

Energie-Report



Kundendaten

Kunde	Fa. Muster-Fabrik
Projekt	MOVIGEAR
Name	Hr. Mustermann

Berechnungsgrundlagen

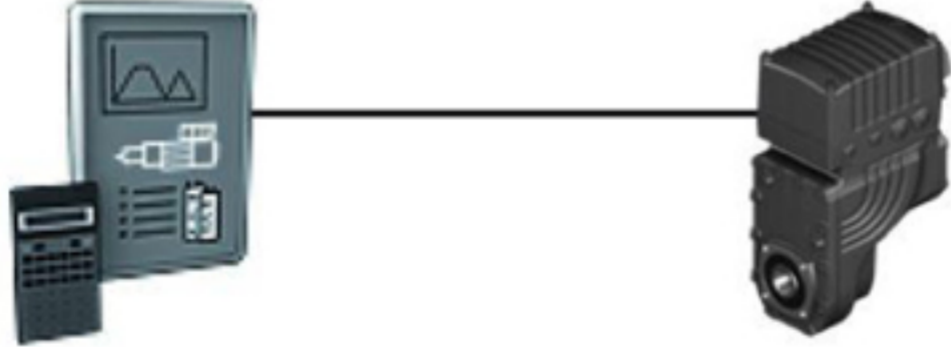
Energiepreis	[EUR/kWh] : 0,12
Zykluszeit	[s] : 43
Zyklen pro Stunde	: 83,72
Jährliche Betriebsstunden	[h] : 2000 (8 Stunden/Tag x 5 Tage/Woche x 50 Wochen/Jahr)

Antriebsdaten

Applikation	Kettenförderer
Antrieb	MGFAS2-DSM-x-B/ECR

Energiebedarfs-Analyse

	Energiebedarf		Energiekosten		CO2-Ausstoß	
pro Zyklus	19837	[Ws]	0,0006612	[EUR]	0,003334	[kg]
pro Jahr	922,7	[kWh]	110,72	[EUR]	558,2	[kg]

Energiebedarf der Applikation (mechanisch): 15839 Ws/Zyklus 736,7 kWh/a		Energiebedarf (elektrisch):
		19837 Ws/Zyklus
		922,7 kWh/a

Hinweis: Der für diese Applikation prognostizierte Energiebedarf beruht ausschließlich auf den kundenspezifischen Betreiber- und Anlagendaten (siehe Projektierungs-Report), die direkt vom Kunden bereitgestellt wurden. Zudem ist der reale Energiebedarf eines Antriebssystems von den tatsächlichen Betriebsbedingungen und Umwelteinflüssen vor Ort abhängig. Es ist daher durchaus möglich, dass der mittels eines Rechenmodells errechnete Energiebedarf vom realen Energiebedarf abweicht. Die SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG übernimmt daher keine Gewähr für die Richtigkeit des errechneten Energiebedarfs.

TÜV SÜD Zertifizierung 'Energieeffizienter Anlagentechnik'



Mit der Zertifizierung 'Energieeffiziente Anlagentechnik' dokumentiert TÜV SÜD die korrekte Analyse der Energieverbräuche einzelner Antriebskomponenten. Der ermittelte Energiebedarf, die Energiekosten und die CO2-Emissionen dienen als Basis für die Generierung einer maßgeschneiderten, energieeffizienten Antriebslösung.