



Sústružnícke automaty Hanwha TechM

Dlhotočné sústružnícke automaty sú určené pre spracovanie tyčového materiálu a niekedy sa tiež označujú ako sústruhy švajčiarskeho typu. Na rozdiel od bežných sústruhov, kde sa pri obrábaní materiál pohybuje (otáča) iba v jednej osi, u sústruhov švajčiarskeho typu sa tyčovina nie len otáča, ale sa behom pracovných operácií pohybuje v smere vodorovnej osi Z.

Všetky dlhotočné automaty Hanwha majú okrem bežného hlavného vretena aj väčšinou rovnako výkonné protivreteno. Materiál vstupuje do pracovného priestoru cez hlavné vreteno a rotačné karbidové puzdro, ktoré je synchronizované s otáčkami hlavného vretena. Behom pracovného cyklu sa materiál najprv opracúva na hlavnom vretene za pomoci nástrojov umiestnených v prednom nástrojovom lineárnom držiaku. Po obrobení a upichnutí si obrobok preberá protivreteno. Pri viackanálovom type stroja je možné dokončiť obrábanie v protivretene a súčasne v hlavnom vretene opracovávať ďalší materiál.

K tradičným, známym firmám v odbore dlhotočných automatov patrí aj **Hanwha TechM**, spoločnosť vyrába širokú paletu CNC automatov, ktoré sú (podľa zložitosti) osadené 4 – 13 súvisle riadenými osami. Stroje sú predurčené pre vysokoproduktívne obrábanie a sú nasadzované predovšetkým v náročných nepretržitých prevádzkach.

**profika.sk**
OBRÁBACIE STROJE

Profika Sk s.r.o.
Banská Bystrica
predaj@profika.sk
0918 653 147