

Technická specifikace EDIS 4.3C

Jednoválcový čtyřsystémový plně elektronický pletací stroj pro výrobu punčochového zboží v širokém rozsahu vzorů, kombinací vazeb a pletacích materiálů. Je vybaven přístrojovým talířem pro dvojitý lem, mono magnetickou individuální volbou jehel ve všech systémech, řízením velikosti očka čtyřmi krokovými nezávislými motory. Použitelnost stroje je možno přizpůsobit účelu výběrem vhodného počtu jehel, pomocných zařízení a vybavení. K vytváření stylů a vzorů a slouží SW soubor UniPro.

Maximální otáčky:

Vazba hladká: 800 ot./min

Volba jehel: od 450 do 650 ot./min

Charakteristika zboží:

Punčochové tubulární zboží ve vazbě hladké, hladké kryté, chytové micromesh 1x1, 3x1, 7x1 ap., vzory chytové MF, S a Z, vzory podkládané, vzory kryté a vystřihované, vzory shazované – drop stitch. Lem jednoduchý nebo dvojitý převěšený na přístroji nebo na jehlách, pata a špice rotační. Možnost tvarování libovolné části výrobku rychlou změnou délky očka během řádku, podle nákresu v obrázku vzoru.

Standardní vybavení:

- válec 4" x 400 jehel, E32
- jehla Groz beckert HS 70.34 / jazýček 7 mm
- čtyři pletací systémy
- elektronický řídicí systém pro řízení hlavních funkcí stroje, indikaci poruch a sledování provozu
- individuální mono magnetická volba jehel ve všech systémech
- pohon stroje asynchronním motorem s invertorem
- krokové motory pro nezávislé nastavení hustoty v každém systému
- 24 (4x6) vodičů, všechny nastavitelné do zvýšené polohy, dva vodiče vzorovací, dva vodiče pro krytí
- sada dílů pro pohyblivé zatahovací zámky 45° ve 2. a 4. syst. (pro dvě barvy v řádku, kombinace vazeb apod.)
- přístrojový talíř pro dvojitý převěšený lem
- pozitivní přidržovač pro lemový elastan
- dva pozitivní přidržovače pro holý elastan
- dva pružné přidržovače pro ovinutý elastan
- odtahová trubka rotující / stojící
- pozitivní podavač KTF typ Utrafeeder 2 nebo Memminger SFE 800 pro lemový elastomer
- 2 pozitivní podavače KTF typ Utrafeeder 2 nebo Memminger SFE 800 pro sed a lýtko
- sada brzdíček pro různé niti (zakladní prize, ovíjený elastomer a vzorovací niti)
- antitwist
- cívkový rám pro 26 cívek
- centrální cirkulační mazání s filtrací oleje
- filtr na odstřížky
- pneumatický odtah s filtry pro zachycení odstřížků
- zařízení pro hlídání a signalizaci všech funkčních skupin

Vybavení na zvláštní objednávku:

- válec 360 jehel / 0,34 mm, E28
- válec 336 jehel / 0,34 mm, E26
- ventilátor
- cívkový rám pro dublování cívek
- možnost aplikace dalších 2 pozitivních podavačů KTF nebo Memminger
- sada dílů pro rychlou změnu velikosti oček během řádku – ducking efekt
- sada dílů pro masážní chodidlo
- sada dílů pro vzory drop stitch
- sada zatahovacích zámků 49° pro větší roztažnost upletu