



ČASOPIS OD PROFESIONÁLOV PRE PROFESIONÁLOV ROČNÍK 18 | ČÍSLO 36

TECHNIA®

REPORT



3M

PRÍBEH JEDNÉHO TESTU

testovanie brusív

viac na strane 6



PRE PRESNÉ SKOSENIE A RÁDIUSY nové úkosovačky FEIN

viac na strane 2



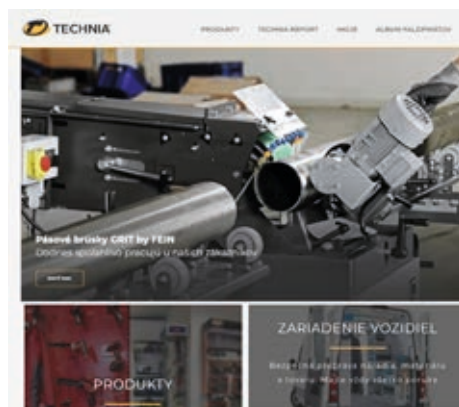


TECHNIA DIGITAL

Digitalizujeme všetky informácie pre všetkých klientov a prinášame veľký prehľad našich webov.


technia.sk

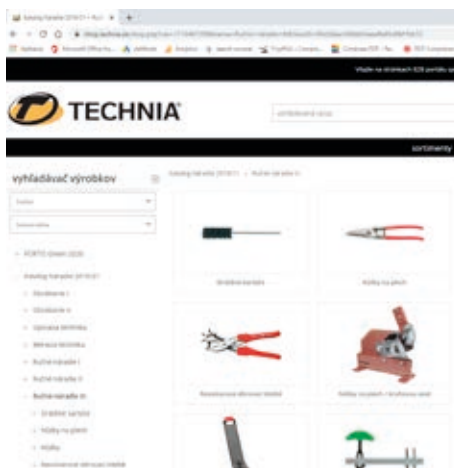
INFORMÁCIE PRE KAŽDÉHO



Všeobecné informácie o sortimente, aktuálne platné akcie, novinky zo sveta náradia, plánované podujatia, či iné užitočné postupy opracovania nerezne alebo informácie o inovatívnych systémoch skladovania.


shop.technia.sk

B2B KATALÓG URČENÝ PRE FIRMY



a firemnú klientelu. Nájdete tu široký sortiment náradia a špecializovaného profesionálneho náradia s aktuálnou skladovou dostupnosťou a možnosťou objednávky.


centrumnaradia.sk

E-SHOP URČENÝ PRE VEREJNOSŤ



Internetový obchod s najobľúbenejším a najbežnejšie predávaným tovarom určený hlavne pre konečných spotrebiteľov.

Gratulujeme našim jubilantom

20 odpracovaných rokov

V tomto roku oslávil ďalší náš pracovník vážené jubileum 20 odpracovaných rokov v spoločnosti TECHNIA, ktorému touto cestou srdečne ďakujeme za perfektnú prácu a želáme veľa zdravia, splnených snov a elánu do ďalších rokov.



Peter Výberčí
Vedúci montáže

Spoločlivý, svedomitý pracovník, ktorý začal u nás ako prvý montážnik regálových systémov do vozidiel. Dnes má na starosti tím pracovníkov, ktorí spoľahlivo zariaďujú servisné a špeciálne vozidlá po celom Slovensku.

25 odpracovaných rokov

Tento rok sme slávili aj prvé štvrtoročia odpracované v jednej firme. Už 25 rokov v jednom tíme oslávil naši ďalší traja kolegovia:



Pavol Pralovski
obchodný zástupca



Jaroslav Makai
vedúci back office



Ladislav Pálmai
vedúci servisu



FEIN AKFH 18-5

skosenie až 5 mm pri 45°
rádius 2,5 mm
batéria 18 V
hmotnosť 2,40 kg

FEIN KFH 17-8 R

skosenie až 8 mm pri 45°
rádius 3 mm
napájanie 230 V
hmotnosť 2,40 kg

KFH 17-15 R

skosenie až 15 mm pri 45°
rádius 3 mm
napájanie 230 V
hmotnosť 2,40 kg



NOVÉ ÚKOSOVAČKY FEIN

Spoločnosť FEIN je svojim programom už tradične zameraná na opravovanie kovov. A práve do tohto segmentu vyvinula vo svojom sortimente úplne nové stroje, určené na úkosovanie hrán. Frézovaním dokážu vytvoriť často potrebný kvalitný a definovaný úkos. Na trh sa uvádzajú hneď dve elektrické a jedna akumulátorová úkosovačka.

