

FlinKS *nyheterna*

NR 4/2014

MAXADE MASKINER I

Miniformat

DNA-teknik
i jakten på
tjuvarna



Morakniven
– The Story



Hitachis
kompakta
supersåg

LÄS ÄVEN OM: Milwaukee's smarta snabbchuckar, prisvärd skivhiss, platt stämjärn, självborrande skivplugg, handskar för alla behov

YRKES-
FOLKET
TESTAR



FLINKSNYHETERNA NR 4/2014

ANSVARIG UTGIVARE

Petter Jansson,
petter.jansson@flinks.se

REDAKTÖR/PRODUKTION

Anders Myrdal, Myrdal Media
Ola Löfgren, Adville Reklam

REDAKTION

Petter Jansson, Johan Roos
Jessica Pihl, Jan Jonsson, Ulf Sjöbom

OMSLAG

Adville Reklam

ADRESS

FlinksNyheterna,
Flinks Järn AB,
Box 30014, 104 25 Stockholm

TELEFON 08-13 12 10

FAX 08-618 33 93

HEMSIDA www.flinks.se

E-POST flinks@flinks.se

TRYCKERI Åtta45, Solna

ISSN 1401-2723

UPPLAGA 47 000 ex

Hitta till Flinks 4 snabbgrossar



BROMMA, Ulvsundavägen 134



GLOBEN, Hallvägen 21



HORNSBERG, Lindhagensgatan 133



SÄTRA, Storsättragränd 12



Claes Lundqvist, VD

Snabbgross bara för yrkesfolk

I våra fyra 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 06.30-17.00. Året runt. Och du behöver aldrig leta parkeringsplats.

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

Snart nytt skolår på Flinks

Utbildning har varit en av de mest debatterade frågorna under valrörelsen eller valrörelserna som det numera är, då vi ju inte längre nöjer oss med att rösta vart fjärde år. Det har pratats PISA-undersökningar, klasstorlekar och nationella prov som aldrig förr. Om det kommer att satsas mer på utbildning och om vi får bättre skolresultat i Sverige framöver återstår väl att se? En sak är dock säker, skolterminen drar som vanligt igång på Flinks om bara några veckor. Skolbänken är nämligen något vi aldrig lämnar och de senaste åren har vi utbildat oss som aldrig förr här hos oss.

Dels är produktutvecklingen så mycket snabbare idag än tidigare, och produkterna blir mer och mer avancerade, vilket kräver att vi ständigt uppdaterar våra kunskaper. Men dessutom ser vi som vår uppgift att leverera mer än bara den fysiska varan. Vi ska naturligtvis kunna bidra med råd och tips kring användandet av produkten men även om hur man till exempel får en säker arbetsmiljö, vilka miljömässiga konsekvenser en viss metod ger, eller om hur man kan arbeta effektivare med hjälp av olika tillbehör med mera. Så även om många av oss på Flinks har en bakgrund som hantverkare i olika yrken måste vi ständigt uppdatera oss i vad som händer inom de olika branscherna våra kunder arbetar i. Det händer väldigt mycket och det går fort.

Jag vet inte vad vi på Flinks skulle få för resultat i en PISA-undersökning, men tveka inte att testa oss och ställ en extra fråga nästa gång du är inne i någon av våra snabbgrossar. Förhoppningsvis kan du spara både tid, pengar och miljö genom att få ett extra råd!

På återseende!
Petter Jansson
Ansvarig utgivare
petter.jansson@flinks.se

Petter Jansson

Flinks

NR 4/2014

Yrkesfolket tycker till om Milwaukee's nya kap- & gersåg

Läs vad några av våra kunder tycker om maskinen med prestanda nära eldrivet.
Sid 6-7



Morakniven i ny tappning

Morakniven, som tillverkats ända sedan 1891, fortsätter nu sitt moderniseringsarbete. Företagets nästa steg är att byta ut klassiska 511:an mot en nydesignad modell av kniven.

