

Paket-Öffner ZAR-HW

Mensch - Maschine - Vergleich

Gewerbliche(r) Mitarbeiter/in

Paket-Öffner ZAR-HW

Kapazität

Pakete öffnen pro Stunde (max.)		150	900
Schicht/en à 8 Std. / Tag	2	2.400	14.400
Einsatztage / Jahr		200	250
Kapazität: Pakete * Einsatztage		480.000	3.600.000
Kapazitätsfaktor		1	7,5

Kosten - Beispielrechnung!

Kaufpreis ZAR-HW	Euro		204.000
Zubehör, Transport, Installation, Einweisung	Euro		10.000
	Finanzwert		214.000
Voll-Amortisation: 8 Jahre, 5 % Zins	mtl.		2.710
	jährl.		32.520
Verbrauchsmaterial (Messerklingen für Komplettschnitt)	jährl.		6.120
Stromverbrauch	jährl.		1.200
jährliche Wartung			
Material gemäß Ersatzteilpaket A	jährl.		4.450
Reisekosten und Arbeitszeit (bei 300 km Entfernung vom ALS-Werk)	jährl.		2.500
Kosten	jährl.		46.790
Monatslohn - 173 Std. à € 9,19	Euro	1.590	
soziale Aufwendungen / Personalnebenkosten	60%	954	
Sicherheitsausrüstung, Handmesser/-klingen	Euro	10	
	mtl. Summe	Euro	2.554
jährl. Kosten für einen Mitarbeiter	Euro	30.648	
jährl. Kosten für alle Mitarbeiter	15,0	459.720	

Ersparnis / Jahr	inkl. Wartung	€ 412.930	=	90%
-------------------------	---------------	------------------	---	------------

Kosten für eine Öffnung in Cent	12,8	1,3
--	-------------	------------

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
Internet: www.paket-oeffner.com