

Paket-Öffner BOS

Person - Maschine - Vergleich		Person	Paket-Öffner BOS 664
		Euro	Euro
Kapazität			
Pakete öffnen pro Stunde (max.)		150	600
Schicht/en à 8 Std. / Tag	1	1.200	4.800
6 Tage / Woche = ... Tage / Jahr		250	300
Kapazität: Pakete * Tage		300.000	1.440.000
Kapazitätsfaktor		1	4,8
Kosten - Beispielrechnung!			
Kaufpreis BOS 664	<i>Euro</i>		145.000
Transport, Aufbau, Inbetriebnahme, Schulung	<i>Euro</i>		3.065
Finanzwert	<i>Euro</i>		148.065
Voll-Amortisation: 8 Jahre, 2 % Zins	<i>mtl.</i>		1.670
	<i>jährl.</i>		20.040
Verbrauchsmaterial (Messerklingen)	<i>jährl.</i>		3.300
Stromverbrauch	<i>jährl.</i>		600
jährliche Wartung			
Material gemäß Ersatzteilkpaket A			1.800
Reisekosten und Arbeitszeit (bei 230 km Entfernung vom ALS-Werk)			1.500
Kosten	<i>jährl.</i>		27.240
Monatslohn - 173 Std. à € 9,50	<i>Euro</i>	1.644	
soziale Aufwendungen / Personalnebenkosten	60 %	986	
Sicherheitsausrüstung, Handmesser/-klingen	<i>Euro</i>	10	
<i>mtl. Summe</i>	<i>Euro</i>	2.640	
jährl. Kosten für einen Mitarbeiter	<i>Euro</i>	31.675	
jährl. Kosten für alle Mitarbeiter	4,8	152.041	
Ersparnis / Jahr (inkl. Wartung)		€ 124.801 = 82 %	
Kosten für eine Öffnung in Cent		10,6	1,9
Arbeitssicherheit			
Körperliche Belastung / Verschleiß		ja	nein
Verletzungsrisiko		ja	nein
Beschädigungsrisiko von Ware im Paket		ja	nein
Kosten für eine Schnittverletzung lt. BGETEM		ca. € 2.500	-
Bearbeitungsvariante der Kartons		chaotisch	chaotisch
Vorgesetzte / Buha- / Personal-Abteilung		Belastung	Entlastung



ALS Automatic Logistic Solutions GmbH

Josef-Kogler-Str. 8 * 82031 Grünwald - München (Germany)

Tel. +49 89 548446-0 * E-Mail: office@paket-oeffner.com

Das Copyright liegt gemäß §§ 12, 16 ff. UrhG bei der ALS Automatic Logistic Solutions GmbH. Die Nutzung, Weitergabe, Vervielfältigung, u. a. sind nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung durch den Urheber erlaubt.