Sid 8-9



DNA-märk dina prylar

Läs om DNA-märkning – den nya tidens stöldskyddsmärkning. Något som avskräcker tjuvar från att stjäla verktyg och andra prylar eftersom de kan spåras på ett helt annat sätt än tidigare.

Sid 11



Jakten på den perfekta lastbilen

Lastbilschauffören Thomas Helin lägger hundratals timmar på att bygga den perfekta modellastbilen. Det mesta som en riktig lastbil klarar kan Thomas Helins modellbilar göra. Hans modellastbilar har till och med hydraulik i originalutförande.

Sid 12-13



Hitachis nya minstring

Kompakt cirkelsåg med 18 volt och dubbla 5,0 amperes batterier söker hantverkare som vill jobba smidigt i trånga utrymmen.

Sid 14



NÄRA-KANTEN-UPPLEVELSE

Med Milwaukee's nya kompakta skruvdragare

Du har väl knappast missat att maskinerna utvecklas ständigt med förbättrad prestanda och uthålligare batterier? Parallellt med det tas det fram allt fler smarta tillbehör till maskinerna som gör vardagen enklare för dig som hantverkare. Det som lyfter den här smidiga batteridrivna skruvdragaren är de tre olika chuckarna. Den tidigare modellen av denna maskin har fast chuck. Maskinen säljs komplett med två medföljande batterier och laddare.



Vinkelchucken är suverän för att komma åt i trånga utrymmen.



Med excenterchucken förskjuts centrum för borrning och skruvning och du kommer på ett smidigt sätt åt i hörn eller vägg för kantnära arbetsmoment.

MILWAUKEE M12 BDDX KIT-202C

Batteri: 12 V/ Li-Ion/2,0 Ah
Varvtal obel. Vxl 1: 0-400 v/min
Varvtal obel. Vxl 2: 0-1500 v/min
Max borrning, stål/trä: 10/25 mm
Max vridmoment: 32 Nm
Överbelastningsskydd: Ja
Moment: 22 st.
Snabbchuck: 10 mm.
Vikt, inkl. batteri: 1,2 kg
Laddtid: 40 min



Kraftigt stämjärn med plan anläggningsyta

Stämjärn som står pall för tuffa brytjobb, men som även kan användas av finliraren. Tillverkat i en genomgående stålkonstruktion, smidd i ett enda stycke. En designfiness är att hela stämjärnet kan placeras helt plant mot arbetsytan, vilket gör att det går att knacka bort material utan att skada känsligt underlag. Utbytbar slag i slitstark nylon går vid behov att köpa separat. Finns med fyra dimensioners bladbredd: 20, 25, 32 och 40 millimeter, vilket vi tycker är för få för att täcka alla olika behov. Hulatafors, är det fler dimensioner på gång?



Ge snön en skrapa!

När detta skrivs i början av december visar termometern plusgrader och snön har ännu inte visat sig i Stockholm. Men det är ingen idé att tro något annat än att det snart kommer snö. Någon som gillar snö, eller tvärtom, har utvecklat denna innovativa snöskrapa för att bli av med snön. Den passar speciellt bra för att forsla bort snö från trappor, balkonger, trånga passager med mera.



Inget för glidare

Hockey puck eller snusdosa? Nej, det röd-svarta föremålet går varken att spela hockey med eller att stoppa under läppen. Det som få skulle gissa är att det är ett antiglidunderlägg som stadigt håller fast ett arbetsstycke vid till exempel sågning eller slipning. Dämpar även till viss del vibrationer och kan vid vissa enklare arbetsmoment ersätta fastspänning i underlaget. Underlägget levereras i ett set med fyra stycken. Puckarna är 26,5 millimeter höga och har en diameter som är 76 millimeter.





