

MBO – Automatizált hajtogatás és palettázás nagyobb termelékenység céljából



Kaposvári Edina

Idén is kedvező csomagajánlattal rukkolt elő az MBO, mely ajánlat még szeptember végéig elérhető.

Idén nyáron a német MBO hajtogatógép-gyártó nyílt napokat rendezett oppenweiler-i modern bemutatótermében, ahová a világ különböző országaiból érkeztek érdeklődők. Az esemény fénypontja egy nagyon vonzó csomagajánlat, amellyel az ügyfelek kedvező áron vásárolhatnak automatizált nyomtatást követő továbbfeldolgozó rendszert. Rövid beállítási idők és automatizált palettázási lehetőség könnyítik a gépkezelő munkáját és növelik a termelékenységet. A bemutatott rendszer tartalmaz egy komplett hajtogató sort, beleértve a berakót, hajtogatógépet, kirakót és palettázó robotot. A teljes rendszer kedvezményes áron még szeptember végéig elérhető.

A csomagajánlat, amellyel a rendszer megrendelői jól felkészülhetnek a jövőre, egy MBO palettázó berakóból, egy a világ jelenleg leggyorsabb hajtogatógépéből (K8RS), egy A80 típusú kötegkirakóból és egy CoBo-Stack palettázó robotból áll. Az MBO palettázó berakó a legújabb verziót képviseli, energiamegtakarítása jelentős, így nemcsak a környezetet tehermentesíti, hanem pénztárcakímélő is. A berakó levegőztetése fejlesztésen ment keresztül, és így még hatékonyabb működést garantál, mint azelőtt, továbbá egy szabályozott nyomó-vákuumpumpát alkalmaz, amelynél a levegőbevezetés nem folyamatos, hanem a folyamathoz egyedileg igazítható és pontos igény szerint szabályozott. Ez egy energetikailag nagyon hatékony és ezáltal környezetbarát megoldás, mely 50%-kal kevesebb energiát használ fel a piacon lévő hagyományos pumpákhoz viszonyítva. Az új pumpa egy szellőztetett zajvédő burkolattal ellátott, amely a zajkibocsátást jelentősen csökkenti.

Az ívbehúzást biztosító dupla Vacubelt szintén fejlesztésen ment keresztül, így most már 4 szeleppel és ezáltal megnövelt szívóteljesítménnyel

rendelkezik. Ez lehetővé teszi az általános teljesítmény további növelését.

A K8RS típusú hajtogatógép 275 m/perc sebességével a világ jelenleg leggyorsabb hajtogatógépe. Magas szintű automatizáltságával és olyan szabadalmaztatott felszereltséggel, mint a kihúzható késtengely kazetta, a beállítási idő jelentősen csökkenthető. A gép M1 Advanced típusú gépvezérléssel, valamint RAS távkarbantartás szoftverrel rendelkezik. A távkarbantartás igénybevétele az első évben díjmentes.

A világ leggyorsabb hajtogatógépe mellett az ajánlati csomag része az A80 kötegelt kirakó és a CoBo-Stack palettázó robot. A kirakó teljesen a K8RS hajtogatógép vezérlésébe integrált, így minden funkció bármely képernyőről végrehajtható. Az A80 kötegelt kirakó maximális hozzáférhetőséggel és kiterjedt automatizáltsággal rendelkezik, mely által gyors és egyszerű beállítási folyamatokat tesz lehetővé. Ezenkívül pedig az A80 az ideális kirakó a CoBo-Stack-hez.

A CoBo-Stack palettázó robot a hajtogatott ívekből álló kötegek automatizált palettára rakására nyújt megoldást a piacon. Az MBO már több mint 130 ilyen robotot értékesített. Más automatizált kedvezményes megoldásokhoz képest a CoBo-Stack nagy előnye mobilitásában és rugalmasságában rejlik. A cobot egy együttműködő robot, mely közvetlenül a kezelő mellett dolgozik, mégpedig védőeszközök, például biztonsági rácsok és költséges egyéb akadályok nélkül. A robot kerekeken mozgatható, így nagyon rövid időn belül áthelyezhető oda, ahol szükség van rá, és nemcsak hajtogatógépek, hanem irkafűzők és ragasztókötő gépek mögé is bevethető.

www.prosystem.hu

