

Teregető gép



Működési leírás:

A gép alkalmas tekercselt formájú textíliából adott hosszúságú és számú terítékek levágására és halmozására. A gép működtetéséhez szükséges kezelőszemélyzet száma 1 fő. A gép cserélhető asztallal rendelkezik, ami csökkenti a gépállás idejét. A cserélhető asztalra a gép előkészíti és levágja az adott méretű és mennyiségű terítéket, majd az asztalt egy másikra kicserélve folytatja a munkát, miközben a levágott textíliákat már lehet jelölni, tovább szabni stb.

Technikai paraméterek:

Installálási méretek: 3.5m x 4,5m x2m (SZ x H x M)

Teljesítmény: 600-1000 m/óra- vágat méretétől és anyagától függően

Vágás fajtája: körkéses

Méret pontosság: $\pm 0.5\text{mm}$

Vágat maximális hossza: 3m

Tekercs maximális átmérője: 600mm

Tekerics maximális szélessége: 2.5m

Útmérő mérési elve: Magnetostrikciós

Egyéb fontos információk:

A gép vezérlése Siemens PLC-vel történik

Táveléréssel rendelkezik a gép ezáltal az összes szoftveres hibát a világ bármely pontjáról el tudjuk hárítani

Ethernet és WIFI kapcsolattal rendelkezik

Jelentéseket és riportokat tud készíteni a gyártási folyamatról ezek a következők: gyártott vágatok mennyisége, mérete, anyagfelhasználás, Kopó, forgó, csúszó alkatrészek monitorozása.

Siemens érintőképernyős vezérlés

3500 különböző receptet – Vágatok mérete, anyag típusa, vágósebesség,