



ČASOPIS OD PROFESIONÁLOV PRE PROFESIONÁLOV ROČNÍK 22 | ČÍSLO 43

TECHNIA®

REPORT

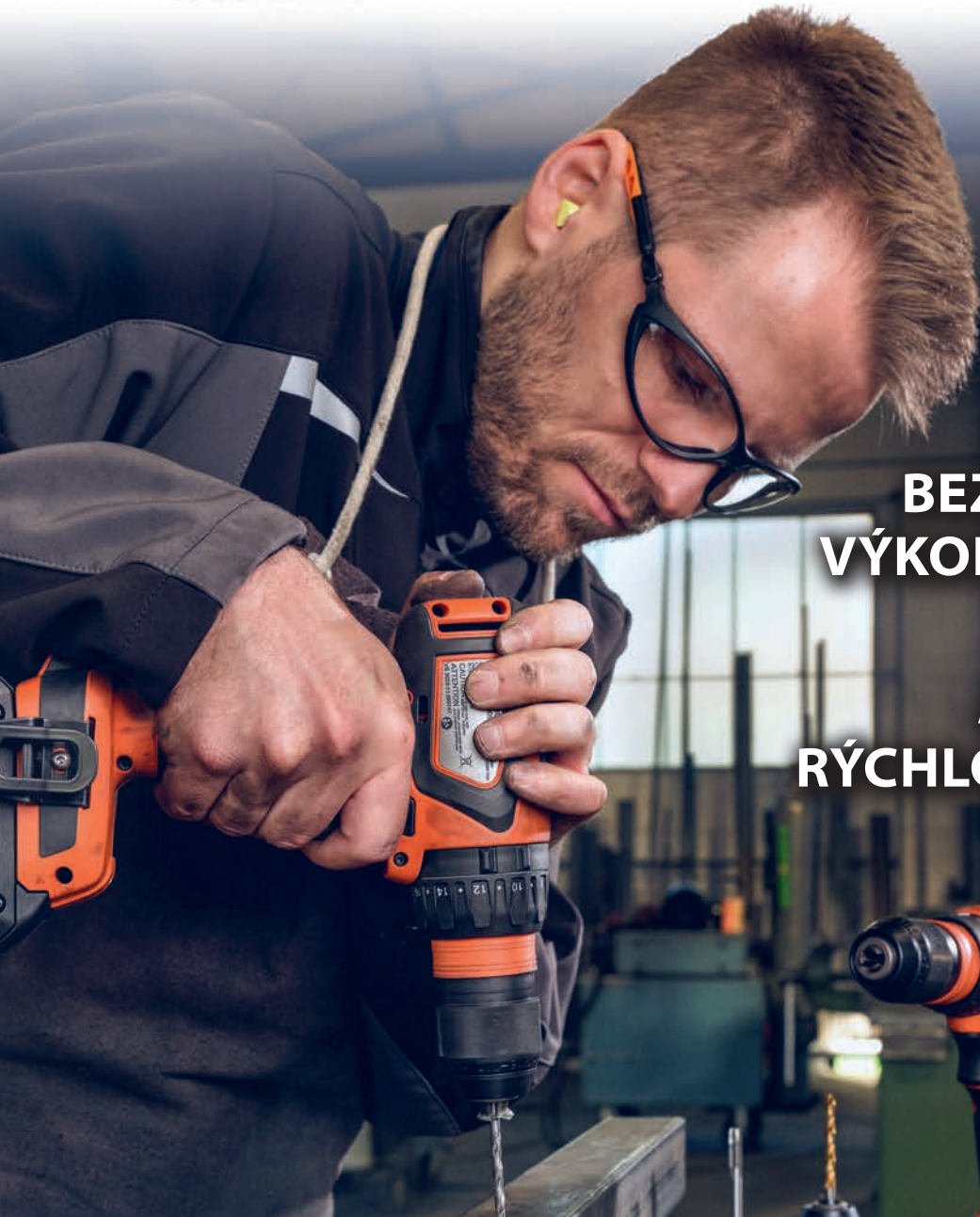


BEZKONKURENČNÝ VÝKON NOVINEK FEIN

viac na strane 2 – 3

AKO UŠETRIŤ NA RÝCHLOOBRÁTKOVÝCH MATERIÁLOCH?

