	4 for all diameters (burst pressure)	
WORKING PRESSURE	Max 16 bar(g)	
WORKING TEMPERATURE	-20°C to 80°C	
VACUUM LEVEL	13 mbar(a)	
DEWPOINT	Lowest allowable pressure dewpoint is -70°C	
OUTSIDE TREATMENT	Polyester powder paint (QUALICOAT certified)	
INSIDE TREATMENT	Chrome free conversion treatment	
COLORS	Blue RAL 5012 and Green RAL 6018 (only 20 - 25 mm)	



FITTINGS 20 - 25 - 40 - 50 MM (PF SERIES)

CONNECTION	Push to fit technology	EN standard
MATERIALS	Engineered polymer PA6 - GF30 fiberglass reinforcement Aluminium high pressure die casting EN AC-46100 Wrought aluminium alloy EN AW-6082	EN 1706 EN 755-2
SEAL FITTINGS	NBR 70 Sh A (PTFE coating on pipe seal)	



FITTINGS 63 - 80 MM (BLACK SERIES)

CONNECTION	Torque to grip technology	EN standard
MATERIALS	Aluminium high pressure die casting EN AC-46100 Aluminium permanent mold casting EN AC-43100 Wrought aluminium alloy EN AW-6082	EN 1706 EN 1706 EN 755-2
SEAL FITTINGS	NBR 70 Sh A	



FITTINGS 100 MM

CONNECTION	Bolt clamp technology	EN standard
MATERIALS	Aluminium permanent mold casting EN AC-43100 High yield strength steel for cold forming EN 1.0976	EN 1706 EN 10149-2
SEAL FITTINGS	NBR 70 Sh A	



FITTINGS 158 MM

CONNECTION	Bolt clamp technology	EN standard
MATERIALS	Aluminium permanent mold casting EN AC-43100 Stainless Steel EN 1.4301	EN 1706 EN 10088-2
SEAL FITTINGS	NBR 70 Sh A	

www.airnet-system.com

FAST / EASY / RELIABLE

PRODUCT INFORMATION

AIRnet technologies and innovations are based on technical expertise gained from more than 140 years of experience with pressurized air applications and equipment.



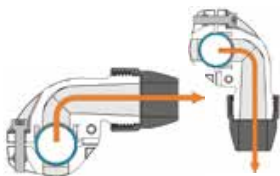
AIRNET IS FAST AND EASY TO INSTALL AND FLEXIBLE FOR THE FUTURE

TIME AND TOOLING

- Quick connections with no need to crimp, thread, solder or glue the pipe
- No heavy tooling or machinery required
- PF series and Black Series can be connected to any existing network via simple use of adaptor unions and nipple sockets
- PF series is assembled by hand, a push of the pipe into the fitting is all it takes

MODULARITY

- Easy to handle and easy to work with lightweight materials
- Modular design supports extensions and modifications to meet new demands
- Components are interchangeable and reusable after disassembly
- Quickdrops are easily mounted, both horizontally and vertically



Quickdrop design safeguards leaktight and condensate free droplines



GUARANTEE

10
YEARS



AIRNET IS RELIABLE, SAFE, AND MAINTENANCE FREE

SUSTAINABILITY

- Optimized inner body design minimizes flow resistance and pressure drop in the fittings
- Low friction factor and seamless connections minimize pressure drops in the pipe network
- Superior sealing technology ensures a leak free system and maintains performance over time
- Durable and corrosion resistant materials offers a maintenance free system

SAFETY

- Safety factor of 4 for all diameters (burst pressure)
- Camera control and automatic assembly guarantee zero defect manufacturing
- Plastic components and pipe clips comply to UL 94 HB and UL 94 V-2 for flammability
- Torque indicators ensure sufficient torquing



White torque indicators (PF Series)



www.airnet-system.com

FAST / EASY / RELIABLE

Kompressor for verksted, servicebil og garasje

Meget robust kompressor med store hjul. 90l vertikal tank gjør kompressoren lite plasskrevende.

Ypperlig til reinblåsing, sprøytelakkering, luftfylling, spikeranlegg, muttetrekkere, enkel sandblåsing o.l. Leveres med regulator.

Motoreffekt	2,2kW / 3hk
Kapasitet	265l/min fritt avgitt ved 6 bar
Arbeidstrykk	10 bar
Tank	100 liter
Hastighet	1450rpm
Spenning	230V / 1fas
Støy	93db
Mål (LxBxH)	568x590x1165mm
Vekt	66kg



9900,-
Veil. kr 13 240,-

Muttetrekker for verksted, industri og anlegg

Kompositt muttetrekker med allsidig bruksområde. Hele 1300 ekte nm gjør at denne løser de fleste oppgaver knyttet til reparasjon og vedlikehold. Enkel enhånds revers og mulighet for å kjøre 100% eller 40% effekt på tiltrekning av bolter.

Varenr.	8941077481
Modell	CP7748G
Max effekt, revers	1300Nm
Vekt	kun 2kg
Lengde	175mm
Side-senter dim	39mm



2150,-
Veil. kr 3940,-

NTT

TRYKKLUFT- OG
VERKTØYTEKNIKK

NTT AS

Tlf. 35 90 57 70
post@ntt.no

www.ntt.no



Alle priser er pr stk, eks.mva
Gyldig til 31.12.2022

Forbehold om trykkfeil.
Bildene på en del produkter er illustrasjons-
foto og kan avvike noe fra virkeligheten

Forhandler:

