

DE LIEBHERR PHS ALLROUND

KWALITEIT, FLEXIBILITEIT EN EFFICIENTIE

Liebherr biedt een breed scala aan automatiseringssystemen voor een moderne en efficiënte productie. Ze helpen niet alleen de productiekosten te verlagen, maar springen snel en flexibel in op veranderingen op de markt. Efficiëntie, gebruiksvriendelijkheid, kwaliteit, betrouwbaarheid en hoge flexibiliteit zijn belangrijke kenmerken van de PHS Allround.

GEAUTOMATISEERDE PRODUCTIE

Op het gebied van palletbehandelingssystemen biedt Liebherr zowel het rotatiebeladingssysteem RLS als de PHS Allround als aanvulling op de lineaire PHS PRO. Met een ongeveer 20% kleiner vloeroppervlak vergeleken met de PHS PRO en meer flexibiliteit in vergelijking met de RLS, past de PHS Allround perfect in de bestaande productportfolio. De PHS 1500 Allround maakt het mogelijk om een zeer efficiënte en volledig geautomatiseerde productie te realiseren en wordt gekenmerkt door zijn grote opslagdiepte in relatie tot het vloeroppervlak. Het systeem is met name geschikt voor grote en kleine batches met verschillende producten.



De PHS Allround is zeer gebruiksvriendelijk en heeft Industry 4.0-functies

ECONOMIE

De hoge spiluren van het bewerkingscentrum is een basisvoorwaarde voor rendabele productie.

FLEXIBILITEIT

De PHS Allround van Liebherr kan op elk moment worden gecombineerd en uitgebreid dankzij het modulaire concept.

GEBRUIKERSVRIENDELIJKHEID

Geïntegreerde orderplanning en onbeperkte uitbreiding worden mogelijk gemaakt door de beproefde cell controle met "Industry 4.0"-functies.

Hierdoor kunnen operators in een vertrouwde machineomgeving blijven werken. Korte inbedrijfstellingstijden, een hoge acceptatie en een snelle opstart van de productie zijn het resultaat.

KWALITEIT EN BETROUWBAARHEID

Liebherr hecht veel belang aan kwaliteit. Elke productiestap wordt bewaakt om

elke keer optimale resultaten te bereiken en om de betrouwbaarheid en duurzaamheid van de producten.

Cellbesturingsoftware

De gebruiksvriendelijke cellbesturingstechnologie kan worden uitgebreid met extra nuttige functies zoals tijd gestuurde orderplanning, productiviteitsstatistieken, NC-programma, tool- en materiaalbeheer, naast het eenvoudige palletmanagement. De software kan worden geïntegreerd in bestaande softwaresystemen, zoals ERP- of CAM- / gereedschapsbeheersystemen.

TECHNISCHE DATA

De PHS Allround beschikt over een maximale werkstukdiameter van 1400 mm en kan transfergewichten aan tot 1500 kg.

De machine kan werken met palletten met een maximale grootte van 800 x 800 mm. Er kunnen twee tot drie opslagni-

veaus geselecteerd worden. Het aantal belading- en ontladingstations zijn vrij te kiezen.



Ertec BV

Biesveld 2
5673 BN Nuenen, Nederland
Tel.: +31 (0)402 982 036
Fax: +31 (0)402 982 037

ertec@ertec.eu
www.ertec.eu

Contactpersoon:
Rob Rebel