Batteridrivnen kap- & gersåg

Äntligen kan vi erbjuda en batteridrivnen kap- & gersåg med riktigt bra prestanda. Denna såg har standardklinga och imponerande sågkapacitet.



Lutningskapaciteten är -2° till 48°.

Anledningen till att vi valde att ta in just denna batterisåg är att vi tycker att den har klart bättre prestanda än övriga batterisågar på marknaden. Sågen är utrustad med en standardklinga på 216 millimeter och har en sågkapacitet på 270 millimeters bredd och 60 millimeters höjd. Lutningskapaciteten är -2° till 48°. Motorns varvtal är 2 700 varv per minut och maskinen har ett överbelastningsskydd som spar både batteritid och maskin. LED-ljuset som lyser upp arbetsstycket och såglinjen ger extra bra koll vid arbete i mörkare förhållanden. Maskinens inbyggda lasermarkör markerar tydligt sågsnittet. Med ett nytt 4,0 Ah batteri klarar sågen upp till 100 kapningar i 50 x 100 millimeters brädor per laddning. Säljs endast utan batterier och laddare.



LED-ljuset lyser upp såglinjen bra i mörkare förhållanden.



– Jag klarar mig egentligen bra med mina gamla eldrivna maskiner. Men eftersom jag ofta är på byggen där det saknas fast el skulle det gå snabbare att komma igång och jobba med den här. Och jag gillar att klingskyddet går så högt upp. Det är också bra att såglinjen är tydlig med den röda laserlinjen.

/ Ingemar Eriksson, snickare. På bilden syns även Staffan Brunzell, Milwaukee.



– Den känns som en sladdmaskin, lite säkrare nästan eftersom den stannar på en gång när jag släpper knappen. Och det är mycket smidigt att slippa sladd. Den är verkligen väldigt mobil, en perfekt service-maskin som man kan använda på landet när det saknas ström och när jag bygger bryggor.

/ Robban Bloss, snickare. Här tillsammans med Björn Landegren från Flinks Järn



– Den här sågen är rätt bra att ha när du inte kommer åt ström ute på bygget. Anledningen till att jag skulle vilja ha just den här är att ingen av konkurrenterna matchar den i prestanda, dessutom går det att använda standardklinga.

/ Christer Palm, entreprenör

MILWAUKEE M18 SMS216

Batteri/Li-Ion: 18 V/ 4,0 Ah (medföljer ej)
 Klingstorlek: 300 x 216 mm
 Geringskapacitet 50°/50° (vä/hö)
 Lutningskapacitet: -2° till 48°
 Sågkapacitet: 270 x 60 mm
 Varvtal obelastat: 2 700 varv/min
 Vikt med batteri: 14,5 kg



I hantverksnåvar och kungars grepp sedan 1891

Sveriges piggaste 123-åring har en historia som gör att man drar öronen åt sig. Eftersom vi gillar kuriosa sprider vi gärna att den kände konstnären **Anders Zorn** designade en morakniv en gång i tiden. Och skidkungen **Mora-Nisse** Karlsson har jobbat på fabriken. Sedan 2013 har kniven även status som kunglig hovleverantör. Flinks Järn är stolta över att ha försett Stockholms hantverkare med morakniven i snart hundra år.

De flesta har någon slags relation till en morakniv. Din första bekantskap med kniven var säkert när du som liten knodd täljde med den? Som hantverkare har de flesta yrkesgrupper nytta av kniven, som ett komplement till övriga verktyg.

Mannen bakom morakniven, Erik Frost startade den första fabriken i Östnor utanför Mora år 1891. Frost lyckades kombinera fördelarna med handsmidda

blad och industriell tillverkning. Resultatet blev en kniv med greppvänligt skaft och mycket vasst, stryktåligt blad.

Men hur började det?