K dispozícii je 18-voltový akumulátorový úkosovací stroj **AKFH 18-5** a dva sieťové stroje **KFH 17-8 R** a **KFH 17-15 R**, ktorými môžu používatelia flexibilne pracovať na stavbe aj v dielni. Umožňujú manuálne nastaviť rýchlosť práce od 2 400 do 7 500 otáčok za minútu, v závislosti od spracovávaného materiálu.

Sieťové stroje FEIN KFH 17-8 R a KFH 17-15 R majú novú **booster technológiu** zosilnenia, ktorá znižuje vibrácie, vyvolané frézovaním a zvyšuje produktivitu. KFH 17-15 R je tiež vybavený **pružinovou spojkou**, ktorá tiež tlmí

proces frézovania a zaisťuje tak vysokú úroveň pohodlia práce.

Stroje sa dajú použiť na frézovanie rovných hrán ako aj na frézovanie polomerov s cieľom pripraviť hrany na striekanie, natieranie alebo na úhľadné zaoblenie ostrých hrán. Akumulátorovou verziou dosahujeme skosenie až 5 milimetrov pri 45 stupňoch, dva sieťové stroje dokážu podľa variantu frézovať aj dĺžky skosenia až 8 alebo 15 milimetrov pri 45 stupňoch. Užívateľ môže ľahko nastaviť požadovanú dĺžku skosenia na škálovalateľnej vodiacej doske. Okrem skosenia môžu používatelia aku-prevedenia frézovať aj rádiusy 2,5 milimetra a pomocou dvoch sieťových strojov 3 milimetre. Pre frézovanie hrán je charakteristické, že pri odstraňovaní materiálu nedochádza k odletujúcim iskrám a tvorbe brúsneho prachu, čo pre obsluhu znamená, že takáto práca je pre zdravie oveľa priaznivejšia. Všetky tri stroje sa dajú použiť pre rôzne druhy materiálu, či už hliník, čiernu oceľ, nerez, alebo hardox.



V praxi sa ukazuje, že najlepším spôsobom ako navrhnuť vhodné riešenie úkosovania je dohodnúť si stretnutie a priamo na mieste nájsť riešenie pre danú aplikáciu.



Viac informácií v oblasti úkosovania a opravovania kovov vám poskytne:

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

JEDNA TECHNOLÓGIA

XGT

NEKONEČNE MOŽNOSTÍ



Akumulátorový program japonskej spoločnosti Makita už ani netreba predstavovať. Všetkým nám je dôverne známa platforma CXT a predovšetkým LXT, teda 18 V program, ktorý je na trhu od roku 2005. Pre zvýšenie výkonu a pracovného času bola vytvorená platforma 18 + 18 = 36 V, kde sa používajú dva 18 V akumulátory. Keďže nároky zákazníkov na kvalitu a samozrejme dlhší pracovný čas, vyšší výkon s akumulátorovými strojmi stúpajú, dalo sa predpokladať, že japonskí konštruktéri splnia tieto požiadavky trhu a prídu s niečím novým.

Ako sme už naznačili, spoločnosť Makita oznámila uvedenie novej akumulátorovej technológie navrhnujej pre náročnejšie spôsoby využitia, **40V Max pod označením XGT**. Popri súčasnej jednotke v odvetví, 18 voltovom systéme LXT, umožnia náročným užívateľom v priemysle vytvoriť skutočne bezdrôtové pracovisko.

XGT
40V Li-ion
max

Inovácie na poli bezdrôtových technológií sa nekončia pri väčšej kapacite batérií. Samozrejme záleží na technológii batérií ale aj na konštrukcii motora, čo spoločne zabezpečí optimálny výkon. Makita prispieva k bezdrôtovej budúcnosti a užívateľom sa tým otvárajú nové možnosti účinnej technológie oslobodenej od tradičných zdrojov napájania.

