

Studiu de caz

Utilizarea maximă a spațiului disponibil





Picking optimizat într-un spațiu redus

Clientul și provocarea

Înainte de a lucra cu Kardex, SHAKE-HAND folosea rafturi statice. Înțelegând ineficiența și pentru a gestiona creșterea companiei, SHAKE-HAND a planificat să înlocuiască locațiile de depozitare manuală cu un sistem automatizat care să reducă suprafața la nivelul podelei, optimizând în același timp volumul. În plus, era necesar să fie redus numărul de erori de picking.

Pentru a face față acestor provocări anterioare, SHAKE-HAND a implementat două Kardex Miniload-in-a-Box în 2018 pentru a-și optimiza preluarea pieselor mici. Recent, au abordat din nou Kardex. De data aceasta au avut nevoie de o soluție similară, dar cu mai multe locații.

Soluția

Kardex a recomandat trei Miniload-in-a-Box extinse pentru a completa cele două unități existente. Cu designul său flexibil, soluția Kardex se poate extinde acum până la 20 de metri lungime. Datorită acestei extinderi, Kardex a putut furniza numărul necesar de locații. SHAKE-HAND a ales trei unități de 18 metri lungime pentru a maximiza pe deplin spațiul din depozit. Ei folosesc cutiile Kardex VBM în două înălțimi diferite pentru a depozita cutii de carton și articole mai mari.

După verificarea articolelor în zona de intrare a mărfurilor, soluția software Kardex Power Pick atribuie un loc de depozitare în unul dintre cele cinci Miniload-in-a-Box (standard pentru piese mici, extins pentru cutii de carton). Angajații depozitează articolele în unități și le preiau atunci când este necesar. Instrumentul de afișare al Kardex Power Pick System facilitează și mai mult preluarea.

„Kardex Miniload-in-a-Box extins a fost exact ceea ce aveam nevoie pentru a optimiza preluarea cutiilor pline.” Niek Lerou, proprietar SHAKE-HAND

URMĂRIȚI
VIDEO!

Cazul pe scurt

Gestionați eficient procesul de picking

SHAKE-HAND (Belgia) se concentrează pe distribuția de elemente standard pentru industria ingineriei mecanice, inclusiv prinderi, cleme, cuplaje și multe altele. Pentru a manipula atât piese mici, cât și articole mai mari și cutii de carton, SHAKE-HAND avea nevoie de o soluție care să gestioneze în mod eficient preluarea cutiilor pline într-un spațiu redus. Versiunea îmbunătățită Kardex Miniload-in-a-Box* a fost soluția.

* Denumit anterior Kardex Compact Buffer

Permiterea
dezvoltării viitoare
a companiei

Dublarea
capacității de
depozitare

Erorile de
picking reduse la
minimum



Soluțiile livrate



Cinci Vertical Buffer Module (VBM) – Kardex Miniload-in-a-Box
2 unități standard (în 2018)

W: 2,350 mm | D: 10,000 mm | H: 6,700 mm

3 unități extinse (în 2022)

W: 2,450 mm | D: 18,480 mm | H: 6,800 mm



Cutii Kardex VBM cu două înălțimi diferite



Soluția software Kardex Power Pick pentru gestionarea comenzilor și a locațiilor de depozitare, consolidarea articolelor preluate și facilitarea preluării.



[Dați click aici pentru a contacta un expert](#)