viac na strane 7



3M
Cubitron™ 3

98647
Grinding Wheel
Schleifscheibe mit
Kröpfung
Disque à ébarber
그라인딩 디스크

27 A36 R BF

DI: 0170-2711-B, 0822 / 3100045244
Made in Austria/Hergeselell in Österreich/
Fabrique en Autriche

Fe < 0.1 %, S < 0.1 %, O1 < 0.1 %

4 064035 078829 >

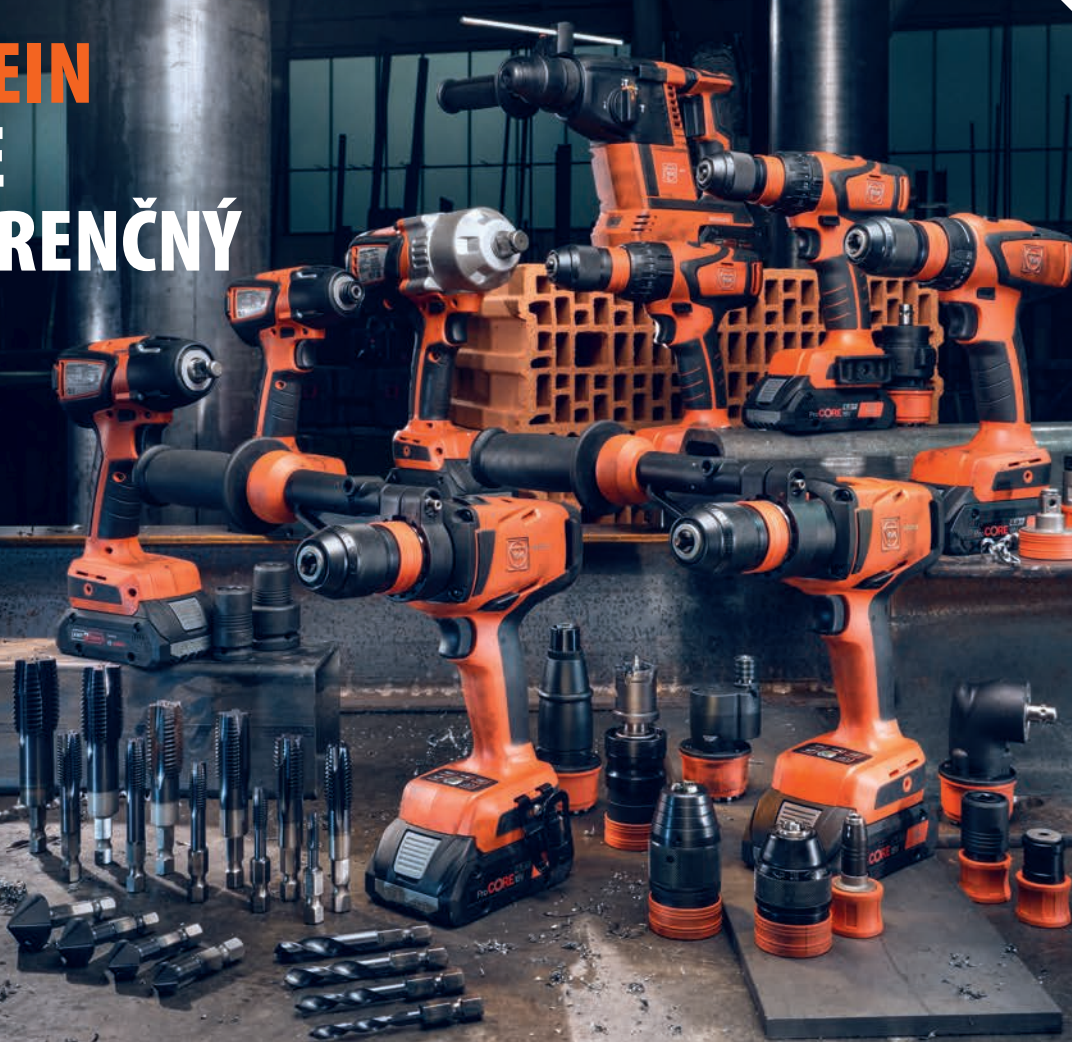
3M PRINÁŠA OPĀŤ REVOLUČNÚ ZMENU V OBLASTI BRÚSENIA

viac na strane 6

NOVINKY FEIN SĽUBUJÚCE BEZKONKURENČNÝ VÝKON



V dnešnej dobe, keď rýchlosť a efektívnosť sú kľúčovými faktormi pri práci, je dôležité mať spoľahlivé náradie, ktoré zvláda množstvo úloh s minimálnym úsilím. FEIN práve preto prichádza s revolučnými novinkami, ktoré prinášajú multifunkčnosť a výkon vo všetkých aspektoch.



