

NEWS



Vážené dámy, vážení pánové,

tento zpravodaj vzniká na sklonku roku, který byl velmi zvláštní. Covid-19 nečekaně zasáhl do našich životů a podobně jako jinde ve světě, ovlivnil náš byznys i možnosti cestování mezi mateřskou firmou v Německu a pobočkami v Česku a na Slovensku. Nekonal se tradiční Mezinárodní strojírenský veletrh v Brně ani náš plánovaný Technologický seminář, který jsme připravovali s velkou láskou a péčí, neboť jsme na něm chtěli představit naše novinky, ale také oslavit 25 let od vzniku česko-slovenského Datronu. Ale život jde dál...

Před námi je nový rok 2021, který má stále mnoho neznámých. Doufám, že to bude rok postupné obnovy a nastartování ekonomiky. I v příštím roce pro vás chceme být spolehlivým partnerem, který dokáže nabídnout a servisovat CNC obráběcí stroje špičkové kvality. V tomto zpravodaji vám nabízíme pohled jednoho z našich zákazníků – společnosti ISOMA, která si na jaře pořídila náš stroj a sdílí s námi zkušenosti z jeho půlročního provozu. Také vám představujeme náš aktuálně největší a nejvýkonnější stroj v portfoliu společnosti DATRON – MXCube.

Dovolte, abych vám poděkoval za dosavadní přízeň a popřál vám, ať už působíte v Česku nebo na Slovensku, pevné zdraví a vše dobré v roce 2021!

Ing. Jiří Malůš
jednatel DATRON-TECHNOLOGY s.r.o.



Pour Féliciter 2021

Ať jednička střídající nulu je příslibem roku, který zvládneme za 1!
Pevné zdraví, optimistickou mysl a dobrá rozhodnutí
ve Vašem pracovním i osobním životě!

DATRON PŘEDSTAVUJE NEJNOVĚJŠÍ STROJ **MXCUBE**

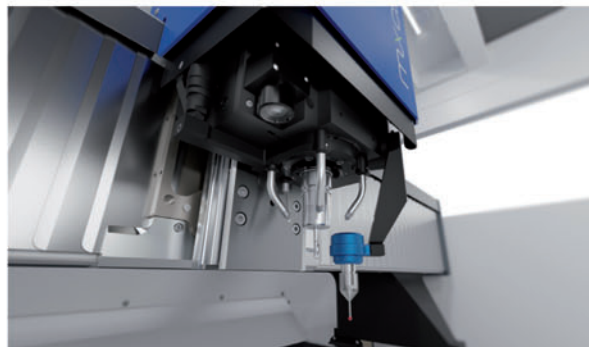
Součástí letošního Technologického semináře měla být i prezentace nejnovějšího stroje MXCube včetně živého dema ze sídla firmy v německém Darmstadtu. Epidemiologická situace však našemu plánu nepřála ani v dubnu, ani v říjnu, a tak vám tento stroj představujeme alespoň formou fotografií a následujících řádků.

„MXCube je největší stroj v našem portfoliu CNC strojů,“ říká Jiří Malůš, jednatel společnosti DATRON Technology. „Jde o nejvýkonnější vysokorychlostní frézovací centrum s robustní ocelovou konstrukcí, funkční kabinou, která umožňuje lehkou vizuální kontrolu obrábění, a s velkou pracovní plochou 1000 x 700 mm.“

Stroj je velkým pomocníkem při automatizaci průmyslových podniků. Je vybaven moderním systémem řízení next, jednoduchým dotykovým ovládním a vysokorychlostním 8kw vřetenem s možností chlazení středem nástroje. Do zásobníku se vejde až 110 nástrojů. K dalším výhodám MXCube patří i flexibilní upínání obrobku a možnost velkoformátového obrábění v malých i větších sériích. Stupeň automatizace stroje zvyšuje externí dopravník třísek a manipulace s obrobkem průmyslovým robotem nebo jeřábem.

„Přestože MXCube je obrem mezi stroji DATRON, i on je energeticky úsporný – podobně jako naše menší a oblíbené stroje M8Cube nebo Neo. Efektivita ve výrobě je jedním z klíčových aspektů a naše stroje mají z hlediska spotřeby elektrické energie výborné parametry, ze kterých mohou klienti těžit. Třeba Neo má podobnou spotřebu jako rychlovarná konvice, náš největší stroj MXCube jako čtyři rychlovarné konvice,“ dodává Jiří Malůš.

Více na www.datron.sk



DATRON V PRAXI: M8CUBE VE FIRMĚ ISOMA

Firma ISOMA s.r.o. se specializuje na prodej a obrábění tvrzených kompozitních materiálů, které splňují vysoké nároky na mechanické namáhání a proměnlivé vlivy vysokých teplot nebo vlhkosti. Zároveň plní roli elektrické nebo tepelné izolace při srovnatelné pevnosti s kovovými materiály. ISOMA používá pro obrábění 3 osé i 5 osé CNC stroje s otáčkami do 10 000. V letošním roce se rozhodla rozšířit svůj strojní park o CNC stroj M8Cube z Datronu.

