

Vi nördar ner oss

Så väljer du korslinjelaser



Skydda dig mot damm & partiklar

Listsåg med perfekt passning



Våra vassaste julklappstips!

LÄS ÄVEN OM: Adaptiv pannlampa, stilig källsortering, miljömärkt ankarmassa, Picapennan med smalt stift, bekväma slipjobb, säkerhetsexpander för höga krav



FLINKSNYHETERNA NR 4/2023

ANSVARIG UTGIVARE

Petter Jansson,
petter.jansson@flinks.se

REDAKTÖR/PRODUKTION

Anders Myrdal, Myrdal Media AB
Ola Löfgren, Adville Communication AB

REDAKTION

Petter Jansson, Johan Roos,
Helen Sande, Jessica Pihl, Ulf Sjöbom,
Ingela Cassidy, Jonas Dahlberg

OMSLAG

Ryno Quantz

ADRESS

FlinksNyheter,na,
Flinks Järn AB,
Box 30014, 104 25 Stockholm

TELEFON 08-13 12 10

HEMSIDA www.flinks.se

E-POST flinks@flinks.se

PAPPER Arctic Volume white 115g

ISSN 1401-2723

UPPLAGA 81 000 ex

Flinks Stockholm



BROMMA/NORDVÄST
Ulvsundavägen 134



GLOBEN/SYDOST
Hallvägen 21,
Slakthusområdet



HORNSBERG/INNERSTAD
Nordenflychtsvägen 53



SÄTRA/SYDVÄST
Storsättragränd 12



TÄBY/NORDOST
Mätslingan 28,
Arninge ind.område

KONTAKTUPPGIFTER FLINKS STOCKHOLM

☎ 08 - 13 12 10

✉ flinks@flinks.se

🕒 mån-fre 06.00-17.00

Flinks Norrköping



KONTAKTUPPGIFTER FLINKS NORRKÖPING

☎ 011-28 37 00

✉ flinks@flinks.se

🕒 mån-fre 06.00-17.00

📍 Terminalgatan 30, Proffsparken



Snabbgross bara för yrkesfolk

I våra sex snabbgrossar får bara yrkesfolk handla. Därför är de drygt 20 000 artiklar som finns i vårt sortiment omsorgsfullt utvalda för yrkesfolkets behov.

Vi på Flinks erbjuder en rad tjänster, service och valmöjligheter som ger dig bättre ekonomi och sänker dina totala kostnader.

Vi erbjuder nästan 100 procent leveranssäkerhet, snabba transporter och unik problemlösning. Så här tänker vi: Ditt eget arbete kostar betydligt mer än själva varan du köper. Ju mindre tid du behöver ägna åt att hitta rätt vara och att transportera den, desto mer dyr arbetstid spar du. Trogna kunder får dessutom bonus. Vi finns alltid till hands för att snabbt svara på dina frågor. Utan att du ska behöva stå i kö. Vi har öppet alla vardagar 06.00-17.00. Året runt. Och du behöver aldrig leta parkeringsplats.

Vårt mål är att ge dig mer tid över för din verkliga förtjänst – debiterbart arbete.

Claes Lundqvist, VD

Vi måste ta samhällsmatchen

Flinks har varit med och sponsrat lagsporter på de orter vi är verksamma på sedan Raketostens och V-jeansens dagar. Både på dam- och herrsidan. Målet är självklart att vårt varumärke ska synas och att yrkesfolket ska påminnas om var de får tag i bra produkter och bra service. Men det vi också brinner för är det viktiga arbete de olika föreningarna driver kring bland annat social hållbarhet, jämlikhet och ungdomars hälsa, som alla klubbar är engagerade i på olika sätt. IFK Norrköping driver Fotbollsfamiljen, Sirius driver Gränslös Fotboll och Hammarby Samhällsmatchen för att nämna några bra initiativ.

Det kan handla om att kunna ge ungdomar som kanske inte har de ekonomiska förutsättningarna möjlighet att komma ut och träna, lära sig att samarbeta och få en god värdegrund. Även om strålkastarljuset faller på vilket lag som tar hem pokalerna så vinner alla klubbar och hela samhället på det fantastiska arbete som sker genom bland annat nattfotboll, subventionerade sommarläger, blåljusmatcher, sommarjobbverksamhet med mera. Som en bonus får klubbarna in stjärntalanger som annars kanske inte ens hade börjat spela över huvud taget. Det finns så många vittnesmål från dagens stjärnor om hur klubbarna har räddat dem från en helt annan och sämre karriär.

Jag träffade en polis på ett event med Hammarbys "Samhällsmatchen" som, efter en blåljusmatch där polis, väktare och brandmän mötte de lokala ungdomarna i fotboll, fått närmare kontakt med ungdomarna och att respekten för varandra från bägge sidor var mycket bättre efteråt. Även om han också fick ta emot en hel del smällar. "Det var värt varanda blåmärke", som han uttryckte det.

Från Flinks sida kommer vi i olika former att fortsätta stötta den här typen av verksamhet. Det finns ingen bättre investering och avkastningen på insatt kapital är enorm.



På återseende!

Petter Jansson

Petter Jansson
petter.jansson@flinks.se

Flinks nyheter

NR 4/2023

4 Hörnvinklar med perfekt passning

En batteridriven listsåg anpassad för golvlistor. Nu kan du såga trälistor betydligt snabbare än med en kapsåg. Utan att räkna ut vinkeln på förhand.



