

Paket-Öffner TOM-HW

Mensch - Maschine - Vergleich

Kapazität

		Gewerbliche(r) Mitarbeiter/in	Paket-Öffner TOM-HW
Pakete öffnen pro Stunde (max.)		450	1.200
Schicht/en à 8 Std. / Tag	2	7.200	19.200
6 Tage / Woche = ... Tage / Jahr		250	300
Kapazität: Pakete * Tage		1.800.000	5.760.000
Kapazitätsfaktor		1	3,2

Kosten - Beispielrechnung!

Kaufpreis TOM-HW			128.000
Installation und Einweisung			10.000
Finanzwert			138.000
Voll-Amortisation: 8 Jahre, 5 % Zins	<i>mtl.</i>		1.747
	<i>jährl.</i>		20.964
Verbrauchsmaterial (Messerklingen)	<i>jährl.</i>		3.000
Stromverbrauch	<i>jährl.</i>		600
jährliche Wartung			
Material gemäß Ersatzteilpaket A	<i>jährl.</i>		1.406
Reisekosten und Arbeitszeit (bei 300 km Entfernung vom ALS-Werk)	<i>jährl.</i>		2.000
Kosten	<i>jährl.</i>		27.970
Monatslohn - 173 Std. à € 9,19	<i>Euro</i>	1.485	
soziale Aufwendungen / Personalnebenkosten	60%	891	
Sicherheitsausrüstung, Handmesser/-klingen	<i>Euro</i>	10	
<i>mtl. Summe</i>	<i>Euro</i>	2.386	
jährl. Kosten für einen Mitarbeiter	<i>Euro</i>	28.632	
jährl. Kosten für alle Mitarbeiter	3,2	91.622	

Ersparnis / Jahr

(inkl. Wartung)

€ 63.652 = 69%

Kosten für eine Öffnung in Cent

1,6

0,5

Arbeitssicherheit

Körperliche Belastung / Verschleiß	ja	nein
Verletzungsrisiko	ja	nein
Beschädigungsrisiko von Ware im Paket	ja	nein
Kosten für eine Schnittverletzung lt. BGETEM	ca. € 2500	-
Bearbeitungsvariante der Kartons	chaotisch	chaotisch
Vorgesetzte / Buha- / Personal-Abteilung	Belastung	Entlastung

ALS

ALS Automatic Logistic Solutions GmbH

Josef-Kogler-Str. 8 * 82031 Grünwald - München (Germany)
Tel. +49 89 548446-0 * E-Mail: office@paket-oeffner.com
Internet: www.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.