



ČASOPIS OD PROFESIONÁLOV PRE PROFESIONÁLOV ROČNÍK 19 | ČÍSLO 38

TECHNIA®

REPORT



FLEX

this is proformance

FLEXIBILNÝ HRIADEL' FS 140

Zamerané na Car detailing

viac na strane 8

PRENOSNÝ NAPÁJACÍ ZDROJ PDC 1200A01

Dostatok energie so sebou

viac na strane 4



PREDSTAVUJEME NOVÉ VYDANIE KATALÓGU NÁRADIE 2021/2023



V spolupráci s EDE group predstavujeme už tretie vydanie katalógu náradia so silnými značkami ako sú 3M, AMF, BAHCO, BENNING, BESSEY, GEDORE, GESIPA, GÜHRING, HAIMEER, HAZET, HELLER, KUKKO, KNIPEX, KLINGSPOR, MAHR, PARAT, PFERD, RIEGLER, RÖHM, ROLLER, STABILA, SOLA, STARK, STAHLWILLE, VSM, WERA, WIHA, WIKUS a ďalšie, ale aj exkluzívne značky: **FORMAT plus**, **FORTIS**, **E-COLL**.

E / D / E (Purchasing Office Deutscher Eisenhandel GmbH) je najväčšia európska nákupná a marketingová asociácia v obchode s kontaktmi na výrobu. 1 189 obchodných spoločností v oblasti nástrojov, strojov a prevádzkových zariadení, stavebného hardvéru a stavebných prvkov, vodoinštalácie a vykurovacích, oceľových a spojovacích technológií, zvarovania, bezpečnostnej a priemyselnej technológií a výrobky pre bezpečnosť.

Sortiment v katalógu Náradie 2021-2023 je naozaj prekvapivý, spolu sa v katalógu nachádza vyše **49 000 položiek na 1800 stranách**, z čoho je 95% dostupných skladom s možnosťou **dodávky EXPRESS do 48 hodín** alebo **STANDARD do 7 – 14 dní**.

V katalógu nájdete 15 000 položiek exkluzívnej značky **FORMAT plus** v najvyššej kvalite za férové ceny. Značku **FORMAT plus** overujú naši zákazníci už niekoľko rokov a jej kvalita sa naozaj osvedčuje. Z ekonomickej varianty nástrojov značky **FORTIS** je v katalógu cca 2800 položiek. Kompletný sortiment vyše 4000 položiek je však k dispozícii v sólo katalógu **FORTIS 2021 / 2022**. V rámci tejto spolupráce prinášame aj exkluzívnu značku priemyselnej chémie **E-COLL**, ktorú množstvo našich klientov malo možnosť vyskúšať.

NOVÉ ZNAČKY V KATALÓGU

DORMER – rôzne vrtáky
OCKERT – vŕtacie púzdra
STARK – pílové kotúče
WWW – sústružnícke nože
SOLA – vodováhy
LEDLENSER – čelovky a pracovné svetidlá
LESSMAN – technické kefy
TYROLIT – brúsne a lamelové kotúče
NOVUS – elektrické zošívачky a sponkovačky
FAMAG – vŕtáky do dreva

Vzhľadom na nepredvídateľné zmeny na trhu a nestály vývoj cien, odporúčame sa nalogo-vať do **B2B shop.technia.sk**, kde sú aktualizované ceny a vidíte aktuálnu dostupnosť.

Navyše B2B shop.technia.sk vám poskytne množstvo výhod:

- Jednoduché vyhľadávanie
- Priame dopytovanie cien
- Objednávanie

Registrujte sa na b2b shop.technia.sk a žiadajte katalógy od obchodných zástupcov.



Ján Nagy
0903 241 182
nagy@technia.sk

Gratulujeme našim jubilantom!

V tomto vydaní TECHNIA reportu pográtujeme dvom našim skalným obchodným zástupcom. 25. výročie v TECHNII oslavujú:

Ďakujeme!