5 Smart pannlampa

Nyligen fick vi in en pannlampa som ser var du fäster blicken och anpassar ljuset efter det.



7 Så vinner du alla matcher mot dammet!

Läs våra specialsidor om hur du skyddar dig mot dammet.



12 Grön korslinjelaser – vad ska man tänka på?

Flinkarna Johan Roos och Simon Persson nördar ner sig i tre gröna linjelasrar.



14 Möt teknikmästarna CT-Group

Aktuella med den digitala konstutställningen Monet Garden The Immersive Experience vid Sjöhistoriska museet.



17 Säkerhetsexpander för extremt höga krav

Spana in vår expanderbult för de allra högsta kraven.



Festool listsåg

Fixa hörnvinklarna med perfekt passning

Batteridrivna listsågar nischad för lister. Med den här kan du såga trälister betydligt snabbare än med en kapsåg och utan att räkna ut vinkeln på förhand. Ta ut inner- och yttervinklar med smygvinkeln och överför dem till anslagssystemet med en symmetrisk rörelse

med bara en inställning. Anslaget svänger synkroniserat för halvering av vinklar. Yttervinklar upp till 60° och innervinklar upp till 68°. Med hjulen ställs listsågen snabbt i rätt läge. Maskinen kan drivas med antingen ett eller två batterier (batterier ingår inte).



Ta ut inner- och yttervinklar med smygvinkeln och överför dem till anslagssystemet med en symmetrisk rörelse – med bara en inställning.



Anslaget svänger synkroniserat för exakta snitt med halva vinklar. Yttervinklar upp till 60° och innervinklar upp till 68° sågas enkelt med en och samma inställning.



Inställbart varvtalsförval för materialanpassat arbete.

Listsåg Festool Symmetric SYMC 70 EB-Basic

Batteri: 2 x 18 V (ingår ej)
Varvtal: 1300 - 1800/1300 - 3500 min
Klinga: 30 x 216 mm
Inner- / yttervinkel: 0 - 68°/0 - 60°
Max såghöjd: 70 mm
Max kaplängd: 80 mm
Dammutsug: 27/36 mm
Vikt utan batteri: 11,1 kg

KASK skyddshjälm nu ännu bättre

Vår senaste skyddshjälm från Kask har några förbättringar som gör en bra hjälm ännu bättre. Stabiliteten i nacken och bättre komfort är de främsta förbättringarna. I övrigt är skyddshjälmen ventilerad med 10 luftintag och ventilationskanaler som ger effektiv kylning och ventilation. Hjälmens låga vikt på knappt 390 gram gör den lätt och bekväm att bära. Hakbandet har fyra fästpunkter och är utformat för att minska risken att hjälmen faller av vid händelse av fall. För att kunna montera hörselskydd på hjälmen krävs en adapter som finns som tillbehör. Vi har hela nio färger i lager. Storlek 51-63 centimeter. Hjälmen ersätter den tidigare modellen Kask Plasma AQ.



Kask Superplasma AQ finns i hela nio färger hos oss på Flinks.

Anpassar ljusstyrkan efter blicken

En adaptiv laddbar pannlampa med automatisk dimning och fokusering eftersom ljuset anpassas efter var du fäster blicken. Pannlampan kräver ingen manuell kontroll och kan alltså justeras utan att använda händerna. Anpassad för längre arbetspass, med brinntid som räcker hela dagen på medium ljusstyrka. Lampan kan vid behov kontrolleras på distans via Ledlenser Connect App. Skyddselement framtill och IP68-klassning gör att lampan tål nedsänkning i vatten. Hjälmfästen medföljer.

Silva Ledlenser HF8R Work

Ljusstyrka hög/medium/låg: 900/300/20 lm
Brinntid hög/medium/låg: 3,5/10/90 h
Ljusstyrka boostläge: 1600 lm
Batteri: Li-Ion 3700 mAh
Vikt: 198 g
IP klass: IP68



Fjäderlätt lampa med tre ljusstyrkor

Ledlenser HF4R Work är också laddbar och en något enklare modell än HF8R. Förutom tre ljusstyrkor och ett rött frontljus är denna pannlampa utrustad med ett högt färgåtergivningsindex för arbete på nära håll. Det steglöst lutande lamphuvudet ger bra flexibilitet. Du kan använda pannlampan upp till åtta timmar med medelhög intensitet. Andra smarta funktioner är ett praktiskt transportlås och olika monteringsmöjligheter på hjälmar.

Silva Ledlenser HF4R Work

Ljusstyrka hög/medium/låg: 300/80/20 lm
Brinntid hög/medium/låg: 2,5/8/35 h
Ljusstyrka boostläge: 500 lm
Batteri: Li-Ion 1000 mAh
Vikt: 79 g
IP klass: IP68



Sticksåg för bearbetning av många olika material

Sticksåg med stark motor och hög sågkapacitet för sågning i flera olika material som till exempel trä, stål, aluminium, plast, rostfritt stål och tunna, mjuka byggnadsmaterial. Elhandverkyget kan med fördel användas för figursågning och ursågning. Hastighetsreglering i sex steg och fyra pendelinställningar. Sågen har led-belysning och kan användas med både 18 V-batterier och MultiVolt-batterier från Hikoki. Bladbytet är enkelt, snabbt och verktygsfritt. Leveveras med splitterskydd, nyckel, utsugsadapter och stapelbar förvaringsväska.

