

Transfer

Temperaturgeregelte
Lüfteraktivierung



Schaltschrank

Anforderungsbasierte Klima-
anlage: **nur 55% Energiebedarf**



Geringe Geräuschemission

dank optimalem Schallschutz
-15 dBA (TwinServo zusätzlich -6 dBA)



Druckluft

Gesteuerter Kompressor und
zusammengefasste Pneumatik



Beleuchtung mit LEDs

90% weniger Energieverbrauch

Antriebsmotoren

mit aktueller **Energieeffizienzklasse**
Torquemotoren für Servopressen
mit bis zu **96% Wirkungsgrad**



Antriebsstrang

mit optimierter Massenträgheit
weniger bewegte Massen
weniger Reibung



Schmierung

15% weniger Energie
durch Axialkolbenverstellpumpen



Hydraulik

Frequenzgeregelte Pumpen und bedarfs-
gerechte Heizung zur Einsparung von
30% Energie während der Nebenzeiten