25 ROKOV



Ing. Igor Mesároš

je odborníkom v špecializácii vzduchového a elektrického náradia, od hrubého po jemné dolešťovanie povrchov a samozrejme k tomu patriaci výber spotrebného materiálu a osobných ochranných pomôcok. Jeho precízna a tvrdá práca sa odzrkadlila na dlhoročnej spolupráci v oblasti automotive a strojárstva.



Ing. Michal Mičík

je naslovovzatý odborník v dôležitej oblasti opracovania kovov a ušľachtilej ocele, odovzdáva zákazníkom svoje osobné skúsenosti, rady a tipy už 25 rokov, často spolupracuje s klientmi a dodávateľmi na testovaní a vývoji nových modelov strojov. Aj takto sa snažíme spoločne nachádzať lepšie riešenia a dosiahnuť tak náš spoločný úspech.

PREKVAPTE SVOJICH ZÁKAZNÍKOV KVALITOU VAŠICH ZVAROV

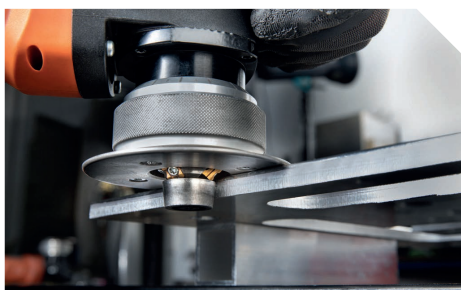


Ak ste profesionálom v kovovýrobe, potrebujete efektívne vyriešiť časté špeciálne požiadavky vašich zákazníkov, vtedy jednou z najdôležitejších činností vo výrobe je zváranie a opracovanie materiálu pred ním a po ňom. Ideálnym partnerom pre tieto procesy je FEIN, pretože ponúka množstvo spoľahlivých špecializovaných strojov pre komplexné riešenie prípravy materiálu.



OPRACOVANIE MATERIÁLU PRED ZVÁRANÍM

Pred zváraním sa musia diely vyrobiť, prispôbiť, obrobit a vyčistiť. Ideálne na tieto úkony sú spoľahlivé a robustné uhlové a priame brúsky, viacúčelová technológia pásového brúsenia, či už pásové brúsky ručné, alebo stacionárne.



PRÍPRAVA ZVARU

Príprava hrán zvárania je krokom, pri ktorom viete správnou voľbou technologického postupu veľmi zefektívniť proces. Čím je lepšia príprava materiálu, tým je zvar kvalitnejší. Dodnes používanou technológiou je príprava hrán brúsením. U nás nie veľmi rozšírenou technológiou je úkosovanie. Úkosovaním hrán

dokážete ušetriť čas aj náklady a hlavne tepelne neovplyvníte štruktúru materiálu.



ZVÁRANIE

Dokonalá odborná príprava zabezpečí rýchly a čistý zvar, ktorý si bude vyžadovať menej dodatočného obrábania.



ÚPRAVA ZVAROVÉHO SPOJA

Pri zvaroch ušľachtilej ocele a takisto aj čiernej ocele musíte odstrániť nečistoty a nábehové farby zvaru mimoriadne dôkladným spôsobom. Ideálne je siahnúť po uhlovej brúske s variabilnou reguláciou otáčok, uhlovej leštičke, poprípade pásovej brúske.



OPRACOVANIE POVRCHU

V tomto úkone je FEIN náradie naozaj majstrom. V opracovaní povrchu má riešenie na akúkoľvek výzvu, či už ide o stroje INOX s optimálnou reguláciou alebo špeciálne stroje ako je satinovacia brúska, brúska na rúry, pásový pilník, priame brúsky alebo brúsky na kútové zvary. Pokiaľ to rozmery zvaru umožňujú je možné použiť aj technológiu pásového brúsenia.