I byarna norr om Mora fanns det gott om råmaterial. Passande nog fanns en stark tradition i konsten att tillverka järn och bearbeta metaller. Den sand som

fanns i Östnor användes som gjutsand för att gjuta klockdelar, spännen och sedermera knivblad till moraknivarna. De träbitar som blev över vid tillverkningen av timmerkällar i grannbyn Öna användes till att tillverka knivhandtag till moraknivarna. Många år senare - år 2005 förenades företagen Frights Knivfabrik och KJ Eriksson och bildade familjeägda Mora of Sweden. Fabriken ligger fortfarande i Östnor, där alla knivar fortfarande tillverkas.

Klassiker med ny design

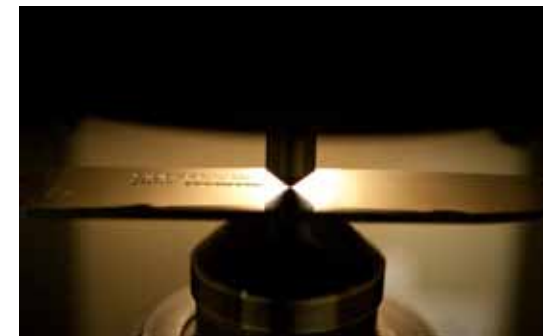
Den gamla morakniven 511:an har fått ny modern design. Kniven med det nya utseendet finns i många olika varianter i en helt ny serie hantverksknivar. Basic 511 har ett knivblad med högkvalitativt kolstål och ett slagttåligt nytvecklade större skaft som är bekvämt att hålla i handen. Efter hand kommer vi utöka sortimentet med fler modeller som har ny design.



Slidan har en smart funktion som underlättar ihopkoppling av flera slidor för att du ska kunna ha möjlighet att ha med dig flera knivar åt gången. Den ledade slidan är smidig när du sätter dig ner. Med slidas knapplösning är det enkelt att fästa och avlägsna knivslidan på arbetsklädernas knappar.



På bilden står grundaren Erik Frost i förgunden framför den första fabriken i Östnor utanför Mora. Året är 1891.



Flera moment i tillverkningen är fortfarande ett rent hantverk som kräver stor yrkesskicklighet. Stålet härdas och anlöps i en hemlig process som ökar slitstyrkan och minskar korrosionsrisken.

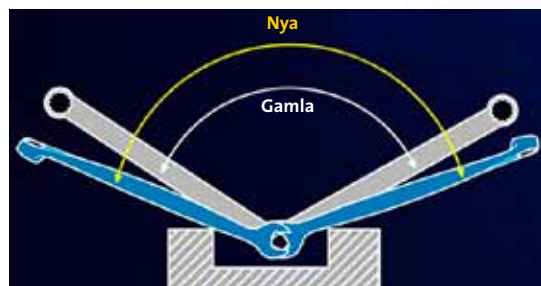


EN NYSLIPAD KLASSIKER

Senaste morakniven in på Flinks är klassikern 511 Basic som fått ny design. Kniven är mer gummerad än sin föregångare, har ett knivblad med högkvalitativt kolstål och ett slagttåligt nytvecklade större skaft som är bekvämt att hålla i handen.

Förenkla arbetet med en vriden nyckel

Går det egentligen att förbättra en fast nyckel, som sett likadan ut sedan urminnes tider? Vi tycker att vår senaste U-ringnyckel har kommit en bra bit på väg. Nyckeln har några intressanta förbättringar som kan förenkla ditt arbete: Nyckelns öppna ände är bockat i 15° vinkel, vilket ger ökad tillgänglighet, bekvämare arbetsutrymme och ett bredare användningsområde. Ringhuvudets nya design gör det lättare att komma åt djupare. Den nya passformen ger också bättre grepp och starkare vridmoment. Nyckeln är tillverkad i kromvanadinstål och finns i storlekarna 8-24.



Den öppna nyckeln ökar tillgängligheten och ger ett bredare användningsområde.



Designen med 15° lutning på nyckelns öppna ände ger ett bekvämt arbetsutrymme.

