

» METAV 2018: Sejem proizvodnih tehnologij

Dvajseti mednarodni sejem tehnologij za obdelavo kovin, ki bo na ogled od 20. do 24. februarja v Düsseldorfu, bo prikazal celotno verigo proizvodnih tehnologij. Jedro sejma METAV bodo obdelovalni stroji, proizvodni sistemi, visoko precizna orodja, avtomatizacija toka materiala, računalniška tehnologija, industrijska elektronika in dodatki.

Na sejmu bo mogoče videti tako najnovejše tehnologije v tradicionalnih proizvodnih tehnologijah kot tudi najnovejše tehnologije za četrto industrijsko revolucijo. Zato je sejem METAV namenjen številnim industrijskim uporabnikom, vključno z avtomobilsko industrijo in dobavitelji avtomobilskih komponent, strojogradnjo, medicinsko tehnologijo, letalsko industrijo, elektro industrijo in elektroniko, kot tudi železarstvom, rezanjem pločevine in kovinsko predelovalno industrijo.

Na sejmu METAV 2016 je bil predstavljen nov koncept sejma, ki je bil osredotočen na štiri glavna področja. Sejem tako predstavlja realnost sodobne industrijske proizvodnje zgoščeno na enih tleh. Dve področji sta namenjeni posebnim temam proizvodnih tehnologij, drugi dve pa sta osredotočeni na posebna področja industrije.

Področja prikazujejo sinergijo v proizvodnih tehnologijah

Področje kakovosti prikazuje, kako je merilna tehnologija neločljivo povezana z industrijsko proizvodnjo. V dobi preoblikovanja

v digitalizacijo to področje postaja vedno bolj pomembno. Ne nazadnje merilne tehnologije in tehnologije testiranja bodo postale podporni steber za koncept velike količine podatkov in za pametne koncepte.

Nasprotno pa **področje aditivnih tehnologij** prikazuje, da so se v industriji trdno uveljavile konvencionalne proizvodne tehnologije. Aditivne tehnologije so izjemno dopolnile konvencionalnim tehnologijam obdelave kovin – čeprav je končna obdelava vedno potrebna. To je jasno razvidno pri številnih razstavljalcih, ki se opirajo na hibridne tehnologije, to so proizvodne tehnologije, ki združujejo aditivne tehnologije s tehnologijami odrezovanja.

Na **področju orodjarstva** je bilo razstavljeno vse, kar je povezano z izdelavo orodij. Orodjarstvo velja za najzahtevnejšo področje obdelave kovin. Zahtevana točnost in kakovost sta na področju orodjarstva na zelo visoki stopnji, kar zelo spodbuja inovativnost na tem področju. Poleg konvencionalnih procesov najdejo pot v orodjarstvo vedno tudi nove sodobne tehnologije, kot so tehnologije na osnovi laserja za fino teksturiranje oblikovane površine. Kako z inovativnimi proizvodnimi tehnologijami izpolnimo visoke

Alpha Mill

Visoka zmogljivost in majhne rezalne sile



Serija Alpha Mill zagotavlja:

Visoka kakovost

Resnično pravokotno obodno rezkanje.

Vsestranskost

Večnamenski rezkar za večino aplikacij (globoko obodno rezkanje, potopno rezkanje, linearno podajanje po rampi in mnoge druge).

Visoka produktivnost

Robustno telo in optimizirana zasnova rezalnega roba za manjši upor pri velikih globinah reza.

*Past 50 years of challenge,
Next 50 years of creativity.*

zahteve v orodjarstvu, je glavno vprašanje na področju orodjarstva.