Revolučný vrtací skrutkovač pre profesionálov

FEIN ASCM 18-4 QM(P) AS nie je len ďalším vrtacím skrutkovačom. Je to multifunkčný nástroj, ktorý dokáže nahradiť až 8 špecializovaných

strojov ako sú napríklad závitorezy, vrtačky do rohu, skrutkovače do rohu, skrutkovače do kovu a na suché stavby. Zvláda až 11 rôznych aplikácií, vrátane vrtania, jadrového vrtania, rezania závitov, skrutkovania, zahlbovania, a to aj v stiesnených a ťažko prístupných priestoroch. Jeho široký sortiment príslušenstva - 13

rôznych rýchlopínacích hláv QuickIN - umožňuje rozmanité použitie v spracovaní kovu a dreva.

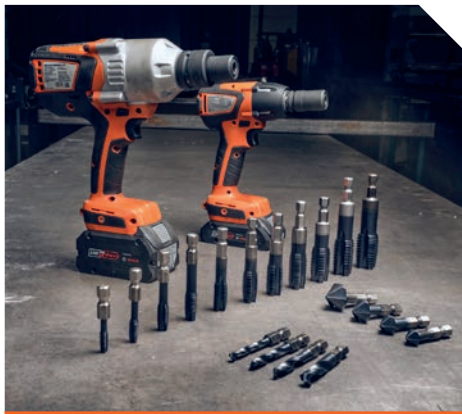
S plne kovovým 4-stupňovým prevodovým mechanizmom až do 4000 otáčok za minútu ponúka FEIN ASCM 18-4 QM(P) AS dvojnásobný pracovný výkon v porovnaní s tradičnými 2-stupňovými vrtačkami. Jeho ergonomický dizajn s vyváženým ťažiskom priamo v strede rukoväte zabezpečuje pohodlnú manipuláciu aj pri dlhodobom používaní. S teleskopickou rukoväťou dlhou až 40 cm je vrtací skrutkovač možné ľahko ovládať aj pri vysokých krútiacich momentoch.

Rozšírené rýchlopínacie QuickIN príslušenstvo

Nový vrtací skrutkovač dopĺňa séria špeciálneho príslušenstva, ktoré rozširuje možnosti použitia stroja jednoduchou výmenou hlávíc. Napríklad automatický závitový adaptér umožňuje rýchle a presné závitovanie až do veľkosti M14, hĺbkový doraz, ktorý zabezpečuje, že každá skrutka je usadená presne do rovnakej hĺbky, či ďalšie nové QuickIN príslušenstvo, ktoré umožňuje pracovať s ručnými dierovými pílkami, alebo jadrovými vrtačkami.

ALL IN ONE - SKRUTKOVAC PRE 11 APLIKÁCIÍ V JEDNOM





Revolúcia 3 v 1 pre rázové ťahováky

V lete sa budeme môcť tešiť aj na inováciu rázových ťahovákov. Nové rázové ťahováky FEIN budú vybavené VARIO systémom, vďaka ktorému rázové ťahováky budú s príslušenstvom FEIN VARIO umožňovať vŕtanie, zahľbovanie a závitovanie s jedným strojom. S modelom **FEIN ASCD 18-300 W2 AS** bude možné v budúcnosti ťahať, zahľbovať a dokonca aj rezať závit až do veľkosti M18. Silnejší model **FEIN ASCD 18-1000 W34** umožní tento proces až do veľkosti M30.