Kombinerat dörrstopp med dörrhållare

Vi vill slå ett slag för en kombinerad dörrhållare med dörrstopp. Produkten har efterfrågats av våra kunder och finns nu i våra snabbgrossar. Passar för lätta innerdörrar med max dörrbladsbredd 930 millimeter. Den justerbara öppningsvinkeln är mellan 90-130°. Dörrstoppet monteras på gångjärnsida i karmöverstycke. De två delarna köps separat. Skruv medföljer.



Självborrande skivplugg tar fajten mot Molly

I vår iver att hitta nya smarta produkter är ingen innovation för liten. Därför platsar till exempel en skivplugg som endast kräver ett moment i stället för två på våra hyllor. Den "självborrande" skivpluggen har en borspets som betyder att du inte behöver förborra innan montage i enkelgips, utan kan göra allt i ett enda moment. Skivpluggen klarar en belastning på 30 kilo och ger vid demontering ett sex millimeters hål. Jämför det med en Molly som lämnar efter sig ett hål på 8-12 millimeter. Men vi nöjer oss inte i första taget utan efterlyser en skivplugg för tvålagars gips, vilket förstås skulle bredda användningsområdet rejält.



Du slipper förborra då pluggen är självborrande.



Skivpluggen klarar en belastning på 30 kilo.

DNA-märkning skrämmer tjuven och spårar tjuvgods

Nu är tiden mogen för osynlig DNA-märkning – den nya tidens stöldskyddsmärkning. Något som avskräcker tjuvar från att stjäla verktyg och andra prylar eftersom de kan spåras på ett helt annat sätt än tidigare.



Inom byggbranschen kan osynlig DNA-märkning användas för att märka allt från elhandverktyg till entreprenadmaskiner. Men det går även att märka mobiltelefoner och datorer. DNA-märkningen är en vätska som innehåller små mikropunkter som är mycket svåra att upptäcka med blotta ögat men lyser upp i kraftigt gröngult i UV-belysning. Vätskan består av metallsalter som är ofarligt för hälsa och miljö och som penslas på objektet och sedan torkar.

Vätskan i varje SmartWater-behållare innehåller en unik kod, en konstgjord DNA-sträng som är unik för varje förpackning och kan kopplas till den som inhandlat den. Genom det kan olika föremål kopplas till dess ägare och de kriminella som stulit föremålet till brottet. Koden registreras i en internationell databas och kan sedan spåras i andra länder.

På varje mikropunkt finns en kod som kan avläsas med

ett mikroskop av polis, tull och larmföretag. Ägaren kan även själv identifiera föremål med en UV-ficklampa och ett mikroskop. Som brottsförebyggande åtgärder följer det med dekaleringar och skyltar med upplysning om att prylarna är DNA-märkta.

Så här funkar det

DNA-märkningen är en vätska med mikropunkter som du penslar på det du vill märka. Vätskan i varje förpackning innehåller en unik kod som kan kopplas till dig när du har registrerat koden på internet (den internationella databasens registrerings sida). I paketet medföljer varningsdekaler som avskräcker tjuvar från att stjäla dina prylar. Polisen har tillgång till databasen och kan alltså spåra stöldgods och koppla det till dess ägare. Med en UV-ficklampa (finns på Flinks) kan du lysa på märkta saker för att se om de har en DNA-kod. För att identifiera koden på prylarna behöver du ett mikroskop.



PRISVÄRD OCH SMIDIG SKIVHISS

Svensktillverkad skivhiss som är ett bra alternativ till kraftigare modeller. Denna har anpassats för en belastning på 50 kilo, vilket räcker i de allra flesta fall. Skivhissen har en betydligt bättre prisbild än den kraftigare modellen. Ja, den kostar faktiskt nästan bara hälften så mycket som vår andra skivhiss. Skivhissen består endast av tre delar och är lätt att plocka isär och montera och tar minimal plats i transportbilen. Produkten väger endast 18 kilo och klarar samma lyfthöjder som större hissar (3,2 meter).

