



## » Iznimno rješenje za posebne zahtjeve

U katalogskoj ponudi alata WEDCO na raspolaganju su primjerena rješenja za najrazličitije aplikacije, no kod mnogih procesa izrade su za dodatno poboljšanje učinkovitosti proizvodnje potrebni specijalni alati, koji korisniku štede korake obrade i nude optimalnu postojanost. Samo iskustvo, inovativnost, prilagodljivost i posvećenost zahtijevanih zadacima su karakteristike, koje omogućuju razvoj optimalnih posebnih rješenja po mjeri kupaca i isporuku proizvoda odgovarajuće kvalitete. Specijalni alati su dakle tema, kojoj se svaki proizvođač alata mora posebno posvetiti, ukoliko želi biti uspješan na tržištu, a njegov uspjeh ovisi o više odlučujućih čimbenika.

Specijalni alat je svaki onaj alat, kojeg u standardnom katalogu proizvođača alata nije moguće naći u željenom obliku. Riječ je dakle o čitavoj paleti rješenja od lagano promijenjenih postojećih geometrija pa do unikatnih alata s vrlo specifičnom konstrukcijom i ponekad s donekle avanturističkim izgledom. I broj dijelova može bitno oscilirati, sve od dva dijela pa do velikih serija.

U tvrtki WEDCO već dugi niz godina neprekidno nadopunjavaju i poboljšavaju svoje proizvodne procese, kako bi oni mogli biti odgovorom na sve veće zahtjeve na tržištu i osiguravati odlučujući napredak na području učinkovitosti. Pri tome važnu ulogu imaju stručne kompetencije i angažman tima za podršku korisnicima u tvrtki WEDCO, koji sa zanimanjem analizira proizvodne procese kod kupaca i s pomoću mozgovne oluje predlaže potencijalna poboljšanja. Zaposlenici neprekidno nadopunjuju svoje znanje na redovitim školovanjima te s aktivnom razmjenom znanja između odjela.

Detaljne informacije kupaca o postojećim procesima, koje uključuju npr. obradni materijal, obradni stroj, podatke o tolerancijama i površinama itd. omogućuju razvojem timu vrednovanje i optimiranje alatnih strategija s aspekta performansi, obrada i zahtijevane kvalitete. Ponekad je dovoljna samo primjena katalogskih alata, no često je potrebno razviti individualni specijalni alat, tj. primijeniti kombinaciju standardnog i specijalnog alata. Za WEDCO naime nije bitno samo to, da isporuče alat - nakon toga ga je potrebno na najbolji mogući način integrirati u proizvodni proces.

Za taj važan detalj u tvrtki WEDCO brine iskusan i angažiran tim za inženjerstvo. On s pomoću precizne analize zahtjeva kupaca i na temelju znanja, koje se nakupilo tijekom pripreme više tisuća rješenja po mjeri, brzo i prilagodljivo traži ekonomično rješenje. Alatna rješenja uključuju i izradu 3D-modela za provjeravanje sudara u CAM paketu kod kupca.



WEDCO na tržištu specijalnih alata, osim s uvjerljivim performansama proizvoda, nastupa s još jednom odlučujućom konkurentskom prednošću - kratkim rokovima isporuke. WEDCO alate po mjeri razvija i isporučuje bilo gdje u Europi u svega nekoliko radnih dana, uključujući prevlaku i protokol.

Za optimalnu realizaciju je pored individualne geometrije odlučujući i alatni materijal. WEDCO stoga nabavlja isključivo visokokvalitetne tvrde metale od svojih dugogodišnjih i pouzdanih partnera. WEDCO ima mnogo svojih proizvodnih kapaciteta, stoga mogu sami izraditi rezu oštricu željene geometrije. I na području prevlaka sudjeluju samo s renomiranim ponuditeljima, koji raspolažu s vlastitim istraživačko-razvojnim odjelima i mogu ponuditi najnovije tehnologije.

➤ [www.wedco.at](http://www.wedco.at)

# Tehnoprogres®

## INOVATIVNE TEHNOLOGIJE

### 3D PRINTERI



### ELEKTROEROZIJA



### LASERSKO GRAVIRANJE



Najviša razina tehnoloških rješenja iz područja elektro-erozije, glodanja, laserske obrade površina, laserskog graviranja i 3D printera

[www.tehnoprogres.hr](http://www.tehnoprogres.hr)

Tehnoprogres d.o.o.  
Kustošijanska 306  
10000 Zagreb  
Ured:  
Fallerovo šetalište 22  
10000 Zagreb  
Tel: +385 1 3737 688  
e-mail: [prodaja@tehnoprogres.hr](mailto:prodaja@tehnoprogres.hr)