

Helvet Kft.
H-2085 Pilisvörösvár, Szent László utca 20.
Tel.: +36 26 530 800; Fax: +36 26 530-810
info@helvet.hu; www.helvet.hu

HELVET®

EQUIPTOP®

EQUIPTOP ESG-TD sorozatú precíziós, automata síkköszörű gép



FŐ JELLEMZŐK ESG TD az adott méretű géptől függően

Hosszirányú mozgás hidraulikus henger segítségével történik.
Mindhárom tengely (X/Y/Z) teljesen automatizált vagy kézi szabályozási lehetőség.
Fogásvétel léptető motor segítségével, gyors fel/le mozgatás AC motorral, digitális pozíció kijelzővel a keresztirányú és a függőleges tengelyen

Maximális köszörülési hosszak – Gép méretétől függően:

Hosszirány -----	480 - 1060 mm
Keresztirány -----	178 - 510 mm

Munkaasztal adatai:

Szabványos elektromos mágnesasztalal szerelve

Mozgási sebesség -----	5-20 m/min 50 Hz
------------------------	------------------

Keresztirányú mozgás:

Automata léptetés -----	1-25 mm
Állandó sebességű előtolás -----	20-320 mm/min
Kézikerék (fordulatonként / fokkonként) -----	5 mm / 0,02 mm

Főorsó függőleges mozgás:

Automata léptetés -----	0,001-0,05 mm
Min. lépésköz -----	0,001 mm
Lassú / gyors járat -----	6 / 150 mm/min

Főorsó:

Fordulatszám - gép méretétől függően -----	2 850 – 1 450 ford/perc
Teljesítmény -----	2 - 10 kW

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

Vezérlő panel:



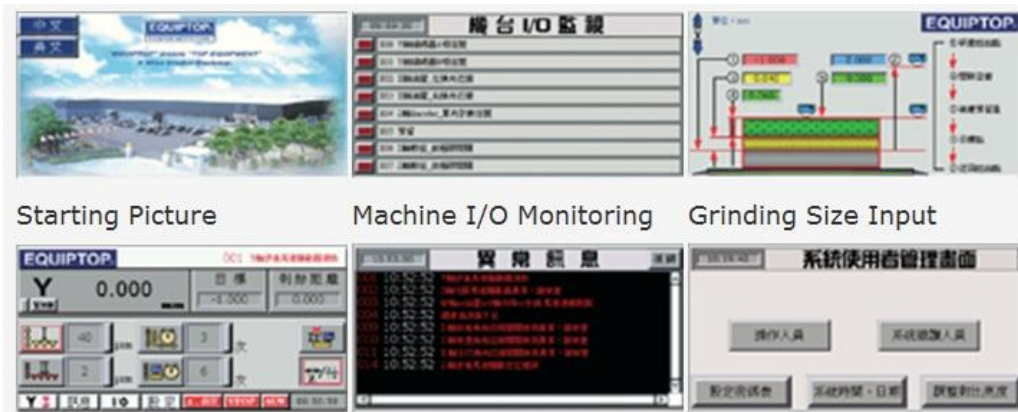
Színes érintőképernyő

Köszörűkő fordulatszám szabályozás (Opcionális)

Mágnesasztal vezérlés

Üzemmódválasztó kapcsoló

Keresztirányú mozgást DC szervómotor végzi, lehetővé téve szakaszos valamint a folyamatos keresztirányú előtolást köszörüléshez.



A berendezést Magyar nyelvű kezelőfelülettel szállítjuk, minden információ magyar nyelven jelenik meg, köszörülési méretek, beállítások, rendszerinformációk, hibaüzenetek.

Kézi üzemmódban állítható paraméterek:

- hosszirányú mozgás sebessége, mértéke
- keresztirányú előtolás sebessége, mértéke
- fogásvétel egy gombnyomással, előre beállított értékkel

Automata üzemmódban állítható paraméterek:

- hosszirányú mozgás sebessége, mértéke
- keresztirányú előtolás sebessége, mértéke (külön a nagyoló és simító fogásoknál)
- szakaszos vagy folyamatos keresztirányú előtolás
- fogásvétel mértéke (külön a nagyoló és simító fogásoknál)
- köztes és végső kiszikráztatás gyakorisága
- a ciklus befejezése után a fej kiemelésének mértéke

Alapfelszereltség

- Fröccsenés védelem
- Kőszőrűkő (Általános felhasználásra)
- Automata szánkenő rendszer
- Szintező lábak és csavarok
- Szerszámoszláda
- Kőszőrűkő-kiegyensúlyozó állvány és tengely
- Agylehúzó csavar és anya
- Asztra helyezhető gyémánt kőszabályzó
- Keresztirányú előtolás golyósorsóval
- Elektromágneses asztal
- Hűtő rendszer
- Munkatér megvilágítás
- Kézi kerék az asztal manuális mozgatásához



Opciók felszereltség

- Szabályozható mágnesasztal demagnetizálóval
- Kőszabályzó a főorsóra szerelve
- Automatikus kőszabályzás méretkompenzációval
- Elektromos kézikerék a függőleges mozgáshoz
- Hűtőrendszer kézi vagy automatikus szűrőpapíradagolással
- Mágneses iszapleválasztó
- Fordulatszám szabályozható kőszőrűkorong
- Részleges vagy teljes burkolat
- Dinamikus kőkiegyensúlyozó rendszer



További termékeinket megtalálhatja honlapunkon:

www.helvet.hu