Jakten på den perfekta modellastbilen

INVÄNTAR FOTO



Kärleken till lastbilar, det kreativa skapandet och uppskattningen från folk som imponeras av hans lastbilsmodeller. Lastbilschauffören och modellbilsbyggaren Thomas Helin har flera olika spår som drivkraft i sin strävan att bygga den perfekta modellastbilen.

Hans lastbilar är så verklighetstroget byggda och nära originalet att de kan vara svåra att skilja från riktiga lastbilar. Om det inte vore för storleken förstås. Men det som är minst lika imponerande är att det mesta som verkliga lastbilar kan göra klarar även Thomas Helins modelllastbilar.

Modellbilarna har omsorgsfullt utrustats med hundratals lampor och autentiskt motorljud. För att skapa en autentisk bil använder Thomas Helin hydraulik som specialimporterats från Tyskland. Han använder också riktiga

hydraulkolvar och hydraulpumpar som i riktiga lastbilar, men som är fjorton gånger mindre.

En stor utmaning med hydrauliken – Svårigheten med hydrauliken är främst att få den att funka och att få plats med allt, inklusive batterier och eltrådar, säger Thomas Helin.

Den första radiostyrda lastbilen byggde han 2006, efter att ha blivit "ditlurad" av en kompis som kör lastbil till vardags och bygger modellbilar på fritiden, precis som Thomas. Sedan dess har Thomas Helin hunnit med att bygga 14 lastbilar, varav flera av dem fått stor

uppmärksamhet och vunnit flera priser på mässor och utställningar. – Jag har varit lastbilstokig sedan barnsben. Kärleken till lastbilar fick jag redan med modersmjölken eftersom mina föräldrar drev ett åkeri och hade många lastbilar.

Grundbyggsats och extra plastskivor Modellbilarna tillverkar han i hemmet i Nacka med undantag för lackeringen, som han inte har tillräckligt med ventilation för att utföra hemma. När Thomas bygger en ny bil utgår han alltid från en grundbyggsats med hytt och chassi som han handlar på internet.

Utifrån det bygger han sedan en egen modell som han valt, till exempel en betong- eller grusbil, av plastskivor som han bearbetar. Bilen skruvas sedan ihop med M2- och M3-skruvar, oftast tillverkade av rostfritt stål och med skruvskallar i Phillips eller torx.

Plastskivorna sågar han isär i olika längder efter en ritning som han för det mesta får skapa själv efter att ha skalat ner måtten till skala 1:14. I maskinparken som krävs för att bygga bilarna har han bland annat bordsmonterade kapbord, planslipar och en Dremel (liten batteridriven multimaskin).

Lastväxlare med tippbart flak

Hans senaste modell är en lastväxlare med en krok baktill som kan manövreras hydrauliskt för att byta flak. Lastbilen har tippbart flak, tog två år att bygga och landade på 50 000 kronor i materialkostnad. Samtliga bilar drivs med batteri eftersom de måste kunna köras inomhus.

– Batteritiden är helt beroende av hur mycket lampor jag monterar i bilen. Jag är lamptokig så jag har 100-tals lysdioder, saftblandare, rotorljus, blytjiljus och lysande instrumentpanel i flera av bilarna, så jag kan bara köra cirka en timme på en laddning mot normalt 3-4 timmar för standardmodeller.

I sitt jobb som anställd lastbilschaufför på ett litet transportföretag får han mycket inspiration till nya lastbilar som han vill bygga.

– Jag ser många häftiga ekipage på stan som jag blir sugen på. Mina val handlar alltid om vad jag tycker är snyggt och jag är en tekniknörd som vill bygga mer avancerade modeller.

Stockholm RC Trucks

I klubben, Stockholm RC Trucks, som han var med och startade våren 2014, visar Thomas och hans kolleger upp bilarna och tävlar med dem på mässor och utställningar.



