

MAZIE SOĻI UZ
LIELO MĒRĶI

Smagumu celšanas risinājumi

Biroja administratore/darba aizsardzības speciāliste
Ieva Andersone



SILKEBORG
SPAANTAGNING
BALTIC, SIA

Par mums



Metālapstrādes uzņēmums Liepājā



85 darbinieki

Since
2005

Darbojamies jau 16 gadus



Galvenie darba procesi - CNC virpošana,
CNC frēzēšana, metināšana, zāģēšana



Darbojamies atbilstoši ISO 45001, ISO 14001 un
ISO 9001 standartiem

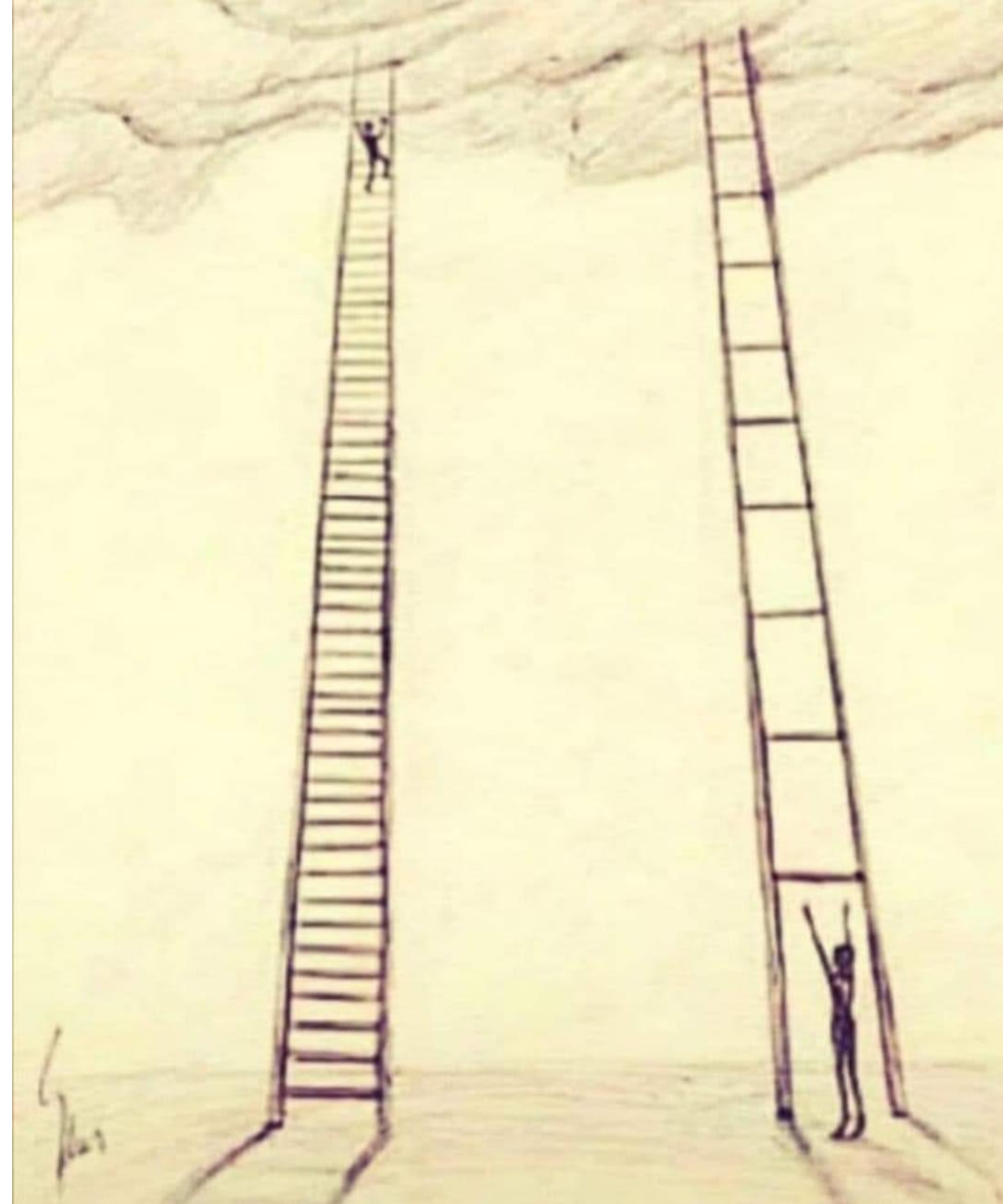
Darba procesi, kuros darbiniekiem nākas saskarties ar smagumu celšanu

- Materiāla sazāģēšana sagatavēs;
- Darbs pie CNC iekārtām;
- Gatavo detaļu kodināšana;
- Atsevišķos ražošanas procesos metāla detaļu metināšana;
- Gatavās produkcijas sapakošana nosūtīšanai.



MAZIE SOĻI UZ LIELO MĒRĶI

Mazo soļu
nozīmīgums...



