

## WILSON TOOL, lansări în premieră

La BlechExpo 2017, pe lângă gama completă de aplicații ale sculelor sale de ștanțat și îndoit, Wilson Tool a prezentat la standul său, în premieră, mai multe noutăți, din care amintim:

- Seria de scule **Thick Turret iSeries**, scule compatibile cu sistemul de management a sculelor Amada® ID Tooling System (Amada® AITS) – gestionarea sculelor cu coduri de bare de către noile modele de mașini Amada®. Fiecare sculă este marcată cu laser cu un cod de bare, cod citit de mașină și folosit pentru managementul mentenanței sculei etc.

- Noul dulap inteligent de scule **SMART X-CAB 4.0**, destinat managementului computerizat al sculelor de ștanțat folosite la una sau mai multe mașini de ștanțat. Prin computerul integrat și pe baza accesului pe bază de parolă al operatorilor ce utilizează sculele, dulapul inteligent poate asigura economii importante în timp prin o gestiune optimă a sculelor și a mentenanței acestora, contribuind prin informațiile complete (și în timp real) despre scule la trecerea la Industry 4.0.

- Noul sistem de scule pentru mașini Salvagnini®.

- Noile multitoool-uri MTX3Ri și MTX8Ri adaptate sistemului Prima Power® Intelligent Ram

- **Wilson Corner Former** – o sculă specială destinată a fi utilizată pe abkant și care deformează un colț direct, fără nicio decupare / îndoire etc., eliminându-se astfel necesitatea sudurii, ajustării/polizării după sudură etc.

- Nouă generație de scule de debavurare pentru mașini Trumpf®

- Noile holdere stații C și D pentru mașini Thick-Turret dedicate pentru scule de deformare, cu cababilități sporite de reglaj și control al pătrunderii sculei .



## ROLLERI SPA, noutăți

Ca și la edițiile precedente ale Blechexpo Stuttgart, la ediția din 2017 Rolleri SpA a avut cel mai mare și complet stand dintre toți producătorii de scule de îndoit pentru abkant. Pe lângă gama completă de scule de abkant produse de companie, Rolleri a prezentat și multe noutăți legate de sculele de abkant și de noile direcții de business, dintre care amintim:

- Sculele „**ROL PRIME**” destinate producerii de prototipuri sau teste. Este vorba de scule de îndoire executate pe o imprimantă 3D, la dimensiunea 1:1, 100% funcționale, dintr-un material plastic dur patentat de Rolleri și care poate fi „printat” la o imprimantă 3D. Sculele ROL PRIME sunt utilizate pentru a testa o tehnologie de îndoire ce necesită scule speciale. Evident sculele acestea nu au nici pe departe durabilitatea unei scule normale, însă costul mult mai mic (o fracțiune din prețul sculei finale) permite testarea și execuția unei piese prototip foarte rapid și ieftin. Dacă totul este în regulă și clientul final acceptă prototipul piesei îndoite și plasează comanda, atunci se pot comanda sculele normale (fabricate din oțel de scule). Sculele pentru prototipuri permit prezentarea către clientul final, alături de ofertă, a unui produs la scara 1:1 fără a comanda sculele scumpe necesare îndoirii sale. În timpul testelor de îndoire se pot sesiza și eventualele probleme și se pot lua măsuri de modificare a sculei (altfel foarte costisitoare dacă ar fi fost vorba de scule normale). Sculele ROL PRIME vor fi lansate și în Europa în 2018 (acum se pot livra doar în US).

- Noua gama de scule cu role rabatabile Rolla-V

- Noile mașini de sertizat furtunuri hidraulice, o direcție nouă de business pentru Rolleri

- Scule pentru mașini de ștanțat CNC, la fel, un domeniu nou pentru Rolleri, produse în colaborare cu un partener japonez.

- Consumabile pentru mașini laser (lentile, duze, oglinzi etc)

**În România, Rolleri este reprezentat de compania SM TECH S.R.L.**