Storheten sitter i detaljerna. Bilarna har utrustats med hundratals lampor, autentiskt motorljud och till och med riktig hydraulik.



Då är det antingen mässbesökarna som poängsätter bilarna eller en jury som bedömer dem professionellt efter vissa kriterier.

Thomas bygger uteslutande modeller av svenska lastbilar. Vilket också har uppmärksammats av lastbilstillverkaren Scania, som visat intresse för Thomas och hans kollegers modeller i Stockholm RC Trucks. Lastbilsjätten har bjudit in klubben som ska visa upp sina bilar, grävmaskiner och hjullastare på Scania's huvudkontor i Södertälje. – Vi tycker förstås att det är väldigt inspirerande att Scania uppmärksammar oss.

För tillfället har han inte valt ut vilken lastbilsmodell han ska bygga närmast.

– Just nu har jag lite tomt på idéer, men jag kanske ska bygga en stor bodbil. Där ligger den stora utmaningen i att bygga bilens stora kran.



Thomas Helin, en av grundarna av RC Trucks. Här med sin betongbil Kermit.

Dubbla batterier med 5,0 amperetimmar och 18 volt ger en stark och uthållig maskin.



Kompakta mått och batteridrift ger trumf på hand vid arbete i trånga utrymmen.

Stark minsting som med lätthet sågar igenom en 45 millimeters regel.

Kompakt cirkelsåg med oväntat hög prestanda

Starkare batterier med mycket kräm i "soppatanken" visar hur framtidens maskiner kommer se ut. Denna cirkelsåg från Hitachi måste upplevas för att du fullt ut ska kunna förstå dess prestanda.

TROTS SIN LITENHET kan Hitachi C18DBL, med sin klinga på 125 millimeter i diameter, lätt såga sig igenom en 45 millimeters regel. Vilket många snickare klarar sig långt med. Den självjusterande maskinen är utrustad med dubbla 5,0 ampers batterier och en kolborstfri motor som jobbar i två hastigheter med antingen 3000 eller 5000 varv efter aktuell belastning. Maskinen körs på det lägre varvtalet (Silent Mode) vid lägre motstånd och växlar automatiskt upp till det högre varvtalet vid högre motstånd.

Det lägre varvtalet spar energi och förlänger driftstiden samt ger en lägre ljudnivå på ett effektivt sätt. Maskinens låga vikt och dess kompakta form i

förhållande till en eldriven maskin är förstas ett plus när det är dags att flytta maskinen eller jobba med den i trånga utrymmen. Cirkelsågens batteriindikator är en trygghet som visar batterinivån.

HITACHI CIRKELSÅG C 18DBL 18 V

Varvtal obelastad/belastad: 3000/5000 v/min
Klinga Ø: 125 mm
Batteri: 18 V/Li-Ion/5,0 Ah
Sågdjup: 47 mm
Vikt med batteri: 2,5 kg
Mått (L x B x H): 280 x 168 x 237 mm
Laddtid: 75 min



Hämta din egen Flinks-almanacka för 2015

Fler och fler använder en digital almanacka, som synkas i datorn och mobiltelefonen. Men erkänn att det är trevligt att även ha en Flinkskalender i papper hängandes på väggen. 2015 års kalender är kryddad med byggnader från tolv svenska landskap. Hämta en egen kalender i någon av våra fyra snabbgrossar innan de tar slut. Först till kvarn!



"Då behövs lyhördhet och en förmåga att kommunicera med kunderna"

NY PÅ FLINKS Till jobbet som säljare på Flinks i Globen har Robert Nylund med sig en tioårig snickarbakgrund i bagaget. Det ger honom en bra grund att stå på vid mötet med kunderna. Med infästning som ansvarsområde är hans största utmaning att hitta de lösningar som är bäst för kundernas olika behov. – Då behövs lyhördhet och en förmåga att kommunicera med kunderna, vilket jag tror att jag har, säger Robert Nylund.