Technológia XGT bola uvedená najprv v Japonsku a potom v Európe v roku 2020. Systém skonštruovaný pre najnáročnejšie priemyselné využitie vyhovelo požiadavke výrobcov a distribútorov prejsť na akumulátorový pohon. Rozmery XGT batérií sa dokonca blížia k 18 voltovým batériám LXT, systém 40 voltových Max XGT nových strojov vytvára ekosystém pre najnáročnejšie využitie v stavebníctve, v priemyselnej výrobe, v záhradníctve, v údržbe a čistení.

XGT sa takto zaradi k LXT, jednotke medzi bezdrôtovými technológiami určenými pre odborných užívateľov. V Európe disponuje



LXT rad v súčasnosti viac ako 320-imi produktmi najrozličnejších aplikácií. A čoskoro sa k nim pripoja ďalšie. Odkaz do budúcnosti je jasný, LXT a XGT platformy budú spoločne spĺňať tie najväčšie nároky užívateľov a majstrov.

Priamo v našej predajni je už dnes k dispozícii niekoľko produktov s označením XGT, ako napríklad brúsky, SDS Plus kladivá, skrútkovače, rázové uťahováky, kotúčové píly, ventilátory a podobne. Očakávame, že ďalšie modely budú predstavené na našom trhu už v blízkej budúcnosti.



Sledujte novinky v akciových letáčkoch na
www.technia.sk



V prípade záujmu o viac informácií kontaktujte nášho predajcu:

Robert Varga
035 / 6921 103
varga@technia.sk

VÝBER TOP AKUMULÁTOROVÝCH PÍL POROVNATEĽNÉ S MOTOROVÝMI PÍLAMI

Japonská spoločnosť MAKITA, ktorá dlhé roky vlastní nemeckého výrobcu DOLMAR, okrem ručného akumulátorového náradia postupne uvádza na trh



s akumulátorovým náradím aj akumulátorové náradie pre záhrady. V ponuke sú kosačky, krovnorezy, vyžínače, nožnice na živé ploty, trávnu, konáre, multifunkčné zariadenie s rôznymi nastavami, vysokotlakové čističe, vrtáky do zeme, dýchadlá a v neposlednom rade akumulátorové píly. Všetky tieto náradia sú kompatibilné s Makita 18V LXT systémom alebo 12V-Max systémom, takže nie je potrebné nakupovať nové akumulátory a nabíjačky.

18V LXT akumulátormi. Obidva modely sú vybavené BL bezuhlíkovým motorom, technológiou XPT (ochrana proti prachu a striekajúcej vode), s vypínačom s dvomi rýchlosťami a brzdou reťaze. Bezpečnostný vypínač s automatickým vypnutím pri nečinnosti a kovový zachytávač roztrhutej reťaze sú štandardné prvky bezpečnosti akumulátorových píľ. Rýchlosť reťaze pri **DUC254Z** je 24m/s pri maximálnom výkone 570W vám zaručí porovnateľnú silu ako pri motorových modeloch, je dodávaná s 25cm dlhou lištou. **DUC306ZB** s 30cm dlhou lištou a rýchlosťou reťaze 20m/s s maximálnym výkonom 1,2kW má dostatočnú energiu a výdrž na práce v korunách stromov. Na jedno úplné nabitie dokáže urobiť až 66 rezov (5,0Ah akumulátor, borovica ø11cm).



Makita jednoručné akumulátorové píly s označením **DUC254Z** 18V a **DUC306ZB** 2x18V sa svojím výkonom a silou dajú porovnať s jednoručnými motorovými pílami. Vďaka nižšej hmotnosti sú predurčené na prácu v korunách stromov pri úprave mestských parkov, ovocných sádov, a záhradách. Žiadne emisie a nízka hladina hluku sú vítané hlavne pri práci v rodinných a rekreačných zástavbách, v blízkosti nemocníc, domovoch sociálnych služieb, sídliskách, školských a predškolských zariadeniach.

Dnes predstavujeme dve jednoručné akumulátorové píly s označením **DUC254Z** a **DUC306ZB**. Hlavným rozdielom je použitie akumulátorov. **DUC254Z** pracuje s jedným 18V LXT a **DUC306ZB** s dvomi

PRÍBEH JEDNÉHO TESTU

Už dávno našich zákazníkov nabádame na testovanie brúšnych materiálov pre rozhodujúce aplikácie priamo v ich podmienkach výroby. Kto testovanie vyskúšal, vie, že ide o zaručený spôsob ako zistiť, s ktorým brusivom vo firme naozaj vyhráte. Treba si na testovanie len vyhradiť chvíľu času a sami zistíte s čím ušetríte čas aj peniaze.

