

KOMERČNÍ PREZENTACE

EWR Mighty, nejnovější příspěvek české konstrukční kanceláře HST CREATIVE, bylo představeno na MSV Brno

Už je to pár let zpět, kdy byla společnost HST TechnoLogic, s.r.o. naposledy v roli vystavovatele v rámci Mezinárodního strojírenského veletrhu. Po několikaleté odmlce se tato firma rozhodla vrátit na brněnské výstaviště a na ploše 49 m² představit průřez výrobním programem včetně několika novinek z technologické dílny.

Na letošním, již 56. ročníku Mezinárodního strojírenského veletrhu se prezentovalo bezmála 1600 firem z 31 zemí a branami veletrhu prošlo téměř 70 000 návštěvníků. Expozice společnosti HST TechnoLogic, s.r.o., situovaná v pavilonu G2, představila aktuální novinky napříč výrobním sortimentem.

Veletrh znamená vzhledem k vysoké koncentraci odborné veřejnosti vhodnou příležitost k prezentaci firem na průmyslové scéně. Ani expoziční HST TechnoLogic nebyla v tomto ohledu výjimkou. Návštěvník se mohl seznámit s novinkami z technologické dílny této firmy a získat cenné informace a doporučení od přítomných specialistů. Jakým pro tuto firmu 56. ročník Mezinárodního strojírenského veletrhu byl? A jaké prezentovala novinky?

„Do Brna jsme přivezli průřez naším výrobním programem s tím, že zvláštní důraz byl zaměřen na stroj HWR 2502.078. H, tedy exponát, za který jsme již posbírali na výstavách několik ocenění. Tentokrát jsme ukázali naklápací koník, jako další řízenou osu, a tím jsme stroj povýšili na jednu příčku pod roboty, ovšem za třetinovou cenu,“ říká Karel Horáček, leader HST CREATIVE.

Dalším prezentovaným exponátem bylo EWR 1050.108.TM, které je taktéž nejnovějším

příspěvkem české konstrukční kanceláře HST CREATIVE na průmyslovém trhu. A v čem je tento stroj řady Mighty tak zajímavý? Na ergonomické platformě sendvičového rámu je umístěno motoricky elevované rameno vynášející koník a kryté proti rozstřiku metody MIG/MAG (navíc s řízenou osou X), nesoucí svařovací hořák. Tím vzniklo jedinečné zařízení pro všeobecné použití v průmyslu i dílnách.

Univerzálnost této koncepce je zjevná a výsledky práce jsou díky precizní mechanice a vynikajícímu řízení výborné. EWR Mighty vyniká svou univerzálností a jeho promyšlená konstrukce garantuje výsledky svařování plně srovnatelné s jednoúčelovými stroji běžné konstrukce. Na automatu je možné svařovat jak velmi drobné díly, tak i rozměrné svařence. Možnost řízeného pohybu hořáku v ose X posouvá možnosti až do plné automatizace procesu a také umožňuje stroj použít pro navařování vrstev, a to libovolnou metodou. Řídicí systém RCS 06 se postará o jedinečně propracovaný přístup k funkcím včetně digitální komunikace se svařičkou.

ŘÍZENÁ OSA X PRO SVAŘOVÁNÍ PODÉLNÝCH SVARŮ

Stroj je schopen mimo rotačních svarů provádět také podélné svary. Možnost je přidat alternativou pro malosériovou výrobu nádob v situaci, kdy není ekonomické pořizovat k rotačnímu automatu i speciální stroj pro provádění podélných svarů. I v tomto

případě se může uživatel spolehnout na srozumitelné ovládání s rychlým přechodem mezi rotačním a podélným svařováním.

PLNĚ PODPOROVANÉ SVAŘOVACÍ METODY PO ŠROUBOVICI

Doplňkovou možností řízené osy X je svařování po šroubovici. Tato možnost byla za-



EWR 1450.108. TM řady Mighty

komponována na přání klientů pocházejících ze segmentu obecné strojírenské výroby. Tím se tedy zacílení těchto strojů dostává i do obecné strojírenské výroby. Tento výrobní systém lze velmi dobře nasadit při svařování jakýchkoliv rotačních svarů, a to v neširším záběru použití.

PLNĚ PODPOROVANÉ SVAŘOVACÍ METODY

Stroj je optimalizovaný pro používání moderních invertorových svařovacích strojů, které umožňují plně využít schopnosti programování řídicího systému RCS 06. Podporované jsou technologie svařování MIG/MAG a to včetně pulsního procesu, metoda TIG, PLASMA WELD a MMA. U svařovacích strojů, které podporují programové úlohy (Joby), je možné propojit stroj se svařičkou a přepínat tak uložené programy na svařičce. Tato schopnost RCS 06 otevírá možnosti plně automatizovaného svařování pomocí programových kompilací.