PRÍPRAVA NA MONTÁŽ A MONTÁŽ

Najdôležitejšie okrem absolútnej spoľahlivosti v tomto kroku sú výkon a mobilita. Akumulátorový program FEIN ponúka nadmieru širokú ponuku riešení, či už sú to aku skrutkovače, vŕtačky, korunkové vŕtačky, rázové uťahovaky. FEIN používa technológiu Multivolt, kde akumulátory môžeme kombinovať s rôznymi aku strojmi.

Okrem profesionálnych a osobných rád v kancelárii a v teréne prikladáme veľký význam zdieľaniu užitočných tipov a dôležitých skúseností pre všetky vaše aplikácie.

Preto sme pripravili najnovšie vydanie FEIN TOOL TIPS, kde sa dozviete detailnejšie, čím a ako dosiahnuť väčšiu efektivitu práve pri tomto procese.



Viac tipov a skúseností vám radi predvedieme aj naživo. Dohodnite si predvedenie.

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

PRENOSNÝ NAPÁJACÍ ZDROJ PDC1200A01



18V + 18V → 36V



XGT 40V^{Li-ION} max



Akumulátorová technika sa rozširuje do oblasti náradia milovými krokmi. Častou výzvou je mať k dispozícii dostatočne veľkú baterku. Makita teraz prichádza na trh s akumulátorom, ktorý vám zabezpečuje ešte dlhší pracovný čas na jedno nabitie ako pri používaní klasických akumulátorov. Jedná sa o prenosný napájací zdroj so zabudovaným akumulátorom s označením PDC1200, ktorý má kapacitu akumulátora 1200 Wh (33,5 Ah).

Zdroj pracuje na troch platformách strojov Makita, **priame pripojenie na stroj 36 V** a na **dve platformy XGT 40 Vmax** a **2 x 18 V LXT** prepojených pomocou adaptéra. Takto ho viete pripojiť na stroje ako do záhrady, tak aj do priemyslu.



Akumulátor je ľahko odnímateľný z nosnej konštrukcie, ktorá je anatomicky tvarovaná, výškovo nastaviteľná, polstrovaná, rovnako ako ramenné popruhy. Ramenné popruhy možno utiahnuť v ich hornej aj spodnej časti, čo zabezpečí dokonalé prispôbenie k postave

obsluhy a spolu s upevneným bedrovým pásom vám odľahčia váhu akumulátora.

Akumulátor je tiež vybavený reflexnými prvkami, ktoré zaisťujú viditeľnosť obsluhy z diaľky a aj pri zníženej viditeľnosti. Má triedu ochrany IPX4, proti striekajúcej vode a štandardne sa dáva s káblom na priame pripojenie k stroju, s adaptérom na 2 x 18 V a nabíjačkou, ktorá nabije akumulátor za 360 minút.

Makita PDC1200A01

Kapacita batérie:	33,5 Ah
Energetická kapacita:	1206 Wh
Počet článkov:	100
Nabíjací čas:	6 h
Napájací kábel: zo strany batérie:	1,1 m
od adaptéra:	0,6 m
Rozmery bez postroja:	369 x 261 x 164 mm
Hmotnosť bez postroja:	8,8 kg
Príslušenstvo v balení:	postroj
	adaptér 2 x 18 V
	nabíjačka



NOVÉ RÁDIO S NOVOU FUNKCIOU



Makita má vo svojom portfóliu niekoľko modelov rádii, ktoré sa tešia veľkej obľube. Vyhrávajú na nejednom stavenisku a spríjemňujú tak ťažkú prácu majstrov.

Samozrejmosťou sú funkcie DAB/DAB+, **blue-tooth spojenie s vaším mobilom**. Jedna, pre niekoho veľmi dôležitá funkcia však stále

Funkcia nabíjania batérií. Nabíjací čas (min.)