Nové príslušenstvo pre magnetický zverák FEIN VersaMAG

Prísľubom pri predstavení minuloročnej novinky – magnetického zveráku – bolo aj rozšírovanie sortimentu pre rôzne aplikácie a tak FEIN prináša tentokrát nové príslušenstvo pre citlivé diely. Ideálny doplnok pre prácu s nerezovými a inými dielmi sú hliníkové ochranné čeluste, ktoré ušetria čas na následnú úpravu, zabraňujú chveniu a posúvaniu sa dielov.

Nová úroveň výkonu v pílových strojoch

Ďalšia novinka **F-IRON Cut 57 AS** predstavuje novú úroveň výkonu v revolučných pílových strojoch. Nový F-IRON Cut 57 AS zastavuje dych svojou schopnosťou kombinovať nízku hmotnosť, kompaktnosť a vysoký výkon. S úberom materiálu až o 50 percent vyšším než u konkurenčných strojov sa jedná o prvotriednu voľbu v oblasti ručných pílových strojov. S hmotnosťou len 3 kilogramy, je F-IRON Cut 57 AS ľahký a ľahko ovládateľný. Vďaka batérii AmpShare ProCORE je možné odpíliť až 30 metrov na jedno nabitie batérie. Píla zdoláva aj tie najnáročnejšie rezy s výkonným motorom, batériou ProCORE a pílovým kotúčom, ktoré sú dokonale zladené.



nájdete na našich weboch alebo si ich môžete samozrejme otestovať aj priamo vo vašej prevádzke alebo na našej výstave **Dni náradia**.

Ako bolo prisľubom, v portfóliu FEIN je k dispozícii stále viac strojov s akumulátorom **AMPShare**, ktoré fungujú aj s akumulátormi BOSCH Professional 18V vyrobených od roku 2008. Vďaka moderne koncipovanej tech-



ABAS 18-63 AS

Tieto ale aj ďalšie novinky v sortimente pílenia FEIN, ako šablóva píla **ASAS 18-21 K AS**, vhodná na hrubé rezy, demontážne práce a rezanie v rovine, alebo pásová píla **ABAS 18-63 AS** na presné rezy malých obrobkov,

nológii článkov a inteligentnému riadeniu akumulátora dosahujú akumulátory o 87 % viac výkonu ako konvenčné akumulátory a majú o 135 % dlhšiu životnosť vďaka lepšiemu odovzdávaniu tepla. To znamená kratšie doby nabíjania, viac výkonu a menej rôznych akumulátorov a nabíjačiek - pre lepší prehľad a väčší poriadok na mieste použitia.



ASAS 18-21 K AS

Všetky FEIN novinky si môžete samozrejme otestovať aj priamo vo vašej prevádzke alebo na našej výstave **Dni náradia**.



Ing. Ľubomír Král
0903 / 713 450
kral@technia.sk



FLEX VLP GRABBO UĽAHČUJE PRENÁŠANIE VEĽKÝCH A ŤAŽKÝCH BREMÍEN

Nový prírastok do FLEX rodiny 18V akumulátorového systému sa len nedávno dostal na trh a neustále prekvapuje. Akumulátorová prísavka Flex VLP 18 GRABBO prináša nové štandardy v manipulácii s ťažkými a veľkými blokmi materiálov. Čo robí túto prísavku tak jedinečnou a prečo by ste ju mali mať vo svojom hľadáčíku?



FLEX
this is performance

FLEX VLP 18 GRABBO disponuje neuveriteľnou nosnosťou až 130 kg, čo ju robí ideálnym nástrojom na zdvíhanie a presúvanie aj tých najťažších predmetov. S automatickým podtlakovým režimom s tlakovým senzorom a displejom, je manipulácia s touto prísavkou úplne bezproblémová a spoľahlivá.

Testovaná na rôznych materiáloch FLEX VLP 18 v praxi

Aby sme overili spoľahlivosť a výkonnosť akumulátorovej prísavky Flex VLP GRABBO vo viacerých scenároch, bola podrobená sérii prísnych testov na rôznych materiáloch. Tieto testy boli navrhnuté tak, aby simulovali rôzne pracovné podmienky a prostredia, kde by mohla byť prísavka využitá.

Dlaždice, Betón a Keramika

Flex VLP GRABBO bola testovaná na zdvíhaní a manipulácii s dlaždicami, betónom a kerami-



kou. Prísavka FLEX VLP 18 GRABBO jednoznačne uľahčila zdvíhanie a presúvanie veľkých blokov týchto materiálov.



