

Het voordelige alternatief: Moderniseren, optimaliseren, uitbreiden



Onze producten en diensten voor drukkerijen omvatten alle faciliteiten, van de rollenwisselaars tot de verzending. We leveren automatiserings- en aandrijfsystemen voor alle nodige controlewerkzaamheden van een diepdrukpers en bijbehorende systemen. In ons portfolio vindt u ook oplossingen voor pres-press, galvaniseren, cilinderlagers en transportriemen.

U staat onder behoorlijk hoge druk. U moet topkwaliteit leveren, liefst tegen lage kosten en er zijn natuurlijk deadlines die absoluut nageleefd moeten worden. Maar wat als zich meer en meer storingen voordoen in uw pers en de mate van automatisering niet langer garant kan staan voor een efficiënte en voordelige productie? Een nieuwe pers kopen lijkt vaak de enige oplossing.

Het is echter wel een oplossing die gepaard gaat met een enorm grote en in deze onzekere tijden bovendien behoorlijk risicovolle investering. Een persombouwproject door EAE vormt een bijzonder voordelig alternatief, niet alleen op het eerste gezicht. 50 jaar van uitgebreide technische kennis en ervaring op het gebied van controlesystemen, aandrijvingen en automatisering spreken voor zich: EAE is een toonaangevende leverancier van persombouwssystemen.



Uw voordelen:

- Budgetgerichte maatregelen dankzij stapsgewijze modernisering
- Productieonderbrekingen worden tot een minimum beperkt
- Opnieuw volledige ondersteuning voor hardware en software
- Hernieuwde beschikbaarheid van reserveonderdelen
- Gebruik van nieuwe, gebruiksvriendelijkere technologieën
- Uitbreidingsmogelijkheden voor hogere management systemen

Het is het meer dan waard!

Gebruikt u uw pers al jaren zonder enige problemen? En is deze nog in een te goede technische staat om vervanging te rechtvaardigen?

Met een persombouwproject door EAE krijgt u de mogelijkheid uw pers te upgraden naar de laatste nieuwe productienormen, en dat voor slechts een fractie van een investering in een nieuwe machine. Na een persombouw door EAE krijgt uw pers het label "omgebouwd door EAE" en is hij weer klaar voor de toekomst. Wij geloven zo sterk in ons kunnen dat wij altijd een garantie geven op ons werk met ons kwaliteitslabel.

Komt dit u bekend voor?

- De pers geeft steeds vaker storingen en problemen.
- Onderhoudskosten worden steeds hoger.
- Bepaalde reserveonderdelen zijn niet langer leverbaar, waardoor het risico bestaat dat de productie stil komt te liggen.
- Uw vorige leveranciers bieden weinig tot geen ondersteuning.
- Een aantal elektronische onderdelen is verouderd.

Als een of meer van deze punten op u van toepassing zijn en de technische staat van

Press control	Aggregaat besturing	Trekwalzen (4U/6U)	Netwerk
Hoofd aandrijfbesturing	Producten en oplossingen Voor een retrofit van een diepdrukpers		Rollenwisselaar
Bedieningsconsole	Melding & protocollen systeem	Service PC	

uw pers problemen op zal leveren voor de productie, zijn er heel wat redenen te noemen voor het ombouwen van uw pers.

Een ombouwproject vormt de basis voor het gebruik van workflow en MIS-systemen. Dit zorgt voor transparantie en maakt uw productie efficiënter. En nog beter: dit alles kost slechts een fractie van de investering in een nieuwe pers!

Wat een bedrijf doet besluiten tot een ombouwproject is voornamelijk het feit dat de productiezekerheid, al dan niet acuut, in gevaar komt. Deze zekerheid kan worden gewaarborgd door achtereenvolgens de volgende componenten/modules te upgraden en/of om te bouwen:

Bedieningssysteem

Een efficiënt ombouwproject is gebaseerd op het geheel of gedeeltelijk vervangen van het bedieningssysteem. EAE levert perscontrolesystemen met gedecentraliseerde en uiterst geavanceerde SPS-technologie. Het systeem communiceert via realtime netwerken en biedt, naast een verhoogde zekerheid, meer gebruiksgemak en meer functies.

Aandrijvingstechnologie

Er zijn verschillende mogelijke oplossingen voor het vernieuwen van de aandrijfmodules.

- De bestaande gelijkstroomtechnologie blijft behouden met de nieuwe gelijkstroomaandrijving.
- U schakelt over naar onderhoudsvrije wisselstroomtechniek, waarbij de machine met asaandrijving blijft werken.
- Als alternatief kunt u uw machine as-loos met wisselstroomaandrijving laten werken.

Asloze aandrijfsystemen zorgen voor een flexibeler productie, met name voor trekwalzen.

Weergave

Pas uw huidige weergave voor persuitbreidingen aan of configureer ze opnieuw voor moderne fabrikanten als Siemens WinCC, Wonderware InTouch / Schneider Electric en andere

Optioneel: EAE bedieningsconsole

Profiteer van voordelen zoals een volledig productiegerichte bediening, de visualisatie van productinformatie, uitdraaien en exporteren van gegevens en een ergonomische werkplek. Een ander belangrijk voordeel van een EAE bedieningsconsole is het geïntegreerde systeem voor productieplanning en -voorzettingen. U zult merken dat u aanzienlijk minder afval produceert.

Op-/afwickelen

Het vervangen van aandrijfmodules, remmen en rollenwisselaarbesturingssystemen zorgt ervoor dat de papierbaan minder vaak breekt.

- nieuwe digitale gelijkstroomaandrijfmodules
- besturingssysteem van de rollenwisselaar vervangen door nieuwe SPS-technologie

Diagnose op afstand

De tools voor onderhoud op afstand ondersteunen ook de rechtstreekse levering van software-updates van EAE.

- interne service-pc voor het op afstand bedienen van alle pc's en PLC's
- diagnose op afstand
- problemen oplossen
- software-updates
- optimalisering van software



Retrofit