12Vmax			18V					
BL1016 (1,5 Ah)	BL1021B (2,0 Ah)	BL1041B (4,0 Ah)	BL1815N (1,5 Ah)	BL1820B (2,0 Ah)	BL1830B (3,0 Ah)	BL1840B (4,0 Ah)	BL1850B (5,0 Ah)	BL1860B (6,0 Ah)
31	40	75	27	38	48	67	84	100

GMR301



chýbala a tú prináša práve model s označením DMR301. Inžinieri vybavili toto rádio funkciou nabíjania akumulátorov. **Dokáže nabíjať CXT (12 V Max) a LXT (18 V) akumulátory.** Nabíjacie časy sú o niečo dlhšie ako pri nabíjaní s Makita nabíjačkami, ale stále sú to vynikajúce hodnoty.

Samozrejmosťou je indikátor stavu nabíjania - na displeji a má 3 stupne. Integrovaný USB výstup dokáže bezpečne nabiť aj váš mobil alebo tablet.

Skvelou pomôckou môžeme určite nazvať aj integrovaný otvárač fliaš, ktorý určite využijete či už na stavenisku, alebo ak rádio používate niekde na chate, grilovačke a podobne.



SKVELÁ MOBILNÁ CHLADNIČKA DCW180Z

Pri netradičných novinkách ešte chvíľu zostaneme. Veľmi úspešný model, ktorý sa začal predávať v lete má označenie DCW180Z. Nejde priamo o stavebný stroj ale o chladničku/termosku. Je možné ju napojiť do siete, auta cez zapaľovač, alebo na LXT akumulátor. Chladenie je možné nastaviť v piatich stupňoch -18 / -10 / 0 / 5 / 10 stupňov. Pokiaľ by ste naopak potrebovali udržať teplý čaj alebo jedlo, môžete si nastaviť teplotu na 55 alebo 60 stupňov.

Všetky nastavenia sú zobrazené na LED displeji. Objem nádoby na chladenie prípadne ohrev je 20 L. Nesmie chýbať vychytávka



z predošlého modelu a tou je integrovaný otvárač fliaš.

Pevne veríme, že vám tieto i ďalšie novinky zo série MAKITA Kemping na voľný čas spríjemnia vaše chvíle strávené či už v práci alebo pri zábave.

chladí
-18°C ~ 10°C
ohrieva
55°C ~ 60°C



Viac informácií vám poskytnú obchodní zástupcovia alebo si ich môžete pozrieť priamo v predajni

Robert Varga
035 / 6921 103
varga@technia.sk

RIEŠENIE PRE MALÉ AUTO S VEĽKOU KAPACITOU NA PREVOZ NÁRADIA

Sortimo®

Obstarat' si menšie auto pre svoju pozajdnú dielňu sa môže zdať ako dobrý nápad. S takouto myšlienkou ste sa určite pohrávali viackrát. Malé auto má výhody: ľahšie parkovanie, ľahšia manévrovateľnosť, menšie obstarávacie náklady, menšie prevádzkové náklady. Ale zvládneme do malého automobilu naložiť všetko potrebné pre prácu? Získame tým a budeme mať všetko ako sa povie „po ruke“?

JEDNO POPULÁRNE RIEŠENIE VÁM PREDSTAVÍME TERAZ



Ideálne riešenie pre malé vozidlá sú veľkokapacitné zásuvky SORTIMO JUMBO UNIT, ktoré sú vysúvateľné zo zadných a taktiež aj z bočných dvier automobilu. Zásuvky so 70% výsuvom majú nosnosť až 90 kg a umožnia mať prehľadne uložené veľké náradie aj drobný spojovací materiál. Náradie a všetok potrebný materiál môže byť uložený v automobile tak, že ho budete mať po ruke bez toho, aby ste museli „vkročiť“ do nízkeho priestoru automobilu. Existujú v dvoch výškach a to 100 a 200 mm. Pridanou hodnotou je ľahko dostupné a bezpečne uložené náradie, pričom na vrchnej podlahe môžete prepravovať objemný náklad, alebo si samozrejme môžete dať namontovať aj regálovú zostavu SR5 po bokoch automobilu, čím dokonale vyťažíte maximum z potenciálu nákladnej plochy kompaktných úžitkových automobilov.