Sticksåg Hikoki CJ18DB

Batteri: 18 V eller MultiVolt
Slaglängd: 26 mm
Slagtal obelastad: 550-2 500/min
Kapacitet i trä/stål: 135/10 mm
Max geringsvinkel: 45°
Vikt med batteri: 2,7 kg
Batteri och laddare ingår inte



Klassiska beslag i ny design



Beslag i mattsvart eller rostfri look

Två handtag i stilren och klassisk design. Det ena är mattsvart och det andra i rostfritt utseende. Passar på en rad olika ställen, som till exempel badrum, kök, sovrum eller varför inte vardagsrum. Är tillverkade i zink. Flinks har handtagen på lager i C/C-mått 128 millimeter.



Dörrstopp i svart eller rostfri look

Modernt designade dörrstopp, som både fyller en praktisk funktion och är en inredningsdetalj. Finns i svart eller rostfritt utseende. Dörrstopparna är utrustade med en mjuk gummiyta som dämpar stötar och skyddar dörren från repor och märken. Längd: 82 millimeter.

JÄRNKOLL / DAMM

Så vinner du mot dammet

För att skydda dig mot damm och partiklar handlar det om att hitta rätt mix av dammfällor – utifrån det arbete du ska utföra. Det allra viktigaste argumentet för att stoppa dammet från att nå dina och dina kollegors lungor är att minska risken för att bli sjuk.



Det första steget för att minimera dammet är att stoppa det direkt vid källan. Vi har lösningar för alla typer av damm. På dessa specialsidor ger vi dig en snabb överblick i konsten att skydda sig mot dammet och vilka lösningar vi föreslår att du använder.

Vilka regler gäller för dig som är anställd?

Arbetsgivare är skyldiga att göra en riskbedömning av det jobb som den anställda ska utföra. Arbetsgivaren ansvarar sedan för att du som är anställd får tillgång till rätt typ av skyddsutrustning som skyddar dig mot damm. Skyddsutrustningen ska vara anpassad för dig personligen. Du och din arbetsgivare/arbetsledare är alltid tillsammans ansvariga för att reglerna följs.

Du som har anställda

Du som har anställda är skyldig att göra en riskbedömning inför varje enskilt jobb på individnivå. En generell regel är att dammfällorna ska vara utformade så att dammet inte kan spridas. Du måste också ha koll på vilka gränsvärden som gäller och du ansvarar även för att de inte överskrids.

10 farliga och vanliga dammtyper

Farligt damm som når lungorna kan göra stor skada genom att orsaka cancer och sjukdomar som silikos, mer känt som stendammlunga.

- Asbest
- Kvarts
- Keramiska och syntetiska fibrer
- Mögel
- Svets- och lödrök
- Plaströk
- Stenull
- Glasull
- Trä (främst från hårda träslag)
- Damm från olika byggskivor

Borra utan damm

Borrdammunstycket från Festool tar hand om dammet direkt vid borring, för vidare transport till dammsugaren. Munstycket sugas fast i taket eller på väggen och möjliggör arbete med båda händerna. Passar de flesta industridammsugare och klarar borrdiametrar på upp till 12 millimeter.



Låt dammtypen styra valet av dammsugare

Välj dammsugare efter de dammtyper du kommer att utsättas för. Vi har dammsugare för alla typer av arbetstillfällen anpassade för mindre och mellanstora arbeten. Här är exempel på tre dammsugare som klarar olika klasser. Ta reda på vilken typ av damm du kommer att exponeras för. Dammtyperna delas in i tre olika dammklasser: H, M och L (se nedan).



Kompakt design

Festool CTM Midi I är en våt- och torr-dammsugare för dammklass M. Genom sin kompakta design är den lätt att ta med. Med blåtandsfunktionen kan du fjärrstyra dammsugaren tillsammans med en batterimaskin.



Lång drifttid

Husqvarna DE 110 SH är en H-klassad stoftavskiljare med ett filtreringssystem i tre steg som ger lång drifttid utan avbrott. Hepa-filtret sitter åtskilt från pumphjulsfiltret. Det integrerade filterlarmet visar när det är dags för filterbyte.



Hög sugeffekt

Kärcher NT 22/1 Ap Te L är en kompakt torr- och våtdammsugare för dammklass L. Dammsugaren har hög sugeffekt och semiautomatiskt rengöringssystem. Det är enkelt att byta från våt- till torrdammsugning.

Har du koll på de tre klasserna: H, M och L, som delar in dammet i olika farlighetsgrader?



Enkelt och riskfritt damm, som damm i hushållet och material som jord.



Alla trädamn samt damm från spackel, filler, lack, gips, cement, betong, sättmassa, latex- och oljefärg, eller kvartshaltiga material som sand och kisel.



Damm med cancer- och andra sjukdomsframkallande partiklar samt damm med mögelsporer, asbest, mineralfiber, bitumen och konstgjorda mineralfiber som exempelvis glasull.

Välj rätt andningsskydd

När det är dags att välja andningsskydd måste du först ha koll på vilka föroreningar som finns i luften på den byggarbetsplats du kommer att jobba. Välj sedan rätt typ av skydd med rätt skyddsklass. Här är våra vanligaste andningsskydd.

Filtrerande dammfiltermasker

Våra enklaste skydd är filtrerande dammfiltermasker. Finns med eller utan en utandningsventil och klarar grövre damm och partiklar. Maskerna täcker näsa och mun. Den här typen av engångsmasker är inget vi rekommenderar men de kan användas vid kortare jobb.



