

# 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

Kaufpreis TOM-H			128.000
Installation und Einweisung			10.000
Finanzwert			138.000
Voll-Amortisation: 8 Jahre, 5 % Zins	<i>mtl.</i>		1.747
	<i>jährl.</i>		<b>20.964</b>
Verbrauchsmaterial (Messerklingen)	<i>jährl.</i>		3.000
Stromverbrauch	<i>jährl.</i>		600
<b>Version ohne Wartung</b>	<i>jährl.</i>		<b>24.564</b>
Kosten	<i>jährl.</i>		<b>20.964</b>
Fullservice-Wartung inkl. Verbrauchsmaterial	<i>jährl.</i>		14.000
Stromverbrauch	<i>jährl.</i>		600
<b>Version inkl. Wartung</b>	<i>jährl.</i>		<b>35.564</b>
Monatslohn - 168 Std. à € 8,84	<i>Euro</i>	1.485	
soziale Aufwendungen / Personalnebenkosten	60%	891	
<i>mtl. Summe</i>	<i>Euro</i>	2.376	
<i>mtl. Kosten für alle Mitarbeiter</i>	6,4	15.206	
<i>jährl. Kosten für einen Mitarbeiter</i>	<i>Euro</i>	28.512	
<i>jährl. Kosten für alle Mitarbeiter</i>	6,4	<b>182.477</b>	

## Ersparnis / Jahr

(inkl. Wartung)

**€ 146.913 = 81%**

## Kosten für eine Öffnung in Cent

3,2

0,6

### Arbeitssicherheit

Körperliche Belastung / Verschleiß	ja	nein
Verletzungsrisiko	ja	nein
Beschädigungsrisiko von Ware im Paket	ja	nein
Betriebsunfallversicherung	ja	-
<b>Bearbeitungsvariante der Kartons</b>	chaotisch	chaotisch
<b>Vorgesetzte / Buha- / Personal-Abteilung</b>	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.