Sklo a Plast

Pri testovaní prísavky na skle a plastových materiáloch sa zistilo, že dokáže spoľahlivo uchopiť aj tie najkrehkejšie predmety. Bezpečné zdvíhanie a presun sklenených panelov či plastových dosiek nie je už žiadny problém.

Kov, hrubé a pórovité materiály

Flex VLP GRABBO sa taktiež osvedčila pri manipulácii s kovovými materiálmi a hrubými materiálmi ako kov, sadrokartón, drevotrieska a hrubý betón. Jej robustná konštrukcia a silný podtlak umožnili bezpečné zdvíhanie aj týchto ťažkých predmetov s pórovitým povrchom.

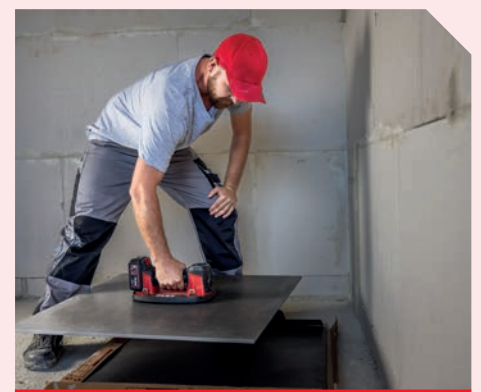
Rozsiahly FLEX 18V Aku systém

Navyše ako súčasť Flex 18V aku systému, VLP 18 GRABBO ponúka neobmedzené možnosti použitia. S viac ako štyridsiatkou aku strojov v systéme, môžete využiť svoje náradie s akumulátorom 18V 2.5Ah pre rôzne aplikácie a úlohy.

Široký sortiment príslušenstva

Okrem výkonných technických parametrov ponúka FLEX k akumulátorovej prísavke aj široký sortiment príslušenstva. S rôznymi tesniacimi systémami pre úzke plochy, drsné povrchy a sklo, máte k dispozícii všetko potrebné pre vaše konkrétne potreby.

Flex VLP GRABBO je skutočne všestranným nástrojom pre profesionálov v každom remesle aj domácich majiteľov. Bez ohľadu na materiál, s ktorým pracujete, môžete si byť istí, že táto akumulátorová prísavka vám poskytne spoľahlivý výkon a efektívnosť.



Príďte sa presvedčiť sami, akumulátorová prísavka môžete otestovať u nás na predajni, u vás v prevádzke alebo na výstave **Dni náradia 2024.**



Radi vám tento produkt predstavíme osobne. Kontaktujte:

Robert Varga
035 / 6921 103
varga@technia.sk

RÁZOVÉ UŤAHOVÁKY NABERAJÚ NA SILU

Portfólio úspešných rázových uťahovák-
kov od spoločnosti Makita s označením
DTW1001 ¾" a DTW1002 ½" posilní túto
jar nový model s označením DTW1004.



Pokiaľ prevádzkujete autoservis, montážne
priestory alebo staviate haly, kde potrebujete
uťahovať vysokopevnostné skrutky, uťahovák

DTW1004 je určený práve pre vás. Najhlavnej-
ší parameter - uťahovací moment, sa vyšplhal
na hodnotu **1 050 Nm** pri hmotnosti stroja
3,1 kg. Hravo si poradí so skrutkami o prieme-
re **M30** alebo vysokopevnostnými skrutka-
mi **M24**. Silu úderov a samotného do-
tiahnutia alebo povolenia je možné
nastaviť v troch stupňoch. Pokiaľ
práve nepotrebujete využívať
plnú kapacitu stroja, dokážete
takto ušetriť množstvo energie
v akumulátore. Pracovné
miesto je osvetľované
dvomi LED svetlami
s funkciou dosvitu.

Upínanie nástroja je ½".
Rozdiel oproti modelu
s označením DTW1002 je,
že orech sa na hlavu upína po-
mocou kolíka a nie tzv. C krúžkom.
Stroj je určený na náročnú prácu,
samozrejmosťou teda je, že ho poháňa
bezuhlíkový motor. Disponuje technoló-



giou **XPT**,
ktorá chráni
stroj pred pra-
chom a striekajúcou
vodou. Na spodnú časť je
možné namontovať robustný hák,
za ktorý je možné stroj zavesiť či
už na lešení, za opasok a podobne.



BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION



Ak sa pre takýto uťahovák rozhodnete, je
možné ho kúpiť s akumulátorom, bez aku-
mulátora či nabíjačky, pokiaľ už akumulátory
alebo nabíjačku vlastníte.



Radi vám tento produkt
predstavíme osobne.
Kontaktujte:

Robert Varga
035 / 6921 103
varga@technia.sk

3M
Cubitron™ 3

Performance Abrasives

3M prináša opäť revolučnú zmenu v oblasti brúsenia

o 60%

→ Rýchlejšia rýchlosť rezu

→ Viac celkovo odstráneného materiálu


 viac
opracovaných
dielov na disk

 rýchlejší
úber


chladenie

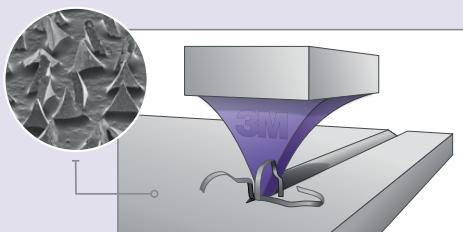
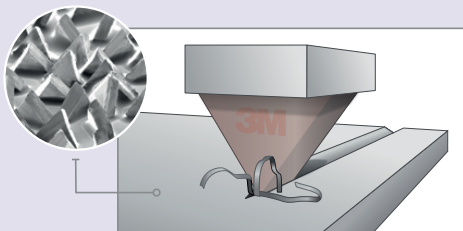
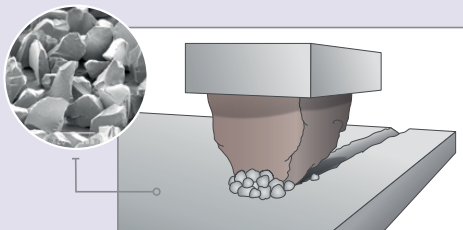
Po viac ako 40 rokoch konzistentného poskytovania maximálnej produktivity v brúsení vznikla v 3M opäť potreba prekonať a vylepšiť svoj vlastný hi-level produkt Cubitron II. Celý príbeh potreby vylepšenia neprekonateľného brusiva vznikol po vypočítaní spätných väzieb od zákazníkov - zváračov, ktorí potrebovali následne zvary obrúsiť. Nová generácia brusív prináša ešte dokonalejšie vylepšenia technológie zrna, ktoré majú fakt prekvapivé výsledky a to nie len v rýchlosti brúsenia ale aj v životnosti.

Podľa oficiálnych údajov 3M, nové brúsne kotúče Cubitron 3 prinášajú neuveriteľné zlepšenia v porovnaní s ich predchodcom. Životnosť brúsnych kotúčov je o 50% dlhšia, pričom rýchlosť brúsenia sa zvýšila o 14%. V prípade rezných kotúčov Cubitron 3 deklaruje 3M až trojnásobne dlhšiu životnosť a zvýšenie rýchlosti rezu o 10%. Fíbové kotúče Cubitron 3 preukázali tiež vynikajúcu rýchlosť rezania až o 36% na čiernej oceli a o 61% vyššiu rýchlosť obrúsenia na nerezovej oceli. Celkovo sa výrazne zvýšila aj životnosť fíbových kotúčov - o 34% odstránia viac materiálu na čiernej oceli a o 50% na nerezovej oceli v porovnaní s predchádzajúcim modelom Cubitron II.

Aby sme si tieto tvrdenia overili, pustili sme sa v rámci uvedenia nových kotúčov do ich testovania aj my. Veru aj naše osobné skúšky a testy môžu len potvrdiť údaje preukazované 3M. Videá si môžete pozrieť na našom webe.

A keďže nové brúsne i rezné kotúče a fíbové disky Cubitron 3 sú už dostupné, môžete sa

tešiť na jednoduchý prechod na novú generáciu. Ich predchodcovia Cubitron II budú postupne nahradení novou generáciou s novými a zlepšenými parametrami. Budete mať k dispozícii širšiu ponuku produktov s lepšou výkonnosťou a optimalizovanou udržateľnosťou za rovnakú cenu ako doteraz.


