



Sorting Production Set: Asystent sortowania

Każdy element ma swoje miejsce – za pomocą naszego asystenta do sortowania elementów.

Nasz asystent sortowania pomaga w sortowaniu elementów w warsztacie. Dzięki temu masz zawsze podgląd, które elementy mebli zostały już obrobione i są kompletne do montażu, pakowania lub dalszej obróbki.

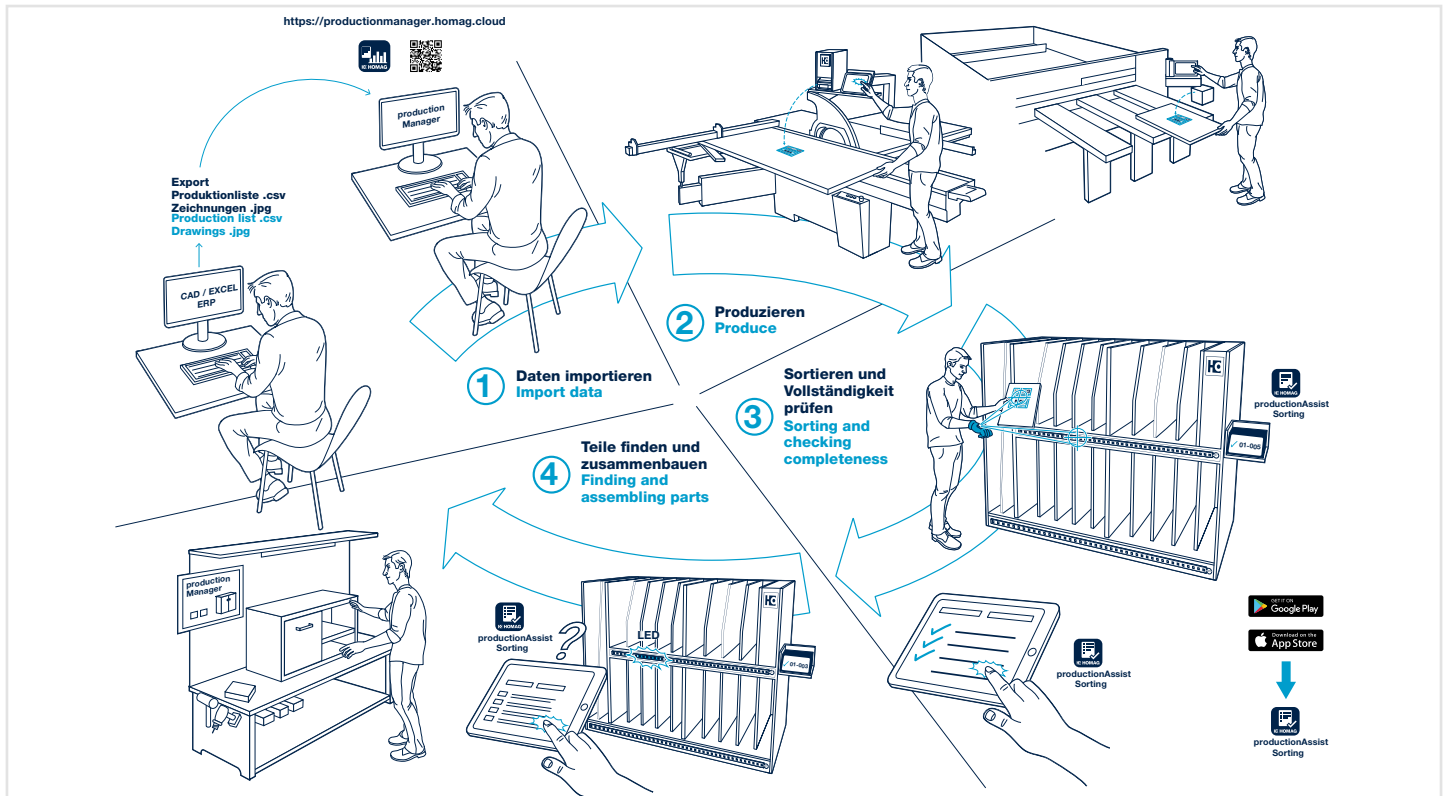
Zalety w skrócie

- ✔ **Przejrzystość:** przegląd kompletności posortowanych mebli/elementów. Możesz posortować elementy korpus po korpusie i przygotować je do umieszczenia na stole warsztatowym.
- ✔ **Wydajność:** lepsza organizacja warsztatu – bez praco- i czasochłonnego poszukiwania elementów.
- ✔ **Oszczędność czasu i bezpieczne przebiegi:** bez przestoju spowodowanych wybrakowanymi elementami – wszystkie elementy do montażu są kompletne. Aplikacja „productionManager”, cyfrowa teczką zlecenia, dodatkowo zapewnia wszystkie informacje (w tym rysunki).
- ✔ **Kompletny przegląd:** zoptymalizowana i prosta organizacja produkcji. Użytkownik ma stały przegląd statusu elementów swojego zlecenia.
- ✔ **Inteligentny system:** aplikacja zaznacza miejsce pozycji zlecenia na inteligentnym regale i proponuje je operatorowi w przypadku kolejnego elementu.



Z czego składa się zestaw „Sorting Production Set”?

- Dwie aplikacje: „productionAssist Sorting” (asystent produkcji do sortowania) i „productionManager” (cyfrowa teczka zleceń)
- Schematy budowy regału sortującego „productionRack Sorting” do bezpłatnego pobrania
- 2 listwy LED do regału sortującego
- HOMAG CUBE (inteligentna skrzynka sterownicza do połączenia regału z Internetem i aplikacjami)
- Instrukcja uruchamiania #BuildYourSolution



Przebieg pracy w zakładzie produkcyjnym:

1. Aby optymalnie wykorzystać zestaw Sorting Production Set niezbędne są dwie aplikacje: „productionManager” (narzędzie do planowania zamówień) i „productionAssist Sorting” (sortowanie elementów) oraz regał do sortowania. Pierwszy etap należy wykonać w trakcie przygotowania pracy. W tej sytuacji najpierw zostaje utworzone lub zaimportowane zamówienie za pomocą narzędzia do planowania zamówień „productionManager”. Jeżeli zlecenie jest zatwierdzone, rozpoczyna się obróbka.
2. Podczas procesu produkcji masz do dyspozycji wszystkie niezbędne informacje dotyczące danego elementu i zawsze masz wgląd w status wszystkich swoich zleceń.
3. Po obróbce pojedynczych elementów wykorzystujesz dostępną na tablecie aplikację „productionAssist Sorting” do sortowania elementów. Już podczas rozkroju każdy obrabiany element otrzymuje indywidualną etykietę niezbędną do identyfikacji. Po obróbce, gotowe elementy można posortować do regału. Wystarczy zeskanować etykietę na obrabianym elemencie, a aplikacja sama zaproponuje odpowiednie miejsce do magazynowania. Sortowanie elementów może odbywać się ręcznie w aplikacji, lub poprzez skanowanie kodów kreskowych, np. za pomocą rękawicy ze skanerem. Następnie wszystkie obrabione elementy sortowane są systematycznie na regale, zgodnie z pozycją zamówienia, czy pozycją artykułu. Aplikacja „productionAssist Sorting” pokazuje wszystkie posortowane elementy zgodnie z podziałem na artykuły i miejsce składowania. Równocześnie dostępna na regale dioda LED pomaga w sortowaniu i wyjmowaniu elementów.
4. Jeżeli wszystkie elementy są już skompletowane, aplikacja wysła komunikat, że zlecenie zostało wykonane. Jednocześnie, w każdej chwili wyświetlić można wszystkie brakujące elementy do poszczególnych zleceń. Jeżeli tylko chcemy wyjąć elementy z regału, aplikacja i diody LED dokładnie wskazują, miejsce ich magazynowania. Teraz czas na: wyjęcie i montaż!

→ **Rezultat: zachowujesz wgląd do wszystkich elementów, a elementy są optymalnie przygotowywane do montażu.**

Więcej informacji na stronie homag.com/sortingset



Zamów zestaw na shop.homag.com

