

Veletrh METAV 2018 v Düsseldorfu

Veletrh METAV 2018 – dvacátý mezinárodní veletrh kovoobráběcích technologií se uskuteční 20. až 24. února 2018 v Düsseldorfu (www.metav.de). Prezentovat bude kompletní spektrum výrobní techniky v oblasti obrábění kovů. V centru pozornosti veletrhu budou stát klasická témata oboru obrábění kovů – obráběcí a tvářecí stroje, výrobní systémy, přesné nástroje, automatizace materiálových toků, počítačová technika, průmyslová elektronika a příslušenství. Při všech velkých inovacích v oboru výrobní techniky zůstávají tyto oblasti jeho ústředním tématem. Průzkumy po minulém ročníku ukázaly, že zájem návštěvníků se koncentroval především na třískové obrábění. Dvě třetiny návštěvníků se zajímaly o obráběcí stroje. Na veletrhu budou k vidění nejnovější technologie z oblasti tradiční-



Obr. 1. Návštěvníci veletrhu se budou moci seznámit s širokou nabídkou nejmodernějších obráběcích nástrojů

ho obrábění, stejně jako aktuální řešení k tématu průmysl 4.0. Tím veletrh osloví četné obory, včetně automobilového průmyslu a jeho subdodavatelů, dále výrobce strojů a zdravotnické techniky, letecký průmysl, elektrotechniku, elektroniku a průmysl zpracování oceli, plechu a kovů obecně. S průmyslovou výrobou je neoddělitelně spojeno téma kvality. Ve věku digitální transformace tyto kategorie ještě více nabývají na významu. Nosným pilířem se stává měřicí a zkušební technika, bez níž by např. koncepce typu „smart data“ a „big data“ nebylo možné realizovat.

V minulých letech významně narostl zájem o aditivní výrobu. Již v roce 2016 uváděla třetina návštěvníků, že aditivní technologie používá nebo na jejich implementaci konkrétně pracuje. V mezičase technologie aditivní výroby (*additive manufacturing*, AM) získala pevné místo ve výrobních provozech. Právě v malosériové průmyslové výrobě nebo u obzvláště náročných speciálních výrobků ukazují aditivní technologie své silné stránky. Umožňují realizovat nové designérské nápady i nově koncipované produkty s novými funkcemi. Reálnými se stávají vysoce komplexní geometrie, které by tradičními technologiemi nebylo možné vyrobit, nebo je vyrobit pouze za cenu velkých nákladů.

Průmysl žije z inovací. Digitální transformace urychlila inovační cykly tak, jak by si to před pouhou jednou generací sotvakdo dokázal představit. Model „myslitel-průkopník“ v podniku proto rychle stárne: kdo v současnosti chce participovat na technologické špičce, je odkázaný na uvolnění inovačního potenciálu celého personálu. Pracovníci musí být technicky aktivní a musí myslet na úrovni moderní doby. Toho, kdo inovace považuje výhradně za úkol vedení firmy, by už brzy mohla dohnat realita trhu. Důležité je zakotvit v továrních halách kompetence a „čich“ na technologické trendy. I zde může veletrh „bodovat“. Téměř 40 % návštěvníků veletrhu pochází z oboru výrobní technologie nebo kontroly kvality. Vystavovatelé mají možnost oslovit přímo praktiky ze závodů – jejich názory a zkušenost mají citelný vliv na pořizovací procesy.

Veletrh se koná s dvouletou periodou a jeho pořadatelem je skupina Messe Düsseldorf.

[Tisková zpráva.] (Foto: Messe Düsseldorf/ctillmann)

(šm)

METAV/2018

DÜSSELDORF, 20. – 24. ÚNOR / POWER YOUR BUSINESS



20. mezinárodní veletrh
technologíí pro obrábění kovů

S ČÍM TO VŠECHNO
STOJÍ A PADÁ

KOVODĚLNÝ
PRŮMYSL

OBLAST KVALITY

OBLAST ZDRAVOTNICTVÍ

OBLAST OBRÁBĚNÍ

OBLAST DOPLŇKOVÉ VÝROBY



POŘADATEL:

The German Machine Tool
Builders' Association (VDW)

Tel.: +49 69 756081-0
Fax: +49 69 756081-74

metav@vdw.de

ZAHRANIČNÍ ZASTOUPENÍ:

Veletrhy Brno, a.s.

Tel.: +420 5 4115-2921
Fax: +420 5 4115-3051

hnemynarova@bv.v.cz

Další informace naleznete na: www.metav.com

Výstava
A Fair by **VDW**

M
Messe
Düsseldorf