Najnovšie presné zrno 3M

Zrno presného tvaru 3M

Bežné keramické brusivo

3M™ Cubitron™ 3 je nový hi-level v oblasti brúsenia a rezných kotúčov. Jeho neuveriteľné výsledky a zlepšenia v životnosti a rýchlosti brúsenia robia z tejto inovácie absolútne nenahraditeľný nástroj v každej dielni, kde sa odstraňuje hrubý zvar. Áno, brusivá Cubitron sú síce drahšie ako bežné konvenčné brusivá, avšak množstvo, rýchlosť práce a minút



brusivo spočítané na konci dňa jednoznačne hovoria za kotúče Cubitron 3. Presvedčte sa sami o úžasnom potenciáli nových brúsnych kotúčov **3M™ Cubitron™ 3** a vyskúšajte ich.

Jednotlivé druhy brúsnych, rezných a fíbových kotúčov nájdete v letákoch na našom webe.



Radi by ste otestovali brusivá vo vašej prevádzke?
Dohodnite si predvedenie:

Ing. Monika Šurinová
0903 / 703 917
surinova@technia.sk



ZNÍŽTE VÝDAJ RÝCHLOOBRÁTKOVÉHO MATERIÁLU!

O výhodách nasadenia výdajných automatov na režijný materiál sme v našom TECHNIA Reporte písali viackrát. Dnes vám priblížime, ako prebieha proces optimalizácie spotreby a riadenia zásob prostredníctvom implementácie výdajných automatov. Proces v prvom rade začína dôkladnou analýzou používaných osobných ochranných prostriedkov, rukavíc, brusiva alebo náradia a nástrojov, všetko samozrejme v súlade s normami a legislatívou. Na základe tejto analýzy sa v prípade potreby vyšpecifikujú vhodné produkty, ktoré sa spravidla najprv v prevádzke otestujú. Na základe analýzy mesačnej spotreby rôznych vyšpecifikovaných položiek sa navrhne počet, druh a umiestnenie výdajných automatov v závode.

Úspora rýchloobrátkových materiálov sa spravidla pohybuje minimálne na 20%. Stalo sa však, že v niektorých prevádzkach sa dosiahla úspora až 60%. Samozrejme toto číslo je odhadom, ak ste boli doteraz pri výdaji naozaj dôslední, úspora môže byť aj menšia. Následne sa dohodnú podmienky prevádzkovania výdajných automatov, vrátane testovacej doby. Počas tejto doby sledujeme výkon automatov a v prípade potreby sa ďalej konfigurujú. **Po prvých mesiacoch prevádzky sa dokáže vyčíslieť naozaj reálna úspora.** Po testovacej dobe naša služba nekončí, neustále zbierame údaje o výkone automatov a na základe týchto údajov sa robia ďalšie úpravy. Automaty majú samozrejme aj iné výhody, okrem úspory spotreby umožňujú persona-



lizovaný výdaj, efektívne nastavenie výdaju na každého zamestnanca, požičiavanie, šetria prácu nákupcom, fungujú ako konsignačný sklad, šetria skladovací priestor a predovšetkým sú k dispozícii 24/7.

Implementácia výdajných automatov je jednoduchá a vyžaduje vyčlenenie priestoru, elektrickú prípojku, internetovú sieť a školenie zamestnancov. Po zavedení automatov sa výrobca už nemusí trápiť s objednávkami a skladovaním položiek, čo prispieva k efektívnejšiemu chodu prevádzky.

Výdajné automaty VENDITECH sú v skratke efektívnym nástrojom na šetrenie času a nákladov vo výrobe. Sú ideálne pre rýchloobrátkové produkty ako rukavice, brusivá, značkovače, respirátory, spreje ale aj väčšie produkty ako prilby, obuv, či náradie. Výber vhodných produktov, počtu automatov a ich umiestnenia je založený na dôkladnej analýze a šetria čas nákupcom, keďže sa o dopĺňanie automatu staráme my.



Vďaka výdajným automatom sa výrobný proces stáva nielen efektívnejším, ale aj ekologickejšim a udržateľnejším.