So zariadeným autom SORTIMO ste efektívnejší, produktívnejší a hlavne nepremrháte čas hľadaním.

**Viac informácií o možnostiach
zariaďovania a grafický návrh na mieru
vám poskytne náš obchodný zástupca:**



Norbert Berez
0903 / 567 873
berez@technia.sk

VYKRADNUTÉ AUTO PLNÉ NÁRADIA

Krádež náradia a nástrojov z auta je veľkým problémom a nočnou morou pre mnoho remeselníkov a stavebných robotníkov. Ak aj vy patríte k tým šťastnejším, čo s vykradnutým vozidlom nemáte osobné skúsenosti, určite ste sa minimálne stretli s nahnevanejším kamarátom alebo obchodným partnerom, ktorému auto vykradli. Povedzme si, nič príjemné. Hlavne ak vo vozidle nosíte množstvo cenností, náradia, súčiastok, materiálov a príslušenstva. Zariadiť si auto stálo nielen peniaze, ale aj veľa času a energie a často sú to vaše obľúbené poklady.

Predstavte si to ráno, keď sa chystáte na veľkú zákazku a nájdete vaše auto vypáčené, bordel, auto bez náradia, nahlásovanie krádeže a poistnej udalosti, zháňanie nových vecí a ešte aj oneskorenie zákazky...Kruté ráno, naozaj to nestojí za to!

Preto ak neparkujete vždy na bezpečnom mieste (čo asi ťažko, keďže chodíte vašu prácu robiť na rôzne miesta), alebo často potrebujete vykladať a nakladať veci z vozidla, odporúčame domontovať si prídavný zámok na dodávku UFO.

Dvere na aute jednoducho zabuchnete a cennosti vo vašom vozidle sú bezpečne zamknuté!



NAŠE RADY

Prinášame vám aj ďalšie rady a tipy, ktoré vám môžu pomôcť pri ochrane vášho nákladu v aute

■ Pokiaľ je to možné, parkujte vždy na bezpečnom, dobre osvetlenom mieste, ideálne zabezpečenom s kamerovým systémom, minimálne to zlodejov odstraší.

■ Zabezpečte si vaše vozidlo dodatočným uzamykaním UFO. Prídavný zámok UFO slúži ako uzamykateľné mechanické zabezpečenie vozidla a ochrana pred vykradnutím nákladu z automobilu.

■ Pri zariaďovaní vozidla myslíte aj na Sortimo regálové systémy, v ponuke sú aj uzamykacie zásuvky a skrinky v aute.

■ Ak vykladáte náradie napríklad na stavbu, uložte ho v uzamykateľnej miestnosti, alebo v uzamykateľnom prepravnom kontajneri SORTIMO S-CONTAINER.

■ Pomôcť pri pátraní náradia môže aj registrácia náradia. Dnes už takmer každá renomovaná značka ponúka aplikácie pre evidenciu a registráciu strojov. Slúžia ako podpora pre evidenciu a servisovanie strojov a môžu pomôcť práve pri dokazovaní a dohľadovaní náradia.

■ Ak používate drahé náradie, množstvo renomovaných značiek dnes už ponúka aj náradie s GPS sledovaním. V tomto prípade by to bolo pri pátraní veľmi nápomocné.

Inštalácia je veľmi jednoduchá, zručnejší remeselník ju zvládne za necelých 30 minút. Možnosti a výber zámkov je dnes už široký a moderný. Malé, stredné, veľké vany, či skrine, dodatočné uzamykanie UFO ponúka široký sortiment prídavných zámkov na dodávky.

