

Prikazi strojeva

KL 310 CNC jedinica za šivanje

KSL**PFAFF**[®]
Industrial

Za izradu izdržljivih i raznovrsnog remenja i pojaseva, npr. za padobrane, za brdsko penjanje i za mreže za prtljagu KSL (podružnica Pfaffa) razvio je modificiranu jedinicu za šivanje materijala za velika opterećenja s površinom šivanja od 1000 x 600 mm. Ova šivaća jedinica opremljena je sa šivaćom glavom H tipa koja lagano „prodire“ u tekstilni materijal debljine do 15 mm. Nosač materijala za šivanje kreće se u X i Y smjeru. Druga visina podizanja i druga napetost konca mogu se regulirati programom, što je od pomoći npr. kod šivanja preko šavova. Posebni inteligentni uređaji osiguravaju sigurno šivanje:

- nadziranje gornjeg konca pomoću senzora,
- kontrola količine donjeg konca senzorom za brojanje uboda,
- pneumatski povlakač konca,
- odrezivač gornjeg i donjeg konca,
- pneumatsko hlađenje igle.

Dodirni zaslon za posluživanje osigurava intuitivno posluživanje s modernim i preglednim prikazom. Na monitoru se omogućuje nadziranje šava u stvarnom vremenu. Operacija šivanja u potpuno preklopljenom obliku moguća je zbog izmjenljivih okvira i pomičnog stola U oblika. Automatsko prepoznavanje držača, odnosno stezaljki materijala za šivanje osigurava dodatnu procesnu sigurnost. Područje šivanja osigurano je fotoelektričnim senzorom.



Sl.1 KL 310 CNC jedinica za šivanje materijala za velika opterećenja s površinom šivanja od 1000 x 600 mm



Sl.2 Radni dio stroja KL 310 CNC jedinice za šivanje

Ova CNC upravljana jedinica za šivanje dokazuje da je KSL kao vodeća tvrtka za visoku tehnologiju

sposoban dizajnirati i primijeniti rješenja za potrebe svakog kupca. (M.H.)