Netreba sa vôbec báť, postupy testov sú spoľahlivo overené a vymyslené. Vieme, čo robíme, robíme to už takmer 30 rokov a navyše máme k dispozícii niekoľko aplikačných inžinierov, ktorí majú za sebou množstvo skúšok. Verte, že vás nebudú nabádať na nič, čo nefunguje, sami na vlastné oči uvidíte čo z materiálu uberá.



„Dostal som balíček s kúzelným obsahom, ktorý som doplnil o ďalšie brusivo, ktoré bežne používam. Vyhradil som si pár hodín času na testovanie a prišla na rad

ZÁBAVA.

Ako prvý prišiel na rad bežný kotúč 125 x 1 mm na „čiernu“ oceľ. Testovací proces bol štandardný, posuvné merítko nastavené na 110 mm, polcívová trubka do zveráku a šup ho do práce. Po 15-tich kúskoch som dosiahol testovací rozmer. Zopakoval som test s druhým kotúčom a dopadlo to rovnako. Druhý brúšny kotúč dosiahol výsledok 18.

*Ako ďalší išiel do mučidla kotúč **3M INOX 125 x 1,43**. Dopadol lepšie a narezal 38 kúskov trubiek.*

Nakoniec som namontoval Cubitrona. Chcel som kontrolovať priemer po každých 5 kusoch ale po chvíli som od toho upustil, pretože som stále rezal a rezal a z kotúča napohľad neubúdalo, pri 60-tich stále rezal a okolo 100-ky som toho nechal a meral. Úbytok priemeru kotúča pri 100ke bol necelý milimeter. Čisto teoreticky, keby som mal dostatočné množstvo metrov materiálu a niekoľko hodín času, aby som dosiahol testovací priemer brusiva 110 mm, musel by som odrezať nejakých 1500 kusov trubiek.

EŠTE NEMÁ DOSŤ? PRICHÁDZA MUČENIE.

Po štandardnom teste som preto začal kotúč trápiť všetkými možnými spôsobmi. Ale kdeže. Dal som zabráť poriadne a mučil som akurát

tak seba a asi aj brúsku. Ide o veľmi agresívny brúšny kotúč a materiál pod ním doslova mizne pred očami. Dať 4 eurá za 1 kotúč je veľa ale keď si predstavím, akú hromadu kotúčov by som musel spotrebovať na odrezanie tých 1500 kusov. Tak to vôbec nie je veľa, ide vlastne o najlacnejší rezný kotúč na trhu. Ten Cubitron doslova hryzie.“

Igor

CUBITRON™ II

Je to už desiatka rokov, čo na trhu figuruje prevratná technológia brúsneho zrna **Cubitron**, ktorý jednoznačne vedie v porovnávacích testoch. Napríklad rezný kotúč **Cubitron II** v hrúbke 4 mm, použitý v polohe brúsneho kotúča, má pri brúsení koreňa zvaru 6x lepšiu efektívnosť ako iné brusivo. V niektorých aplikáciách prekonal Cubitrona kotúč strednej cenovej kategórie **3M SILVER**. Nie je to však len Cubitron, ktorý v testoch vyhráva, veľmi dobré skúsenosti máme aj s obľábnymi fibrákmi – 3M 982 na čiernu oceľ a 987 na nerez - ideálny na odbrusovanie zvarov a prechodov.

Treba to proste vyskúšať, vyhradiť si čas a materiál na testovanie a na vlastné oči sa presvedčiť čo funguje najlepšie.



V prípade záujmu o testovanie sa obráťte na svojho obchodného zástupcu alebo

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



jalas®

Skenovanie chodidiel prispieva k prevencii zranení, ku ktorým dochádza pri nesprávnom zaťažení nôh.



V práci trávime podstatnú časť nášho života a to prináša so sebou aj významnú záťaž na celé telo. Sú profesie, kde je tento dopad výraznejší. Dnes prinášame návod, ako eliminovať nežiaduce účinky záťaže na nohy našich klientov. Ak denne chodíte alebo stojíte na tvrdých podlahách, ľahko sa vám

preťažia päty i predná časť chodidiel a začnú vás veľmi bolieť. Správna stielka v obuvi vám môže pomôcť vyhnúť sa týmto bolestiam nôh. Švédská značka **EJENDALS** si potrpí na najvyšší štandard a preto má vyvinutú špeciálnu službu FootStop Service – skenovanie nôh.