Helmasker

Våra helmasker är av silikon och utrustade med ett stort visir, utandningsventil och talmembran. Maskerna används direkt med filter eller fläkt.



Halvmasker

Våra halvmasker finns i silikon eller gummi och lagerförs i olika storlekar. Används direkt med filter.



Fläktassisterande andningsskydd

Ett av de säkraste sätten att skydda sig är med ett fläktassisterat andningsskydd. Den batteridrivna fläkten matar in renad luft innanför masken och skapar ett övertryck som gör att förorenad luft inte kan tränga in.



Industridammsugare

Att välja rätt modell av dammsugare är A och O för att nå framgång i dammbekämpandet. Vi lagerför trettio modeller i olika klasser. Att ha rätt filter och påsar samt att byta filter med jämna mellanrum gör systemet ännu säkrare och förlänger livet på maskinerna. Kom in så hjälper vi dig.



Luftrenare

En bra luftrenare minskar risken för att utsättas för damm avsevärt. Denna modell är utrustad med Hepa H13-filtre och har ett luftflöde på upp till 1000 m³/h.

Partikelfilter och täthetsgrader

Vi har filter för skiftande behov. Det inkluderar förfilter för grova partiklar och partikelfilter med täthetsgraderna P2 och P3. P2 skyddar mot måttliga mängder medan P3 skyddar mot damm i den högsta skyddsklassen.

Vad säger Arbetsmiljöverket?

Vilka är de övergripande problemen med damm och vad behöver göras för att skapa förutsättningar för att minimera dammet för en bättre arbetsmiljö?

– Vid rivning och renovering finns alltid en risk att andas in damm. Det är därför viktigt att regelbundet göra riskbedömningar av arbetet som ska utföras och göra förebyggande åtgärder.

Om det i riskbedömningen finns en misstanke om att det är asbesthaltigt material ska alltid arbetet stoppas och ett materialprov ska skickas till lab för att säkerställa om det är asbest eller inte. Om det visar sig vara asbest, anlitas ett företag med asbesttillstånd att sanera bort det asbesthaltiga materialet innan arbetet får återupptas.

Utför du arbeten där det bildas stendamm i luften, ska personlig skyddsutrustning i form av skyddsmask användas. Skyddsmasken ska ha ett P3-filtrer och den ska vara anpassad efter din ansiktsform. Det finns flera olika val av modell på skyddsmask där en fläktassisterad skyddsmask med P3-filtrer är ett bra val, men det är återigen riskbedömningen av arbetet som avgör vilken skyddsutrustning som ska användas. Engångsmunskydd är inte ett alternativ och bör inte användas.

Trädamm likväl som kvartshaltigt damm kan också vara ett problem på byggarbetsplatser och då är det viktigt att göra förebyggande åtgärder för att minska spridning av damm.

Mona Hygerth,
kemist, handläggare,
Arbetsmiljöverket
Enheten för Kemi,
Mikrobiologi och
Toxikologi.



Utsugningskåpor

Utsugningskåpor kopplar du till vinkelslipar. Kåpan tar hand om dammet direkt vid maskinen. Vi har utsugningskåpor för olika fabrikat i flera storlekar.



Bygg ett rum i rummet

Vi har olika varianter av skyddsplast som används för att skärma av ett utrymme. De kan bestå av täckplast, aluminiumstöttor och självhäftande blixtlås som kan placeras var som helst på skyddsplasten där det passar bäst med en passage.



Lätt och liten blåspistol

Smidig blåspistol framtagen för att avlägsna damm, spån och andra föroreningar på golv, i filter och trånga utrymmen. Blåspistolen har en maximal luft-hastighet på hela 122 meter per sekund.

Elhandverkyget har variabel hastighet med två fasta inställningar, låg och hög, som kan bytas genom avtryckaren. Kan användas med både 18 V-batterier och MultiVolt-batterier från Hikoki. Levereras med fyra luftmunstycken och en bälteskrok.

Blåspistol Hikoki RA18DA

Batteri: 18 V
Blåshastighet: 122 m/s
Mått (LxBxH): 224x94x250 mm
Led-belysning: Ja
Vikt med batteri: 0,83 kg
Batteri och laddare ingår ej.



Sorterar du ut matavfallet?

Vet du att det är obligatoriskt för dig som bor och har verksamhet i Stockholms Stad att sortera ut matavfallet? Det gäller även i många andra kommuner runt Stockholm. Det finns mycket att vinna på att sortera ut matresterna så att de kan omvandlas till biogas och biogödsel. Vad som än gäller för dig vill vi berätta att vi har kär för källsortering av matavfall i våra snabbgrossar.



Select Side Eco är en sidomonterad källsorterings-sats med en behållare för organiskt matavfall samt ytterligare en vanlig behållare med lock. Behållaren för matavfall har en luftig utformning för bra ventilation. Bägge kärlen är mörkgrå och rymmer 13 liter. Satsen som är mjukstängande har en bredd på 360 millimeter och passar därför i ett 400 millimeters skåp. Kärlen är svensktillverkade och består av 85 procent återvunnen plast.



Select Basic Eco – har samma innehåll och specifikationer som ovanstående Select Side Eco men avsedd för golv-montage. Måtten är: (BxDxH): 290 x 450 x 325 millimeter.

Flinks nördar ner sig Så väljer du korslinjelaser

Som du säkert vet syns gröna laserlinjer upp till fyra gånger bättre än röda. Men hur skiljer sig gröna lasrar sinsemellan? Och det finns förstås andra saker än synbarhet som är viktigt när du ska välja laser. Flinkarna Johan Roos och Simon Persson resonerar och nördar ner sig i grön laser.