DIGITÁLNÍ PODAVAČ STUDENÉHO DRÁTU - CW 08 TWIN

Pro svařování metodou TIG a PLASMA WELD je k dispozici podavač studeného drátu CW 08 TWIN, což je další inovační řešení z dílny HST CREATIVE. CW 08 TWIN není závislý na svařovacím zdroji, ale je řízen systémem RCS 06. Přímou hnanou mechanikou zajišťuje výbornou dynamiku umožňující zpětné zatahování svařovacího drátu. Dávkování drátu probíhá s opakovatelnou přesností 0,15 mm³ svarového kovu, což je impozantní výsledek. Je možné řídit vrchní rychlost podávání, spodní rychlost podávání, frekvenci změny podávání a poměr podání vrchní a spodní rychlosti. Pohyb drátu lze navíc invertovat, a to změnou směru podání spodní rychlosti.

Při ukončení svařování drát zatáhne mimo lázeň.

MIGHTY CONTROLLER

Mighty Controller je digitální dálkový ovladač, který je kompatibilní se stroji z dílny HST CREATIVE, tedy i se stroji řady EWR Mighty. Pomocí tohoto ovladače je možné kontrolovat celý stroj v reálném čase bez nutnosti použití hlavního ovládacího panelu. Ovladač je uživatelsky programovatelný pro navolení vlastních funkcí a zobrazování zvolených informací v průběhu svařovacího procesu.

Celý tým HST CREATIVE byl velice mile překvapen zájmem a zvýšenou poptávkou po tomto stroji bezprostředně po skončení veletrhu, a to nejenom z řad firem domácích, ale i zahraničních.

A pár slov k letošnímu ročníku MSV závěrem:

„Celkově se veletrh nesl v komorní atmosféře odrážející ekonomický stav českého průmyslu a rovněž podtrhující fakt, že zlaté éře veletrhů již s největší pravděpodobností odzvonilo. Přesto nás překvapil živý zájem o naši vyspělou techniku. Tento zájem dokázal, že i přes těžkou situaci existuje stále mnoho odvážných podnikatelů a firem, které si uvědomují, že jim investice do moderního vybavení přinesou dlouhodobě platnou konkurenční výhodu. Většina obchodních jednání se nesla v konkrétním až pracovním duchu, kdy se hovořilo věcně o požadavcích a možnostech,“ shrnul působení firmy na veletrhu leader Karel Horáček. ➔

Akční nabídka značky NAREX - akumulátorové šroubováky 14,4 V



Před koncem minulého roku uvedli na trh českolipský výrobce elektrického ručního nářadí NAREX dlouho očekávanou novinku - akumulátorové vrtací šroubováky o napětí 14,4 V.

Tato nová řada „akušroubováků“ vyniká nejen vysokým výkonem a dlouhou životností, ale i celou řadou praktických výhod. Díky silnému motoru a robustní celokovové převodovce dosahuje max. krouticího momentu až 54 Nm. Dvourychlostní převodovka umožňuje volbu optimálního rozsahu otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru prováděné práce. Jak vrtací, tak i přiklepová verze šroubováku je vybavena přesným 10mm rychloupínacím sklíčdlem (vrtací verze nese označení ASV 14-2A, přiklepová verze ASP 14-2A).

Nové akumulátorové šroubováky jsou rovněž vybaveny elektronickou ochranou proti přetížení, která monitoruje zatížení motoru a prodlužuje tak jeho životnost, dále praktickým dotykovým ukazatelem stavu kapacity baterie, novou inteligentní rychlonabíječkou s funkcí vzduchového chlazení a dvěma li-ion akumulátory s kapacitou 1,5 Ah (nabíjecí čas cca 25 min).

Akušroubovák ASV 14-2A 1,5 Ah lze v rámci podzimní akční nabídky zakoupit s praktickou sadou ručního nářadí LADY TOOL KIT v hodnotě 690 Kč,

kteřá je k vybraným strojům dodávána ZDARMA. Nejen díky barvě této unikátní sady si už vaše žena od vás nářadí



dí „půjčovat“ nebude! Akční nabídka je platná pouze do 31. prosince 2014. Doporučená prodejní cena modelu ASV 14-2A 1,5 Ah je 5490 Kč a cena modelu ASP 14-2A je 6190 Kč včetně DPH. Více u specializovaných prodejců nebo na www.narex.cz/akce.

Seznam smluvních prodejců značky NAREX naleznete zde: http://www.narex.cz/web/Sales_and_services.aspx?type=shops

Aku šroubováky se silným krouticím momentem
ASV 14-2A / ASP 14-2A

... pro něj

Professional Tools

... pro ni

k vybraným strojům
ZDARMA

Sada dámského ručního nářadí
LADY TOOL KIT

Více u specializovaných prodejců nebo na www.narex.cz/akce

Výrobce: Narex s. r. o., Chelčického 1932, 470 01 Česká Lípa
tel.: +420 481 645 183, e-mail: narex@narex.cz, www.narex.cz