

Mäss-special

Skruvdragare för kraftkarlar

■ Metabos skruvdragare 18 LTX (18 volt/3 Ah) har en kraft på 96 Newtonmeter (Nm). Med växellådan PowerX3 påmonterad ökar vridmomentet tre gånger. Då om någon gång behövs det extra stödhandaget.



Spettet som skakar mindre än humlan

■ Från franska Mabi kommer tryckluftsspettet Scrap Air. Spettet har avvibrerats så att vibrationerna begränsats till 6,05 m/s². Det överstiger visserligen EU:s gränsvärde 5,0 m/s², där åtgärder krävs för att begränsa vibrationskador på kroppen, men är ändå långt under de vibrationsvärden som uppmätts för till exempel det traditionella takvinkelspettet ("humlan"), bil- och borrhammare, vinkelslip, tryckluftsborr med flera.

Spettet finns i olika utföranden och viktklasser, 4,2-6,2 kilo (exkl. bilverktyg) beroende på användningsområden till exempel fasadbilning, rivning av klinker och kakel, eller sanering av asbest. Drivs med en 220 volts kompressor.



Skär gipsskivan utan extra stöd

■ Gipsplattskäraren Speed Plac från franska Neos fick stor uppmärksamhet när den introducerades i Frankrike och fick nu ett av mässans innovationspriser. Gips-skäraren visades också i byggrossisten Würth monter.

Verktyget består av en linjal på vilken det löper en skärare där bladet har flera slipningar avsedda för de olika skärmomenten. Först görs ett 5 mm snitt på skivans ovandel, varpå skivan knäcks på vanligt sätt. Därefter dras kniven tillbaka och bladet justeras in i ett djupare skärläge.

Sedan görs ett nytt snitt i den undre pappen, samtidigt som skärbladet trimmar kanten och rensar bort ojämna gipsrester. Frånskåret fångas upp av konsolen, så att en person ensam kan hantera långa gipsskivor, och utan att använda dammande maskiner.



FRYSRUMMET SOM VAR

Nu är det sladdlöst som gäller. På byggmässan Batimat i Paris visades batterier som håller laddningen i nordisk vinterkyla. 2 400 utställare visade också de senaste nyheterna.

TEXT OCH FOTO: KENNETH PETTERSON

MÄSSOR ÄR SOM julskyltningar. Det gäller att hitta ett bra blickfång som får folk att stanna till.

På byggmässan Batimat i Paris togs priset i spektakulär marknadsföring av Milwaukee/AEG, med ett imponerande utbud av sladdlösa,

uppladdningsbara handverktyg för proffs.

På mässan fanns de flesta stora maskintillverkarna representerade. De kommer nu med maskiner som drivs med en ny typ av uppladdningsbara batterier – litiumjon.

MÄSSAN

28:e året

■ Batimat i Paris är en av världens största mässor för byggfolk. Drygt 350 000 personer besökte årets mässa. Som jämförelse hade senaste Nordbygg Stockholm cirka 60 000 besökare.

DE NYA BATTERIerna väger 40 procent mindre än nickelbatterier och behåller laddningen längre. De kan laddas på toppen utan att förlora kraft och behöver inte tömmas inför varje laddningstillfälle.

De vanligaste litiumjonbatterierna för proffsmaskiner har idag en kapacitet på 3 amperetimmor (Ah) och laddas på 30-40 minuter. Måttensheten Ah kan jämföras med bränsletankens storlek; 3 Ah räcker till 400-800 skruvningar.

Milwaukee gjorde ett stort nummer av att deras nya batterier klarar kyla medan konkurrenterna inte gör det, vilket är lite svårt att bedöma innan man provat.

Därför hade Milwaukee ställt en



Motordriven bågfil



■ En nyhet från maskinjätten Bosch är den motordrivna bågfilen GCB 18 V-Li

Professional. Drivs med uppladdningsbart litiumjonbatteri. Sågen har inbyggd led-beslyning och kapar metall, plast och aluminium i dimensioner upp till 63 mm. Vibrationerna ligger inom det ofarliga gränsvärdet -2,5 m/s².

Skär kaklet enkelt i kurvor

■ För 60 år sedan uppfanns kakelskäraren av två spanska bröder, båda plattsättare.

Nu finns den välkända skäraren i olika utföranden hos alla plattsättare och hemmafixare.

De båda bröderna grundade Rubi, nu ett världsomspännande storföretag, som på mässan visade den här uppföljaren som gör det möjligt att skära kakel och klinker i cirklar och kurvor.



Bormaskinen blir till en plåtsax

■ Det här tillbehöret från Malco Products, Minnesota, USA, förvandlar en vanlig bormaskin till en elektrisk plåtsax.

Saxen träs på chucken och spänns fast med bygeln. Klipper plåt, takpapp och skiffer.

Saxen passar flera olika typer av eldrivna bormaskiner och uppladdningsbara skruvdragare, minst 14,4 volt rekommenderas för att få tillräcklig kraft.



HETAST

fryscontainer i sin mässmonter.

I minus 18 grader, iklädd Milwaukee's egen vinterjacka som värms upp med samma batteri som maskinerna, kunde besökarna själva se hur Milwaukee's maskiner snurrade för fullt medan konkurrentmärken slocknat för länge sedan.

MED 2 400 UTSTÄLLARE så gäller det att välja spår redan vid entrén. Här fanns inte bara maskiner och verktyg.

Ett lika samlat utbud av byggställningar, takfönster, tapeter företagsbilar går knappast att hitta.

Då gäller det att sticka ut i mängden.

Och vem glömmer ett frysrums?



Milwaukee's frysrums var ett populärt mål för mässbesökarna.