Problēma

Regulāra smagumu celšana un fiziska spēka pielietošana darba veikšanai

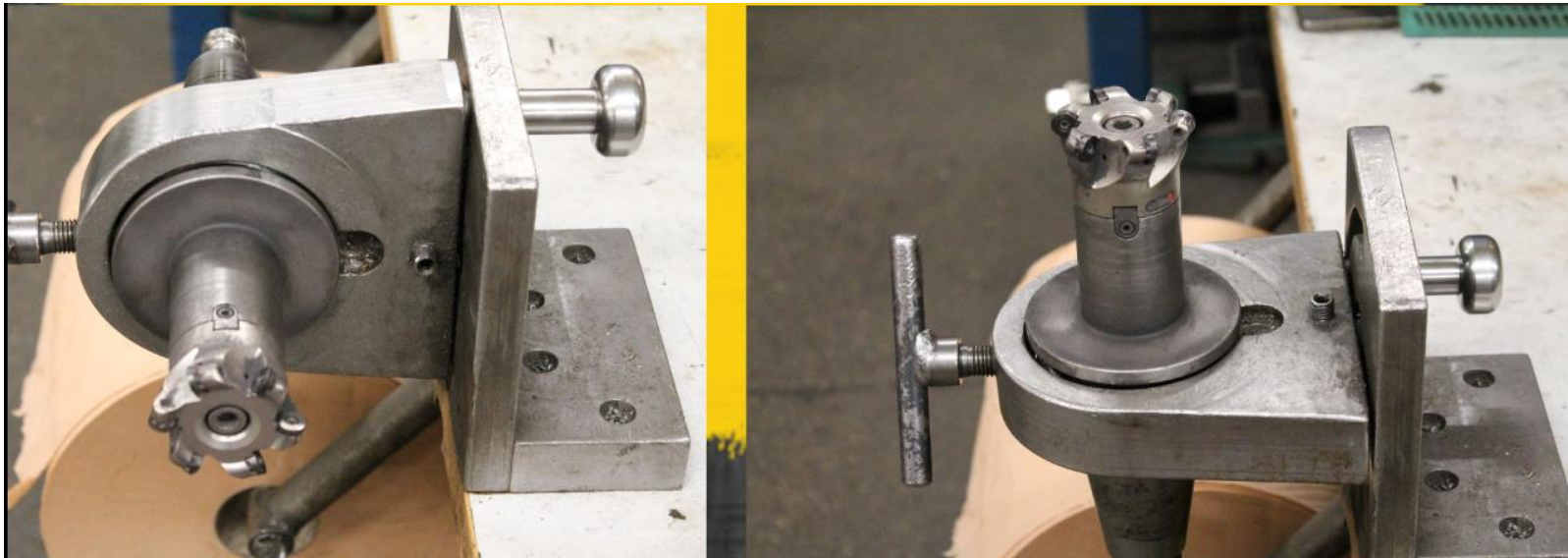
Piemēri:

1. Fiziska spēka pielietošana darbā ar instrumentiem
2. Specifiska izmēra un formas detaļas
3. Emulsiju nogādāšana pie darba galdiem
4. Smagumu pārcilāšana noliktavā



RISINĀJUMI

1. Fiziska spēka pielietošana darbā ar instrumentiem



RISINĀJUMI

1. Fiziska spēka pielietošana darbā ar instrumentiem



RISINĀJUMI

2. Specifiska izmēra un formas detaļas



RISINĀJUMI

3. Emulsiju nogādāšana pie darba galdiem



RISINĀJUMI

4. Smagumu pārcilāšana noliktavā



Kāpēc izdodas?

1. Darbinieku iesaistīšana
2. “Ko darīt, kad nav ko darīt?”
3. Efektīva iekšējo resursu izmantošana



Darbinieku iesaiste

1. Safety Team komanda





**DINAS BEZ
NEGADĪJUMIEM**

21

PĒDĒJAIS NEGADĪJUMS

13.09.2021

INFORMĀCIJA PAR PĒDĒJO NEGADĪJUMU

VIETA: VIRPOŠANAS
NODAĻA

TRAUMA: PIRKSTA
LŪZUMS

BEZ
NEGADĪJUMIEM

NEGADĪJUMS BEZ DARBESPĒJAS

NEGADĪJUMS AR DARBNESPĒJU

WEEK 1	WEEK 14	WEEK 27	WEEK 40
WEEK 2	WEEK 15	WEEK 28	WEEK 41
WEEK 3	WEEK 16	WEEK 29	WEEK 42
WEEK 4	WEEK 17	WEEK 30	WEEK 43
WEEK 5	WEEK 18	WEEK 31	WEEK 44
WEEK 6	WEEK 19	WEEK 32	WEEK 45
WEEK 7	WEEK 20	WEEK 33	WEEK 46
WEEK 8	WEEK 21	WEEK 34	WEEK 47
WEEK 9	WEEK 22	WEEK 35	WEEK 48
WEEK 10	WEEK 23	WEEK 36	WEEK 49
WEEK 11	WEEK 24	WEEK 37	WEEK 50
WEEK 12	WEEK 25	WEEK 38	WEEK 51
WEEK 13	WEEK 26	WEEK 39	WEEK 52

