

Hydravalve – effektiv hantering av maskindelar och tillbehör

Warehouse & Distribution



Hydravalve levererar delar och tillbehör för rör och ventiler till industriella kunder. På grund av ett växande produktutbud, har deras lagersaldo ökat till över två miljoner artiklar, vilket gjort det nödvändigt att genomföra grundläggande omstruktureringar på lagret. Företaget har därför valt en lösning från Kardex Remstar med integration av SAGE-programvaran i lagringssystemet för att öka kapaciteten och optimera hämtningstiderna.

Fördelarna i korthet

- Ökad lagringskapacitet: 45%
- Frigjord lageryta: 80%
- Batchplockningstid förbättrad med 200%
- Plocksäkerhet: 99%
- Bättre arbetsförhållanden för de anställda tack vare ökad ergonomi och effektivitet

Mer information:
www.kardex-remstar.com



1 Kunden



Hydravalve har utrustat företag inom industri och energisektorn i över 27 år. Företaget, som ligger i Willenhall i Storbritannien, har ett lager på över 1.000 m², varifrån maskiner och reservdelar skickas. Fokus ligger på god kundservice och snabb leverans.

2 Uppdraget

Till följd av ett utökat produktsortiment, växte Hydravalves lagersaldo till över två miljoner artiklar. Detta innebar ett brådskande behov av ökad lagringskapacitet för att kunna optimera effektiviteten och hantera ordrar ännu snabbare. Därför sökte företaget en effektiv lösning med hög plockhastighet och precision. Systemet behövde dessutom vara kompatibelt med SAGE-mjukvaran som används hos Hydravalve.



3 Lösningen



Företagets kapacitet har nu ökat med 45% tack vare installationen av 5 stycken Kardex Remstar Shuttle XP 500, samtidigt som de reducerat den nyttjade golvytan med 80%. Hämtningstiderna har också minskat avsevärt: medan ordrar tidigare hanterades manuellt, har den effektiva interaktionen mellan lagerautomaterna och SAGE ERP-mjukvaran nu skapat en perfekt sammanflätad hämtningsprocess. SAGE-mjukvaran tilldelar tydliga ID-nummer till varorna. Shuttle XP 500 identifierar dessa automatiskt och kan omedelbart starta hämtningsprocessen. Denna metod har halverat batchplockningstiderna, samtidigt som plocksäkerheten ökat till över 99%. Eddie Newham, VD för Hydravalve, berättar om lösningen: „Vi strävar kontinuerligt efter att förbättra vår effektivitet och tack vare tillägget av nya produkter i vår kommande katalog, kommer vi att erbjuda våra kunder ett bredare sortiment av produkter av högsta kvalitet till lägsta möjliga pris.“

4 Leveransen

- 2 Shuttle XP HSD500 (B x D X H: 3.050 x 864 x 4.450 mm)
- 2 Shuttle XP HSD500 (B x D X H: 3.050 x 864 x 5.050 mm)
- 1 Shuttle XP HSD500 (B x D X H: 3.050 x 864 x 5.250 mm)
- Integration av PPG i mjukvarulösningen Sage Line 200
- SumoBoxar



Personlig information för att optimera din intralogistik:

info.remstar.se@kardex.com
www.kardex-remstar.se