

## AOP 161 TWIST 2 típusú teljesen automata forgókaros csomagológép



**PACK-MODERN KFT**  
H-8600 Siófok, Sarok u. 6  
Tel/Fax +36 84 314041 Mobil +36 309 707 477  
Mail: [info@pack-modern.com](mailto:info@pack-modern.com)

- Helytakarékos konstrukció
- Motorikus előnyújtó berendezés
- Automatikus magasság érzékelés
- 3 csomagolási program
- 10 kiegészítő program egyéni beállításokhoz
- A fóliatekerccs kicserélése 30 másodperc alatt
- Kezelőpanel
- Egyszerű kezelhetőség
- Fóliafogó, amely biztosítja a fóliavégek raklaphoz történő stabil rögzítését

## Kezelőpanel

A AOP 161 Twist 2 típusú csomagológép kezelőpanelje tartalmaz egy „Touch-screen“ displayt, ami lehetővé teszi a kezelő és a gép közötti kommunikációt.

Ez a rendkívül könnyen kezelhető rendszer lehetővé teszi a gép alaphelyzetbe történő állítását, a megfelelő csomagolóprogram kiválasztását, valamint az egyes funkciók manuális úton történő aktiválást. A kijelzés magyar nyelven történik.

A csomagolás során fellépő zavart és annak okát a kijelző kiírja, és ezáltal lehetővé válik, hogy a kezelő gyorsan kijavítsa a hibát és a gépet működőképessé tegye. Ha a kezelőnek nem segít a zavar eredetének megadása, van egy második segédrendszer, amely kiválasztására a panel megadja a hiba elhárításának folyamatát.

### AOP 161 méretek

- Raklapméretek	<b>1200 x 800, 1200x1000 mm</b>
- Raklapmagasság	<b>150 mm</b>
- Rakománnyal együtt számított max. raklapmagasság	<b>2000 mm</b>
- A szállítópálya talajtól mért min. magassága	<b>400 mm</b>
- Max. forgási sebesség	<b>19 rpm</b>
- Kapacitás <b>raklap/óra</b>	<b>25-50</b>

### Műszaki adatok

#### FÓLIAKOCSI

- Előnyújtás	<b>előre beállított 140, 200, 300 %</b>
- A megadott előnyújtások (%)	<b>mechanikusan beállíthatók</b>
- Fóliatekerceselés	<b>motor meghajtás, frekvenciaátalakítóval</b>
- Fóliatekerces cseréje	<b>mechanikus</b>
- A tekerces max. átmérője	<b>300 mm</b>
- A tekerces szélessége	<b>500 mm</b>

#### FORGÓKAR

- Meghajtás	<b>meghajtómotorral</b>
	<b>frekvenciaátalakító szabályozással</b>
- Indulás és megállás	<b>beállítható</b>
- Forgások max. száma	<b>beállítható</b>

#### FÓLIAKOCSI

- Meghajtás	<b>meghajtómotorral</b>
	<b>frekvenciaátalakító szabályozással</b>
- Indulás és megállás	<b>beállítható</b>
- Indulási és haladási sebesség	<b>beállítható</b>

#### ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS

- Standard csatlakozás	<b>380 V, 50 Hz, 3 fázis</b>
- Figyelmeztető és vezérlő áramkörök	<b>24V</b>
- Elektromotor védelem, figyelmeztető és vezérlő áramkörök	<b>CE szabvány IP 54</b>

#### PNEUMATIKUS CSATLAKOZÁS

- Üzemi nyomás	<b>6 Bar</b>
- Levegőfelhasználás	<b>250 NI/Min.</b>
- Biztonsági fok: CE szabvány IP 54.	

- Kezelőpanel

#### Elektromos és elektronikai alkatrészek

- PLC : **SIEMENS S7**
- Kezelőpanel : **SIEMENS**
- Nyomógombok : **SIEMENS / KLÖCKNER**
- Kontaktorok : **SIEMENS / KLÖCKNER**
- Termikus túlterhelés : **SIEMENS / KLÖCKNER**
- Biztonsági relék : **SIEMENS / KLÖCKNER**
- Határkapcsoló : **SICK**
- Szenzorok : **SICK**
- Fotocella a raklapmagasság felismeréshez : **SICK**
- Fotocella más funkciók számára : **SICK**
- Frekvenciaváltó : **mitsubishi, LENZE**

#### Mechanikus és pneumatikus alkotórészek

- Munkahenger : **FESTO**
- Levegőnyomás által szabályozott szelepek : **FESTO**
- Motorok : **LENZE**

#### Különálló kapcsolószekrény

A kezelőpanel és az elektroberendezés a CE szabványoknak megfelelően készült.

- RITTAL
- Biztonsági fok: IP 54
- Biztosítékok általi vezetékvédelem
- Termikus túlterhelés elleni motorvédelem
- Másodlagos feszültség: 24 V AC
- PLC bemeneti/kimeneti feszültség: 24 V DC PNP
- Minden olyan összekötő kábelt, ami csatlakoztatva van a kezelőpanelhez, meg kell számozni, ugyanúgy mint a sarkok esetében. A számoknak meg kell egyezni az elektromos kapcsolási tervek számozásával.

#### Görgőspálya L=3.000mm-OPCIÓ

Hajtott görgőspálya:

- Hossz: 3.000 mm
- Szélesség: 1.100 mm

Gépeinkre 2 év garanciát vállalunk, az alkatrészek pótlása 10 évig biztosított. A szervizelést - és ha garanciális problémáról van szó a javítás költségeit - cégünk vállalja. A berendezések rendelkeznek a Magyar munkavédelmi megfelelőségi tanúsítvánnyal és CE nyilatkozattal.