Vi plockade ut tre stycken enklare modeller av korslinjelasrar (krysslasrar) med gröna linjer, en sprillans ny från Milwaukee och två andra populära lasrar från DeWalt och Leica.

Linjernas synbarhet

Johan. – Gröna linjer syns framför allt bättre än röda i dagsljus. Men om du bara jobbar inomhus och kan dämpa belysningen går det bra att använda en röd

laser. De är lite billigare. Både Milwaukee och Leicas gröna lasrar har bredare linjer än DeWalts. Leica har starkare och tydligare linjer än de andra två. Speciellt på längre avstånd syns det väldigt väl.

Simon: – Det kan tyvärr vara en nackdel. Om du ska rita upp någonting vill du ha en så exakt linje som möjligt, då är det bättre med en stark och tunnare linje. Det är nästan aldrig en fördel att ha en tjockare linje. Oftast används krysslasrar vid arbetsmoment mellan 1-4 meter.

Hur långt syns linjerna?

Johan: – Det här är enklare krysslasrar som ger linjer framåt, horisontalt och vertikalt. Leica har längst räckvidd och ger en linje långt bakåt. Milwaukee tar stopp först medan DeWalts linje slutar en bit bakom Leica.

Simon: – Det är tydligt att skillnaderna på synbarheten är större ju längre bort linjerna exponeras. På kortare håll ger linjerna bättre synbarhet och det blir mer rättvist: Men jag tycker att Milwaukee har sämre synbarhet, Leica har fortfarande bäst synbarhet och DeWalts linje är något bättre än Milwaukee.



Simon Persson (t. v.) och Johan Roos på Flinks grottar ner sig i gröna krysslasrar.



Johan: – På nära håll syns det ingen större skillnad på linjernas tjocklekar. Där ger alla tre lasrar tydliga linjer.

Skillnader på funktioner?

Simon: – Låsfunktionen av pendeln är en skillnad mellan lasrarna. Både Leica och Milwaukee har det, men inte DeWalt. Den funktionen är bra eftersom det då är säkrare att transportera lasern utan att den riskerar att gå sönder.

Johan: – Alla tre lasrar är enkla att använda. På Milwaukee och Leica styrs alla funktioner med en enda knapp. DeWalt har två knappar som du styr horison-

tellt och vertikalt med. De funktioner som finns är våg, lod och kryss.

Räckvidd

Leicas laser har med sina 35 meter längst räckvidd utan mottagare, Milwaukee har 30 meters räckvidd och DeWalt 20 meter.

Flinks Järn har ett av Stockholms bästa urval av bygglasrar. Kom in till oss för att diskutera vilken laser du behöver till det jobb du ska utföra.

Milwaukee och Leicas gröna lasrar ger bredare linjer än DeWalts på längre avstånd. Leica har starkare och tydligare linjer än de andra två.

Milwaukee

Leica

DeWalt

Korslaser MILWAUKEE CLL-C Grön

Korslaser med integrerat 360° magnetfäste. Med stativgänga och upphängningshål kan du fästa lasern på stål- och träreglar. Drivs av fyra AA-batterier som ger drygt 8 timmars drifttid. Takfäste och förvaringsväska.

Korslaser MILWAUKEE CLL-C Grön

Räckvidd utan mottagare: 30 m
Räckvidd med mottagare: 50 m
Laserklass: 2
Noggrannhet: ± 3 mm/10 m
Självnivelleringsområde: ± 4°
Skyddsklass: IP54
Vikt med batteri: 752 g



Korslaser LEICA Lino L2Gs-1

Standardutrustning: 3 st AA-batterier, måltavla, magnetadapter och förvaringsväska.

Korslaser LEICA Lino L2Gs-1

Räckvidd (utan mottagare): 35 m
Räckvidd (med mottagare): 80 m
Laserklass: 2
Noggrannhet: ± 3 mm/10 m
Självnivelleringsområde: ± 4°
Skyddsklass: IP54
Vikt med batteri: 594 g



Korslaser DEWALT DWo88CG

Standardutrustning: 3 st AA-batterier, väggfäste och förvaringsväska.

Korslaser DEWALT DWo88CG

Räckvidd utan mottagare: 20 m
Räckvidd med mottagare: 50 m
Laserklass: 2
Noggrannhet: ± 3 mm/10 m
Självnivelleringsområde: 4°
Skyddsklass: IP54
Vikt med batteri: 508 g



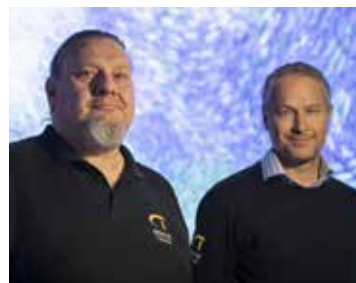


CT-Group ansvarar för teknikleveransen, det vill säga ljud, ljus och bild, till Monetutställningen utanför Sjöhistoriska museet.

Ljud, ljus och bild i världsklass

Från kommuner och livestreaming till konferenser och melodifestivalen. Du har säkert sett något de ligger bakom, utan att du vet att det är deras kompetens och teknik du ser. Den globala teknikleverantören Creative Technology (CT-Group) ansvarar för ljud, ljus och bild vid både små och stora arrangemang.

