

Version 1: Verpacken zu Paketen á 5 Stück

5 Schachteln auffalten

Schachtel auffalten und auf Tisch ablegen, 5 mal
MP: ablegen 5te Schachtel



$\varnothing Lg=110,0$
Men $n=1$ $\Sigma ti=1,000$ $t/B=0,220$
 $\Sigma B=5$

5 Leiterplatte in Schachtel verpacken

Schachtel aufnehmen, Leiterplatte aufnehmen und in Schachtel einlegen,
Schachtel schließen und auf Tisch ablegen
MP: loslassen 5te Schachtel



$\varnothing Lg=110,0$
Men $n=1$ $\Sigma ti=2,030$ $t/B=0,447$
 $\Sigma B=5$

5 Schachteln in Versandkarton einlegen



$\varnothing Lg=110,0$
Men $n=1$ $\Sigma ti=0,130$ $t/B=0,029$
 $\Sigma B=5$

tg	
0,220	
0,447	
0,029	
<hr/>	
0,6960	Summe tg
0,0696	10% Verteilzeit
<hr/>	
<u>0,7656</u>	Summe te
78	Stück / h

Version 2: Verpacken nach dem One Piece Flow Prinzip

1 Leiterplatte in Schachtel verpacken komplett

1 Schachtel aufnehmen und auffalten, Leiterplatte aufnehmen und in
Schachtel einlegen, Schachtel zufalten und in Versandkarton einlegen



ZB=1
 $\varnothing Lg=110,0$
Men $n=5$ $\varnothing ti=0,428$ $t/ZB=0,471$

tg	
0,4710	
<hr/>	
0,4710	Summe tg
0,0471	10% Verteilzeit
<hr/>	
<u>0,5181</u>	Summe te
116	Stück / h