UZŅĒMUMĀ DARBOJAS
SAFETY TEAM



LEVA GRANTINA

ALEKSANDRS KOZUBS

ILZE SARMA

SAFETY TEAM:

VEIC REGULĀRAS
APGAITAS UZNĒMUMĀ

PLĀNO DARBA DROŠĪBAS PASĀKUMUS

KOPĀ AR DARBINIEKIEM
VEIDO DROŠU DARBA VIDI

PAR PIRMO PALĪDZĪBU ATBILDĪGIE

ALEKSANDRS KOZUBS



NILS MAŽONS



VITĀLĪS MUŽALOVS



PIRMĀS PALĪDZĪBAS APTIECINĀS ATRODAS:



PIE MAIŅAS MEISTARU KABINETA



PIE ZĀGIEM



SILKEBORG
SPAANTAGNING
BALTIC, SIA

RĪCĪBAS PLĀNS

PAĻDZĪBAS C
TĀLRUN
11

Trachoma
Trachoma is a bacterial infection of the eye that can lead to blindness. It is caused by the bacterium *Chlamydia trachomatis*. Symptoms include redness, swelling, and discharge from the eye.

Tuberculosis
Tuberculosis is a bacterial infection that can affect any part of the body, but most commonly the lungs. It is caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*. Symptoms include cough, chest pain, and weight loss.

Dengue fever
Dengue fever is a viral infection that is spread by mosquitoes. It is caused by the dengue virus. Symptoms include fever, headache, muscle and joint pain, and a skin rash.

Malaria
Malaria is a parasitic infection that is spread by mosquitoes. It is caused by the parasite *Plasmodium*. Symptoms include fever, chills, and fatigue.

HIV/AIDS
HIV/AIDS is a viral infection that attacks the immune system. It is caused by the HIV virus. Symptoms include weight loss, fever, and opportunistic infections.

Diabetes
Diabetes is a chronic condition that affects the way the body uses blood sugar. It is caused by a lack of insulin or the body's resistance to insulin. Symptoms include frequent urination, thirst, and hunger.

Ischemic heart disease
Ischemic heart disease is a condition in which the heart muscle does not get enough blood flow. It is caused by atherosclerosis. Symptoms include chest pain and shortness of breath.

Stroke
A stroke is a medical emergency in which part of the brain is damaged by a lack of blood flow. It is caused by a blood clot or a tear in a blood vessel. Symptoms include sudden weakness, numbness, and difficulty speaking.

Chronic obstructive pulmonary disease
Chronic obstructive pulmonary disease (COPD) is a long-term condition that makes it difficult to breathe. It is caused by damage to the lungs, often from smoking. Symptoms include cough, wheezing, and shortness of breath.

Alzheimer's disease
Alzheimer's disease is a neurodegenerative disease that causes memory loss and other cognitive impairments. It is caused by a buildup of amyloid plaques and neurofibrillary tangles in the brain. Symptoms include memory loss, confusion, and changes in personality.

NOVĒRSTIE DARBA DROŠĪBAS RISKI

PIRMS

PĚC ✓



NESTABILAS KĀPNES



IEGĀDĀTAS JAUNAS,
STABILĀKAS KĀPNES



Pe procesa asa detele
mala - turpinot detele
astradet, niser sagiezies



Process izmainīts, lai asā
mala tiktu notīrīnāta.

PĒDĒJĀ AUDITA REZULTĀTI

Darbinieku iesaiste

2. Darba drošības instruktāžas mazās grupās, lai veicinātu iesaisti diskusijās.

2020. gadā 14 no kopā 80 ieteikumiem (18%) bija saistīti ar smagumu celšanu

3. Ideju Tāfele, piedalīšanās “Ideju Vētrās”, kas saistītas ar darba drošību





SILKEBORG
SPAANTAGNING
BALTIC, SIA

IDEJU DĀRZS



IDEJU TĀFELE

IDEJA	APSTIPRINĀTĀS IDEJAS	IDEJAS REALIZĀCIJA			IDEJA	FOTO
		IDEJA	ATBILDĪGAIS	REALIZ. LAIKS		
			Adijons R.			

Izmaksas un ieguvumi

Izmaksas – pārsvarā iekšējo resursu izmaksas un materiāli.

Ieguvumi:

- Samazināts nelaimes gadījumu risks;
- Ergonomiska smagumu celšana;
- Ievērojami samazināts gada laikā pārvietoto smagumu daudzums;
- Ilgtermiņā – samazināts arodslimību risks.





SILKEBORG
SPAANTAGNING
BALTIC, SIA

Paldies par uzmanību!