På plats utanför Sjöhistoriska museet i Stockholm har ett stort svart tält rests provisoriskt för den ambulerande Monetföreställningen Monet Garden The Immer-



Mikael Anderberg (t. vä.) och Peter Gagnéus jobbar tätt tillsammans på CT-Group.

sive Experience. Den världskända konstnären Claude Monets alster visas i flera städer: i New York, Wien, Malmö och London. Nu har turen kommit till Stockholm, där den digitala konstutställningen visas mellan den 6 oktober 2023 till 21 januari 2024.

Vi går in i teknikrummet, hjärtat i hela utställningen, där sex stycken mediaservrar driver hela anläggningen. All teknik styrs automatiskt från rummet, med bland annat 37 projektorer som projicerar bilder på väggarna i hela rummet. Även ljus och ljud ingår, där även ett surroundljud är en viktig pjäs. CT-Group har även byggt alla ram-

per där utrustningen monterats i tältet som är 80 gånger 30 meter.

– Utställningen är ett färdigt koncept som kommer från vår kund, som är arrangör i Sverige. Vi har ritat upp all teknik för att få in allt i tältet. Sedan har vi ljussatt allting och satt upp projektorer. Allt detta är givet från vår beställare hur det ska se ut, berättar Mikael Anderberg, projektledare och försäljning, CT-Group.

Han har cirka 25 års erfarenhet av denna typ av verksamhet. När han som ung spelade i band lärde han sig grunderna i ljud och video.

– Jag började jobba med det här direkt efter lumpen, 1989, och

brinner verkligen fortfarande för det. Det är kul att komma på nya lösningar. En drivkraft är också att kolla vad som är hett på marknaden och vad som är nytt i teknikväg.

Mikaels kollega Peter Gagnéus arbetar med affärsrelationer och försäljning på CT-Group. Han fyller i:

– Vi kan göra en mindre konferens för 100 personer, där vi har en filmduk, en projektor, några mickar och lite ljus på scen. Men vi kan också göra en stor konferens eller ett evenemang på Friends Arena, med mycket teknik. Vi kan göra precis allting. Kundens budget avgör och vi arbetar med duktiga partners för att det ska bli en bra och snygg helhetsleverans.

Tillsammans konstaterar de att det finns ett uppdämt behov av upplevelser efter pandemin och att det är något som verkar hålla i sig på längre sikt.

– Många vill komma ut, gå på museer, och under hösten och vintern jobbar vi med många konser-



CT-Group har jobbat med melodifestivalen i drygt 15 år. Det började med video, de senaste åren har det växt till en fullskalig teknikleverans och utökats med ljud, ljus och led-skärmar. Till Lorens (bilden) vinnarnummer byggdes ett led-golv och ett led-tak vilket saktat hissades upp med hjälp av motorer under framträdandet.

ter, sport och företagsevenemang.

Från Flinks köper de allt från skor och jackor till skruvar och muttrar och elhandverktyg.

– Det är förstås smidigt att Flinks ligger nära vårt kontor i Bromma om vi behöver något

snabbt. Och de har ett riktigt bra sortiment. En fördel är också att jag alltid får den hjälp jag behöver, det får man inte alltid på andra ställen. Till Monetutställningen köpte vi nyligen stegar och två stycken linjelasarar.

A+A 2023

Flinks besökte världens största skyddsmässa

Vår vana trogen besöker vi utvalda mässor för att ha koll på nya produkter och trender i byggvärlden. Nyligen var vi på världens största skyddsmässa, som arrangerades i tyska Düsseldorf i slutet av oktober. Mässan arrangeras vartannat år och årets huvudtema var hållbarhet. Vi kommer ta in många nya produktnyheter som visades på årets mässa – som du kommer att hitta i Flinks snabbgrossar under nästa år. Bland nyheterna märks skor, handskar, kläder, hörselkåpor och annan säkerhetsutrustning.





Miljömärkt ankarmassa

Vi vill påminna om att vi har en giftfri ankarmassa. Fischer FIS V Zero är världens första och enda Svanenmärkta ankarmassa. Det betyder att den klarar Svanens tuffa krav på miljö och hälsa eftersom de skadliga ämnena ersatts av hållbara ämnen. Det betyder också att ankarmassan inte sorteras som farligt avfall, utan återvinns som plast.

FIS V Zero är godkänd för infästningar i sprucken och icke-sprucken betong, murverk och för eftermonterade armeringsjärn. Dessutom klarar den särskilda applikationer, som förankring i vattenfyllda borrhål, samt installation vid temperaturer från -10 till 40°C.

Gör rent hålet!

För att utföra ett korrekt montage är det mycket viktigt att du gör rent hålet från damm innan du applicerar ankarmassan. Annars är risken stor att ankarmassan inte fäster ordentligt mot materialet. Det kan i sin tur få stora säkerhetsmässiga och ekonomiska konsekvenser. På Flinks har vi allt du behöver för att göra ett korrekt montage.



FIS V Zero är godkänd för infästningar i sprucken och icke-sprucken betong, murverk och för eftermonterade armeringsjärn.



Allt du behöver i ett rengöringskit

I den här lådan finns allt som behövs för att kunna applicera ankarmassa enligt konstens alla regler. I lådan finns en luftpump att blåsa rent borrhålen med och en förlängare som gör det enklare att komma åt vid djupa montage. Det finns även en fogpistol som passar till alla Fischers ankarmassor, men även till de flesta lim- och fogprodukter från andra leverantörer.