Radi vám naše výdajné automaty predstavíme osobne. Kontaktujte:

Ing. Jozef Juhász
0911 / 955 051
juhasz@technia.sk





Pred prestavbou



Po prestavbe Sortimo

Sortimo®


ZMENA PRE MAJSTRA KLAMPIARA

Dnes sa pozrieme na príbeh Jara, miestneho klampiarskeho majstra, ktorý prišiel do našej firmy s jedným cieľom - vymeniť žlaby na našej budove. Čo však nečakal, bol impulz k zásadnej zmene jeho pracovného rituálu.

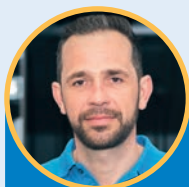
Jaro sa svojmu úložnému priestoru vo vozidle snažil poskytnúť všetko potrebné pre jeho každodennú prácu a preto si svojpomocne zariadil auto drevenými regálmi a poličkami a uložil v ňom všetko svoje náradie, ktoré potrebuje pri svojej práci. Zákazka u nás mu priniesla prevrat v denných rituáloch, keď zistil, že sa tu montujú do vozidiel sofistikované regálové systémy na účel presne ako

potrebuje aj on. Spočiatku to bol nezáväzný grafický návrh regálového systému SORTIMO, ktorý sme po spoločnej detailnej konzultácii uloženia jeho náradia pretavili do realizácie. A tak sa začal jeho príbeh zmeny.

Nový regálový systém **SORTIMO** mu priniesol podľa jeho vlastných slov väčší prehľad a poriadok, aký si vôbec netrúfal očakávať. Jeho náradie, súčiastky, nástroje mali zrazu svoje miesto a boli presne tam, kde ich potreboval. Otváranie zásuviek sa stalo úplne jednoduchým – jednou rukou. Vďaka novému zariadeniu teraz bezpečne preváža potrebné veci a svoju prácu posunul na vyššiu úroveň.

Príbeh Jara je len jedným z mnohých, ktorý dokazuje, že regálový systém **SORTIMO** nie je určený iba pre veľké firmy alebo profesionálov. Je to nástroj, ktorý môže zlepšiť život každého, kto chce mať vo vozidle veci pod kontrolou a pracovať efektívnejšie.

Pozrite sa ako Jaro pracoval pred a po zariadení regálovým systémom **SORTIMO**.



Pre viac informácií o zariadení vozidiel kontaktujte

Norbert Berecz
0903 / 567 873
berecz@technia.sk



KONIEC CHAOSU S MALÝMI KOMPONENTAMI

Skrutky, matice a iné malé komponenty, ktoré sa miešajú počas prepravy, sú skutočným hlavolamom pre mnohých remeselníkov. V inovovanej rade **T-BOXX** od sa **SORTIMO** venuje špeciálne tomuto problému. Dobre organizovaný interiér s mriežkovým systémom na dne a špeciálne držiaky na veko zabezpečujú, že každý komponent zostáva pevne na svojom mieste. Polykarbonátové veko **T-BOXX** tiež poskytuje rýchly prehľad o obsahu, takže je okamžite zrejmé, či niečo treba doplniť.

T-BOXX predstavuje neoddeliteľnú súčasť EcoSystému SORTIMO a zároveň sa bezproblémovo integruje s množstvom ďalších značiek, ktoré používajú dennodenne remeselníci a servisní technici. Malé modely umožňujú priame pripojenie k väčším modelom T-BOXX a sú plne integrovateľné aj na háčik SORTIMO a BOSCH ProClick.



PREDAJŇA:

TECHNIA, spol. s r.o.
Komárňanská cesta 72
940 01 Nové Zámky
Tel.: 035/692 11 03
Fax: 035/642 64 43
E-mail: varga@technia.sk

SERVIS:

TECHNIA, spol. s r.o.
Komárňanská cesta 72
940 01 Nové Zámky
Tel.: 035/692 11 04
Fax: 035/642 64 43
E-mail: lyko@technia.sk

Oprava strojov:

Záručná a pozáručná: Fein,
Grit, Dynabrade, Irimo, Geko,
Ingersoll-Rand, Bahco, 3M,
Eisemann, Trumpf,
Pozáručná:
Makita, Bosch



TECHNIA-REPORT

Texty: TECHNIA, Foto: TECHNIA
Grafická úprava: MDS - studio
NEPREDAJNÉ!