För att komma fram till rätt lösning krävs det, förutom med hantverkaren, även ibland en dialog med tillverkaren. Det handlar för det mesta om detaljfrågor gällande vilken typ av infästning som anpassats för respektive material, men även om hur olika typer av infästning påverkas av kyla och värme. Välkommen till Flinks Järn, Robert.

AKTA TASSARNA!

Vi har nya specialhandskar för alla dina behov och arbetsmoment. Här är ett urval av våra handskar som du hittar i hyllorna hos Flinks. Vi har även handskar som skyddar mot värme och kyla.



Stickskyddande

Handskar som har stickskydd över handflatan och över fingertopparna. Skyddar mot nålstick, rakblad, spik etc. Anpassade för poliser, väktare, sanerare, rivningsarbetare, avfallshanterare med flera.



Vibrationsdämpande

Använd vibrationsklassade handskar för att undvika stickningar och domningar i händerna. Kombineras förstas med att inte jobba för lång tid med vibrerande maskiner. Handskarna är till för dig som jobbar med större vibrerande maskiner.



Klämskyddande

Används vid arbetsmoment där det finns risk för klämskador eller slag mot händerna.

Avsändare: FlinksJärn, Box 30014, 104 25 Stockholm.
Har du ny adress? Sänd den till flinks@flinks.se

Tror du att DNA-märkning kan bidra till att du får ha dina saker i fred för tjuvar framöver?

Nu har vi en vätska som du kan använda för att DNA-märka dina prylar. Med den nya tidens stöldskyddsmärkning är vårt mål att kunna hjälpa dig att avskräcka tjuvarna från att stjäla dina prylar.



Greger Chudy,
plattsättare

– Jättesmart. Det har vi väntat på. Vi har haft tre inbrott på ett år där de snott många verktyg. Om vi markerar grejerna som stjäls och läggs ut på Blocket kan vi bevisa att de är våra.



Dan Risell,
snickare

– Jag tror att det är ett smart sätt som ökar chanserna att få igen stulna verktyg och andra prylar. Men det hänger mycket på om polisen fullföljer detta. Och det kommer säkert ta tid innan systemet funkar.



Peter Karlsson,
projektledare

– Jag vet inte. Vi brännmärker våra prylar i dag, men det är ju svårt med mindre prylar. DNA-märkning kommer kanske funka bra för datorer och mindre grejer.



Robin Gustafsson,
snickare

– Absolut. Det är bra att kunna märka sina grejer. Det låter smidigt och jag tror att detta kommer mer och mer.



Anders Jonsson,
ställningsbyggare

– Ja, jag skulle använda det direkt om det är ett bra pris på det. Då kanske det inte blir så attraktivt att stjäla prylarna längre?



Mikael Hansson,
hissmontör

– Nej, jag tror inte på det. Det kommer inte hjälpa, prylarna kommer ändå inte tillbaka. Kanske så hjälper det någon, men inte oss. Men det kan nog vara bra för märkning av datorer till exempel.



Faktura som PDF via e-post

Vi vill slå ett slag för digital smidighet kontra miljötärande snigelpost. Allt fler av våra kunder ser fördelarna med fakturor som skickas som mejl i stället för vanliga brev. Om du inte redan får våra fakturor via e-post hoppas vi att du vill ha det i fortsättningen. Att skicka en faktura via e-post är snabbt och spar papper, bläck och toner och minskar antalet transporter. Kontakta ekonomiavdelningen via Flinks växel: 08-131210. Eller mejla till flinks@flinks.se

Samma sortiment i alla Flinks snabbgrossar

Du vet väl att vi har samma sortiment med samma höga kvalitet, samma service och samma öppettider i alla våra fyra snabbgrossar? Vi har drygt 20 000 produkter i vårt sortiment varav 1 200 byts ut årligen.