Fyra borstar ingår i kitet, i följande dimensioner: 10, 12, 14 millimeter och en borste för både 16 och 18 millimeters hål. Det medföljer även en SDS-adapter till borstarna. Allt levereras i en Meta-box väska.

Säkerhetsexpander för extremt höga krav

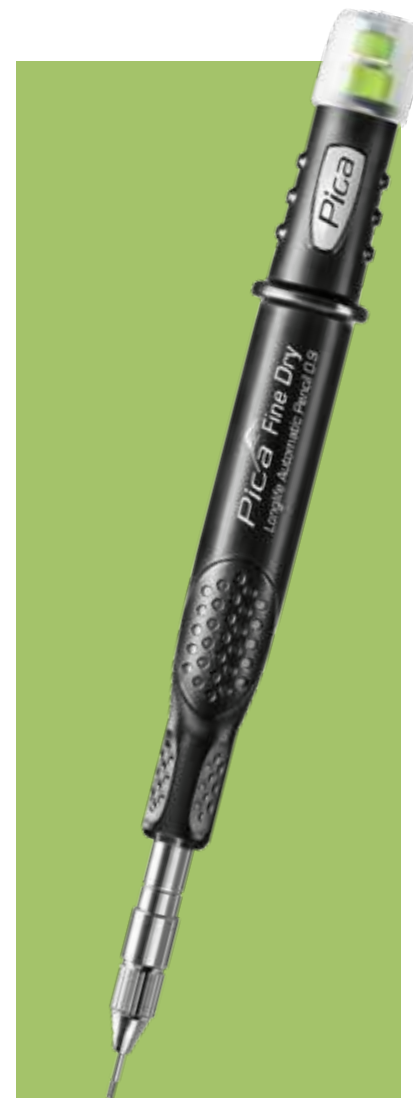
En expanderbult för de allra högsta kraven, godkänd för betong (sprucken, osprucken, armerad) och sandsten. Vi lagerför dimensionerna M8-M20.

Last- och utdragsvärden har höjts ytterligare jämfört med föregångaren, vilket medför att det inte behövs lika många infästningspunkter som tidigare. Dessutom går det snabbare att montera eftersom rengöring av hålet inte krävs för korrekt montage.

FAZ II Plus är från M16 och uppåt godkänd för de dynamiska laster som uppstår i till exempel rullband, pearlyftar, hissar med mera. Då krävs att ankarmassa adderas till montaget genom ett fyllnadsset som Flinks lagerför i M16 och M20.



Expander med och utan fyllnadsset för ankarmassa.



Klassikern nu med smalt stift

Märkpennan Pica känner de flesta hantverkare till. Nu finns pennan med en finare spets. Pica Fine Dry har stift som är 0,9 millimeter tjocka, mot den andra pennan Pica Dry som har ett grafitstift som är 2,8 millimeter. Fine Dry ger ännu högre precision vid markeringar.

Flinks julklappstips

Multitång Leatherman Wave +

Multiverktyg i rostfritt stål. Multitången innehåller bland annat två knivblad, såg, diamantfil, konserv- och flasköppnare, flera mejslar, sax, bitshållare, kombinationstång, sidavbitare, kabelskalare med mera. Tångens avbitardel går att byta. 25 års garanti.



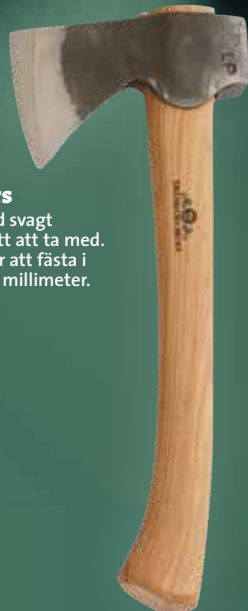
Mössa Woolpower

Stickad mössa i ett grövre garn för en tjockare mössa. Passformen gör så att mössan sitter tajt mot huvudet och den har en bred, uppvikt kant. Mössan är grön, stickad i 70 procent merinoull och 30 procent polyamid.



Liten Yxa Gränsfors

Lätt och kompakt yxa med svagt avrundad nacke som är lätt att ta med. Eggsskydd av läder som går att fästa i bältet. Yxans längd är 270 millimeter.



Ficklampa LEDLENSER P3 Core

Liten och smidig ficklampa med tre ljuslägen och justerbar ljuskägla. Lampan drivs med ett alkaliskt AAA-batteri (ingår) eller ett uppladdningsbart NiMH-batteri. Längd: 100 millimeter. Ljusflöde: 90 / 50 / 15 lumen. Brinntid: 3 / 4 / 6 timmar. Kapslingsklass: IP54.



Pannlampa Silva MR 400

Robust, damm- och vattentät pannlampa med lång brinntid och tre ljuslägen. Drivs av tre AAA-batterier (ingår). Utöver vitt ljus har lampan ett rött ljus som bevarar mörkerseendet och ett orange ljus för att läsa instruktioner eller en karta. Hjälmfästet som ingår fungerar för de flesta hjälmar.



Mattermos stål Stanley

Grön mattermos i rostfritt stål med kombinerad sked och gaffel. Det isolerande locket kan användas som skål. Håller innehållet varmt eller kallt i upp till sju timmar. Kan diskas i diskmaskin. Termosens volym är 0,4 liter.



