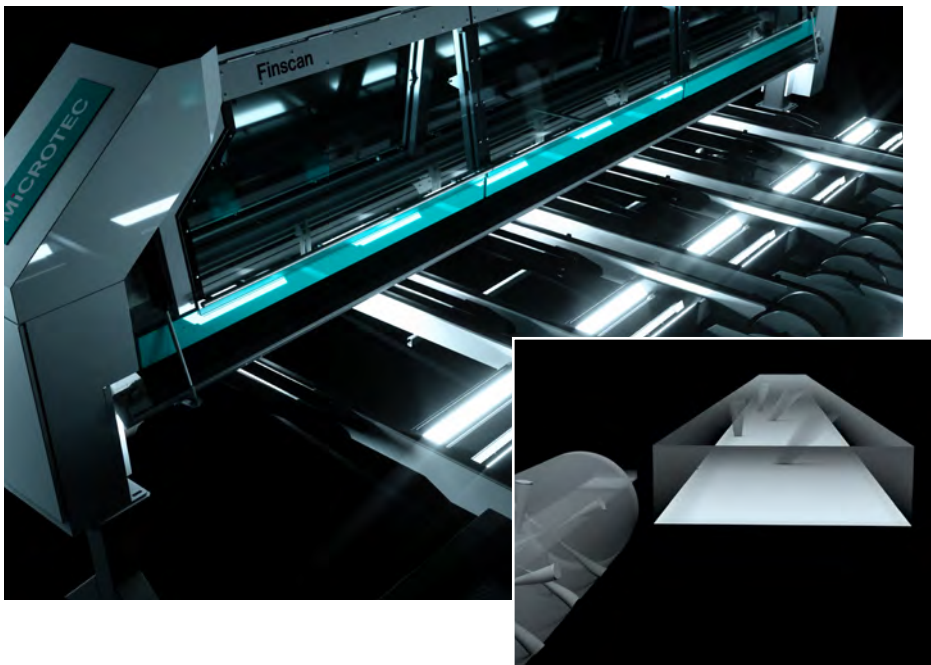


Hållfasthetssortering

Den helt nya programvaran är godkänd för användning i mekanisk hållfasthetssortering i enlighet med standard EN 14081. Fördelen med det nya systemet är att den helt mjukvarubaserade lösningen kan installeras direkt i nästan alla Finscan-system, utan att man behöver göra några ingrepp i elektroniken eller sågverkets mekanik.



Fördelar med Hållfasthetssortering

- × helt programvarubaserat system
- × använder artificiell intelligens
- × installationen kräver inga ändringar av sågelektroniken eller mekaniken
- × hållfasthetssortering av gran till en tjocklek av 110 mm
- × hållfasthetssortering av furu till en tjocklek av 82 mm
- × utvidgas ständigt till nya tillväxtområden.

Flera tillväxtområden

- × maskinell hållfasthetssortering enligt EN 14081
 - × hållfasthetssortering med NOVA-serien till klass C40 och med HD till klass C30
 - × T-klasser möjligt upp till klass T22 med NOVA-serien
 - × kan användas för råsortering, slutsortering och sortering av hyvlat virke
- × hållfasthetssortering i enlighet med visuella standarder (INSTA 142, BS 4978)
- × visuell sortering av konstruktionsvirke enligt nordamerikanska ALS-/CLS-standarder
- × visuell sortering av limträ (JAS).

Hållfasthetssortering kan användas vid slutsortering, råsortering och sortering av hyvlat virke. Det går att välja sortering enligt europeisk standard, ALS/CLS i Nordamerika och JAS i Japan.