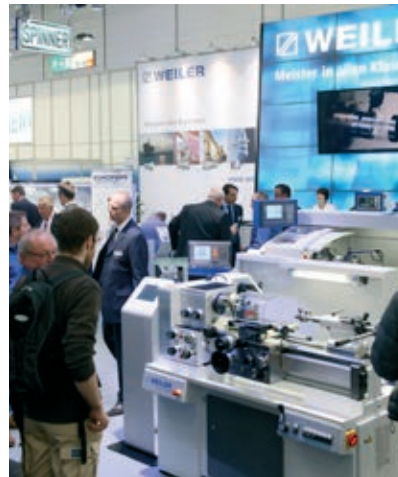
Področje medicine pa je osredotočeno na medicinske tehnologije. S svojimi strogimi zahtevami in ogromnim inovacijskim potencialom je to področje gonilo tehnološkega napredka v proizvodnih tehnologijah. Obstaja dober razlog, zakaj se medicinska tehnologija uvršča tako visoko na področju registracije svetovnih patentov. Po drugi strani pa gre za segment z izjemnim dolgoročnim tržnim potencialom. Demografski razvoj svetovnega prebivalstva spodbuja povpraševanje, predvsem pa gre za vse večjo povprečno starost v industrializiranih državah in naraščanje življenjskega standarda v številnih državah v vzponu.

Pomemben sejem za inovacije na severozahodu

Sejem METAV 2018 bo izveden v Düsseldorfu, ki je srce zvezne države North Rhine-Westphalia in je eno od najbolj industrializiranih ekonomskih območij v Evropi. Strojništvo je na tem območju že tradicionalno zelo močno. Industrija tukaj zaposluje več kot 200.000 ljudi. Skoraj petina prihodkov v Nemčiji na področju strojništva se zasluži v zvezni državi North Rhine-Westphalia. Vendar sejem METAV ni samo privlačno in priročno mesto za srečanja proizvajalcev iz te regije, temveč tudi za sosednje države Beneluksa in Skandinavije ter celotno Evropo. Kakovost obiskovalcev na sejmu je zelo visoka. Leta 2016 je kar 63 odstotkov obiskovalcev navedlo, da je sejem vplival na njihovo odločitev o nakupu.

Sejem METAV je ujel tempo inovacij

Industrija živi od inovacij bolj kot kadarkoli doslej. Digitalna transformacija



je pospešila inovacijske cikle na način, ki si ga je kdorkoli še pred eno generacijo zelo težko zamislil. Zato modeli napovedi v podjetjih zelo hitro zastarajo. Vsakdo, ki se danes želi pridružiti tehnološki eliti, se trudi spodbujati inovacijski potencial vsakega zaposlenega. Zaposleni morajo razmišljati tehnološko brez kakršnihkoli omejitev. Vsakdo, ki meni, da je inovacija izključno domena izvršnega osebja, ga lahko hitro ujame realnost trga. Zato je pomembno, da tudi v proizvodnem okolju spodbujamo občutek za tehnološke inovacije in to spodbuja tudi sejem METAV. Skoraj 40 odstotkov obiskovalcev je prišlo s področja proizvodnje, obdelave kovin ali zagotavljanja kakovosti.

Sejem METAV: blizu trga, blizu inovacij

Sejem METAV pokriva široko območje specialnosti s področja proizvodnih tehnologij. Njegova duša ostaja usmerjena v tehnologije obdelave kovin, to je področje, ki je z digitalizacijo znova pridobilo znaten inovacijski potencial. Obenem pa sejem METAV prikazuje povezave s številnimi temami četrte industrijske revolucije, ki odločilno vplivajo na proizvodne tehnologije.

Dogodki na sejmu METAV 2018

Kot razstavni prostor za inovacije se sejem METAV 2018 ne bo omejil na razstavljalce, temveč bo ponudil celovit informacijski program z vseh področij proizvodnih tehnologij:

- tematski park industrije 4.0 v sodelovanju Konradin Media Group,
- posebna predstavitev za mlade Fundacije za izobraževanje in razvoj mladih,
- delavnice o zagotavljanju kakovosti s strani nemškega združenja za kakovost (DQS),