FOOTSTOP Service Rýchla a jednoduchá analýza vašich chodidiel.

Behom niekoľkých sekúnd zmeriame a zaznamenáme hodnoty vašich chodidiel, klenby a tlakových bodov zaťaženia. Výsledky získate okamžite. Na displeji zariadenia sa zobrazuje, ako a kde sú vaše chodidlá zaťažené pri styku s podložkou a či máte nízku, strednú alebo vysokú klenbu. A na záver, poverený pracovník vám môže pomôcť vyskúšať vhodnú pracovnú obuv a domov tak môžete odísť s certifikovanými anatomickými stielkami Jalas®, ktoré boli testované pre vašu klenbu.

Dôvera vo vhodnú obuv doplnená o správne zvolenú stielku je správna investícia, ktorá sa prejaví na vašom zdraví a výkone v práci.



KOMFORT, BEZPEČNOSŤ A ERGONÓMIA PRE PROFESIONÁLOV

Ak budete mať počas celej pracovnej doby na rukách tenké, pružné a pohodlné rukavice, získate jednoznačne lepšiu ochranu. Modelová rada **TEGERA**® PRO dokazuje, že je možné navrhnuť ochranné rukavice, ktoré neobmedzujú pohybové možnosti a schopnosti našich rúk, ale naopak, uľahčujú a zvyšujú bezpečnosť práce. Dizajn rukavíc je navrhnutý tvarom samotnej ruky, skvele sedia na ruke, majú vynikajúci úchop a veľmi dobre umiestnené ochranné detaily. Každý tento detail je výsledkom výskumu a vývoja v oblasti komfortu, bezpečnosti a ergonómie.



TEGERA®

TEGERA® PRO je prémiová modelová rada najnovšej generácie rukavíc, navrhnutých a vyvinutých vo švédskom Leksande spoločnosťou Ejendals AB.



Radi vám tieto špičkové produkty predstavíme osobne. Kontaktujte:

Ing. Tomáš Vrabel
0903 / 717 603
vrabel@technia.sk

FLEXIBILNÉ SKLOPNÉ REGÁLY IDEÁLNE PRE KAŽDÝ NÁKLAD



Sortimo® FR5

Novinkou od lídra v zariaďovaní servisných vozidiel sú sofistikované sklopné regály, nesúce označenie **FR5**, ktoré riešia problém súčasného používania vozidla na prácu aj vo voľnom čase.

Vďaka spoločnej koncepcii s už existujúcim systémom SR5 viete do nich uložiť celý rad základných prvkov od plastových boxov, ideálne pre uloženie spojovacieho materiálu až po kufre s náradím. Plastové boxy sú zakliknutelné o sklopnú policu a manipulácia s nimi je jednoduchá, tak ako ste na to v SORTIMO systéme zvyknutý. Sú ideálne pre objemný náklad, ľahko ich sklopíte a máte tak väčší priestor na ukladanie.

FR5 sú viac než bežné sklopné police v automobile, je to unikátna alternatíva pre remeselníkov, ktorí odmietajú pevnú inštaláciu regálových systémov.

Systém FR5 ponúka remeselníkom a servisným technikom špeciálne v kombinácii so systémom SR5 obrovskú výhodu plne vybaveného servisného automobilu a zároveň umožňuje prepravu väčších vecí a maximálne využitie priestoru pre objemný náklad aj v malých automobiloch.

Vďaka jednoduchej výklopnej funkcii sa police regálového systému dajú rýchlo vyklopiť a získajú tak dostatočný priestor na prevoz bicyklov, voľnočasových potrieb a podobného nákladu.

Sklopné police pre menšie automobily ponúkajú vysokú úroveň flexibility a zároveň maximalizujú využitie ložného objemu automobilu a to nie len podlahovej plochy.

Vnútorne zariadenie automobilu Vám už nebude klásť limity v jeho využití pre vašu prácu ani vo voľnom čase.



V prípade záujmu o viac informácií kontaktujte nášho predajcu:

Norbert Berecz
0903 / 567 873
berecz@technia.sk



V prípade záujmu o viac informácií kontaktujte nášho predajcu:

Martin Polák
0903 / 554 426
polak@technia.sk



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!