Multitång Leatherman S

Klassiska Leatherman med lång näbb, rörgrepp, avbitare och kraftavbitare. Knivbladet är i rostfritt och kan manövreras med en hand. Två dubbelbits följer med: PH1 och PH2, spårmejsel fem och sex millimeter. Bitsen förvaras i skaftet. Utfälld längd är 155 millimeter.



Slipmaskinen har utbytbara slipplattor i tre olika storlekar med kardborrfäste för fäste av slippapper.

Bosch planslip

Bekväma slipjobb med snabb avverkning

Oerhört kompakt planslip/excenterslip som drivs med ett 18 V-batteri. Maskinen ger låga vibrationer och har ett dammsugs-system med dammpåse. Planslipen är anpassad för grundläggande slipning, lackborttagning och ytfinish. Kan användas för slipning av trä, faner, lack, spackel samt mineral och akryl. Maskinen har hastighetsreglage och utbytbara slipplattor i tre olika storlekar med kardborrfäste för fäste av slippapper. Kompatibel med Professional 18 V System och AMPShare, ett batterisamarbete mellan flera varumärken. Vi noterar att slipmaskinen inte är vändbar – alltså ej anpassad för vänsterhänta. Levereras med staplingsbar förvaringslåda, men utan batteri och laddare.

Planslip Bosch GSS 18V-13

Batteri: 18 V
Mått (BxLxH): 131x226x110 mm
Slipplatta kvadratisk: 100x110 mm
Slipplatta rektangulär: 80x130 mm
Slipplatta Delta: 100x150 mm
Varvtal: 6000-10000 min/s
Slipprelse: 1,6 mm
Anslutning dammsug: Ø 26 mm
Vikt med batteri: 1,8 kg



1-årsjubileum i Norrköping

Den 23 – 24 januari firar vi att vår snabbgross i Norrköping fyller 1 år. Det gör vi i dagarna två med tjugotalet leverantörer, mängder med erbjudanden och de så populära auktionerna. Självklart bjuder vi även på mat och fika! Notera datumen i era kalendrar och håll utkik efter mer information när det närmar sig.

Vi ses!



Hämta din almanacka

2024 års almanacka finns nu att hämta i din snabbgross. Årets spännande tema är verktygens historia och först till kvarn gäller.

Har du ny adress eller vill du inte längre få del av tidningen? Sänd adressen eller besked om att du inte längre vill få del av tidningen till finks@finks.se.

Flinks Järn värnar om att dina personuppgifter ska behandlas på ett integritetsäkert sätt med god skyddsnivå och i enlighet med gällande dataskyddslagstiftning, däribland GDPR. Vill du veta mer om hur vi behandlar dina personuppgifter – se vår integritetspolicy som finns tillgänglig på www.flinks.se.

Vad använder du för produkter för att skydda dig mot dammet?



Dennis Sundgren,
snickare

– Det är bra att ha mask. Men ibland blir det väldigt stressigt och då händer det att det glöms bort. Jag slarvar tyvärr då och då med dammfång. När jag skär och river ner gips och sätter in fönster eller dörrar då blåser det ju upp damm. Men jag kan köra dammsugare bredvid när det dammar mycket.



Kent Wallin,
konstruktör inom stål och el

– Jag använder Sundströms gasmasker och väljer aktuellt filter utifrån vad jag ska göra. Och genom åren har jag köpt olika Kärcher-dammsugare. Men jag håller så vitt jag vet inte på med partiklar som är farligare, som måste hanteras på speciella sätt. Inom mitt yrkesområde dammar jag inte ner speciellt mycket eftersom jag inte bearbetar mycket.



Ingi Segurdsson,
snickare

– Jag har helmask med filter. Oftast har jag dammsugare som är kopplad till elhandverktyn. Om jag behöver använder jag plast som avskiljer rum för att inte sprida dammet.



Arturo Garcia,
golvläggare

– Vi har partikelfiltermasker från 3M. Och våra maskiner kopplar vi till dammsugare. Vi använder också plastväggar för att täcka ordentligt och inte sprida dammet och smutsa ner.



Hasse Eriksson,
snickare

– När det är möjligt kopplar jag dammsugare till maskinerna. Och jag har någon form av dammskyddsmask. När jag vet att det kommer damma extra mycket på ett jobb jag ska vara på använder jag en stoftavskiljare.



Susanne Wacklin,
snickare

– Jag jobbar inte så mycket med damm, men när det dammar använder jag munskydd och dammsugare som jag kopplar direkt till maskinerna. När det går bearbetar vi mycket av materialet i vår verkstad, det gör att vi minskar dammet på bygget.

FLIASING

LEASING FÖR YRKESFOLK

Dela upp betalningen med leasing

Genom Fleasing – leasing för yrkesfolk – får du tillgång till marknadens bästa maskiner utan att du behöver investera stora belopp vid ett och samma tillfälle.

Oavsett varumärke så betalar du en fast månads-kostnad i 36 månader på cirka 3 procent av maskinernas värde. Om du sedan väljer att köpa ut maskinerna betalar du ett restvärde på cirka 5 procent. En låg uppläggningskostnad på 450 kronor tillkommer och lägsta gräns för ett leasingkontrakt är 4500 kronor. Priserna är exklusive moms. För Festools maskiner ingår stölskydds-försäkring och garanti under hela leasingtiden, om maskinerna registreras på rätt sätt. För övriga fabrikat kan en tilläggsförsäkring behöva tas. Prata med oss så hjälper vi dig.

I övrigt gäller samma service och garantier på maskinerna vid leasing som vid ett vanligt köp.