Ideálne zabezpečenie vozidla vám pomôže vybrať obchodný zástupca:



Martin Polák
0903 / 554 426
polak@technia.sk

FLEX

this is proformance

Pred rokom sme predstavovali dokonale prepracovanú novinku FLEX SMART LEŠTIČKU RADU PXE 80. Chytré riešenie spočíva v rýchlo vymeniteľných mechanizmoch na úpravu povrchov karosérie. To, že je značka FLEX priekopníkom v leštení potvrdzujú nielen ich 80 ročné skúsenosti v leštení, ale minuloročné ocenenie tohto produktu Plus X Award v kategórii „Best Product of the Year 2020“

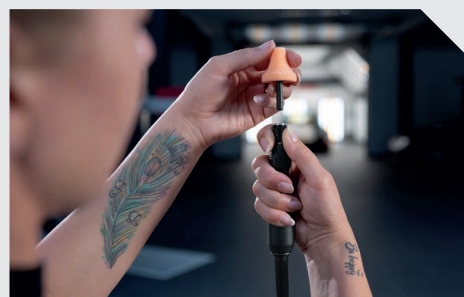
Predstavujeme nový rýchlo vymeniteľný mechanizmus k smart leštičke PXE

FLEXIBILNÝ HRIADEL' FS 140

100 ROČNÁ TRADÍCIA

Znalci náradia určite vidia, že nejde o úplne nový vynález. Už prvá sériovo vyrábaná brúska v roku 1922 (v tej dobe od firmy pomenovanej po zakladateľoch Ackermann & Schmitt) bola poháňaná flexibilným hriadeľom. Bolo to presne pred 100 rokmi, čo sa firma preslávila týmto riešením a do povedomia sa dostala brúska a značka FLEX.

Dnes toto nové prekvapujúce riešenie alebo skôr ďalšia chytrá inovácia prináša nástroj, ktorý je revolučným produktom v starostlivosti o vozidlá a nájde si celkom určite aj mnoho iných využití.



FLEXibilný hriadeľ FS 140 je inovovaným 100% rýchlo vymeniteľným mechanizmom bez nástrojov. Hriadeľ, tak ako **ktorýkoľvek iný nástavec viete na Smart leštičku PXE rýchlo a ľahko namontovať** behom niekoľkých sekúnd a to bez akéhokoľvek nástroja. Takisto funguje aj **rýchla výmena nástavcov pomocou upínania bitov**. Vďaka držiaku upnutia nástrojov na bity sa dajú leštiace telieska rýchlo a ľahko vymeniť a to takisto beznástrojovo.

Komfort pri práci zabezpečuje 140 cm dlhý ohybný hriadeľ, ktorý viete pohodlne a bezpečne viesť tam, kde práve potrebujete, aj bez nutnosti držať leštičku stále v ruke. Vysokokvalitné použité materiály navyše zaručujú **dlhšiu životnosť a maximálnu flexibilitu v práci**.

Flexibilný hriadeľ je ideálny na opracovanie úzkych a ťažko dostupných miest a kútov, detailing, čistenie vozidiel, body shop, alebo príprava pred farbením a opravovaním poškodených lakov v najťažšie dostupných miestach. S flexibilným hriadeľom dokážete opraviť chyby aj pri ťažko dostupných miestach na kľučkách dverí, mriežkach chladiča, krytoch zrkadiel, emblémoch, logách a nápisoch, ráfikoch, alebo napríklad v interiéri pri oprave klavírového laku, ozdôb a detailoch.

K dispozícii je v dvoch variantoch ako samotný flexibilný hriadeľ FS 140 alebo ako set so šiestimi leštiacimi kužeľmi pre opravy laku na kľučkách dverí, mriežkach chladiča, ráfikoch a šiestimi leštiacimi valcami pre bodové opravy. Set je zabalený v prepravnom kufríku L-BOXX, ktorý **ideálne zapadá do vášho SORTIMO zariadeného vozidla**.

Radi sa podelíme o naše skúsenosti so všetkými, ktorí si potrpia na perfektný detailing alebo vám novinky ukážeme naživo.



Kontaktujte vášho obchodného zástupcu alebo:

Robert Varga
035 / 6921 103
varga@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!