„Naši zákazníci se dělí na dvě skupiny. Ta menší od nás nakupuje materiály ve formě polotovarů a následné obrábění si realizuje sama. Většina po nás ale chce nakoupit již hotový výrobek podle jejich dokumentace. To sebou nese i větší nároky na detailní obrábění, na které je třeba používat nástroje malých průměrů při mnohem vyšších otáčkách, než na které jsme byli v naší výrobě zvyklí. A to byl základní parametr pro hledání vhodného stroje,“ říká výrobní Miroslav Košnář, výrobní ředitel společnosti ISOMA. Firma v roce 2019 rozšířila svoje portfolio o nabídku kompozitních materiálů Ultrex, které jsou oproti standardním materiálům více zaměřené na design. Tím se rozšířil i počet zákazníků o výrobce nožů a zbraní, pro které je tento materiál určen. Díky novému stroji od Datronu byla ISOMA schopna nabídnout hotové výrobky i těmto klientům.

„Zástupci firmy ISOMA nás oslovili hned na začátku roku 2020. Přišli se k nám podívat, předvedli jsme jim, co náš stroj umí a vyrobili jsme na ukázkou sadu kompozitních střeňek pro výrobu nožů. Pak už vzájemná jednání netrvala dlouho, v březnu jsme obdrželi objednávku na M8Cube,“ dodává Rostislav Pokorný ze společnosti DATRON-TECHNOLOGY.

Půlroční provoz stroje hodnotí ISOMA kladně. „Obrábění ve vysokých otáčkách pro nás bylo nové, stejně tak jako řídicí systém i ovládání Datronu jako takového. Ale musím říct, že díky chytrosti i intuitivnosti stroje jsme se do toho dostali velmi rychle a zatím jsme nenarazili na díl, který bychom nebyli schopni vyrobit. Stroj jsme zakoupili primárně pro obrábění materiálů Ultrex, takže další využití stroje do značné míry závisí na tom, kam až se s tímto materiálem dostaneme,“ dodává Miroslav Košnář.

ISOMA disponuje výkonnými a přesnými stroji pro řezání, obrábění desek a trubek z tvrzených kompozitů. Díky partnerství s holdingem VonRoll, které trvá od roku 2003, nabízí komponenty z širokého spektra celosvětově zavedených materiálů pro nespočet průmyslových aplikací.



MALÉ RADOSTI ROKU 2020

DUBEN

Předseda představenstva DATRON AG Arne Brüsich zaslal jednatelem společnosti Jiřímu Malušovi narozeninové videopřání k 25. výročí vzniku firmy. Zde jsou jeho slova:

Milý Jiří, milý týme DATRON Technology, jménem představenstva Datronu Vám srdečně blahopřejeme k 25. výročí založení firmy.

25 let přátelské a úspěšné spolupráce není samozřejmost. Proto věřel díky za tyto roky společné práce a moc se těšíme na spoustu dalších let společných úspěchů a především také spokojených zákazníků.

Na zdraví, happy birthday a zůstaňte zdraví a veselí.

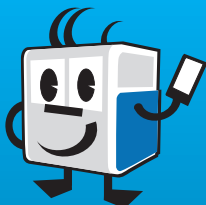
Na video se můžete podívat na

www.datron.sk/videos/arne-bruesch-gruss/



SRPEN

DĚTSKÝ DEN V DETVĚ S MASKOTEM KUBOU



Na sklonku prázdnin se ve slovenském sídle na Hradné uskutečnil tradiční dětský den, známý pod názvem Chechtology Games. I letos čekala na děti zaměstnanců, od těch nejmenších až po teenagery, celá řada netradičních soutěží, které vyvrcholily závěrečnou oblíbenou válkou barev. Děti se také poprvé blíže seznámily s firemním maskotem Kubou – neobvyklým strojem, který dokáže divy! Je to spolehlivý přítel – parťák, na kterého se každý může spolehnout; je rychlý, přesný, sympatický a technologicky vyspělý, takže umí uříznout a opracovat cokoli, přemístit se v prostoru, stát se neviditelným, měnit svůj vzhled jako chameleon v případě radosti či nebezpečí a další zajímavé kousky. Je to také kamarád s dětskou duší, který nepokazí žádnou legraci, dokáže pochopit děti i dospělé, plní dětská přání, nemá rád nespravedlnost a pomáhá, když je třeba. A také je závislák na čokoládě!

ŘÍJEN

DATRON PODPOŘIL TALENTOVANÉ STUDENTY V KOMIKSOVÉ SOUTĚŽI

Společnost DATRON-Technology je dlouhodobým partnerem projektu CS.KOMIKS – studentské soutěže v kreslení komiksů. Vítězové 5. ročníku z Česka a Slovenska, Kryštof Ulbert z Fakulty multimediálních komunikací Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a Michal Mordel ze Súkromné školy umeleckého priemyslu v Žilíně, již v lednu 2020 odjeli do Francie na největší evropský festival komiksu do francouzského města Angoulême, DATRON pak na podzim (po vyčkávání, zda se uskuteční výstava vybraných prací, která byla nakonec přeložena na květen 2021) ocenil dárkovými poukazy autory, kteří vybojovali 2. a 3. místo – Bohuslava Argaláše, studenta Súkromné školy umeleckého priemyslu v Žilíně, a Katarínu Pipiakovou ze Súkromné školy umeleckého priemyslu filmové, Košice.

Návštěva komiksového festivalu v Angoulême je vždy zážitkem.



KONTAKTUJE NÁS!

CZ | Technologický park Brno | Podnikatelská 4 | 612 00 BRNO | tel. + 420 511 182 622

SK | Dúbravy-Hradná 375, 962 12 Detva | tel.: +421 455 458 480, +421 455 458 481 | E-mail: info@datron.sk