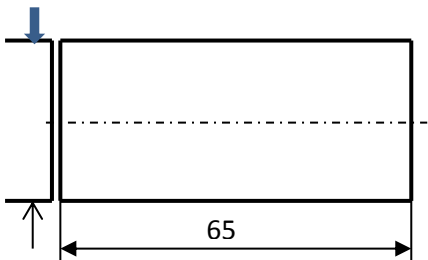
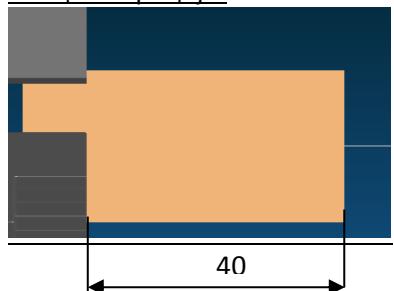


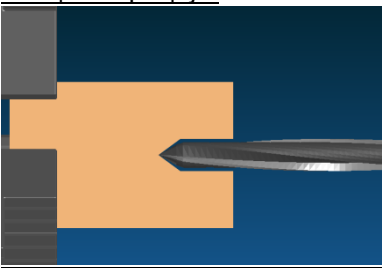
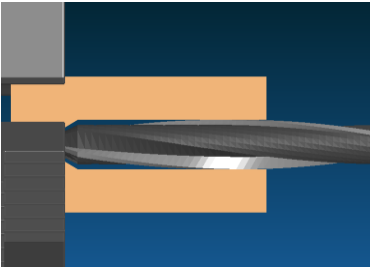
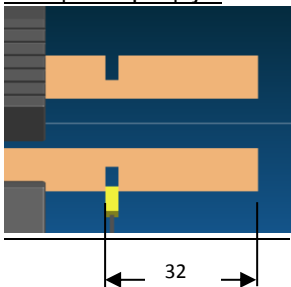
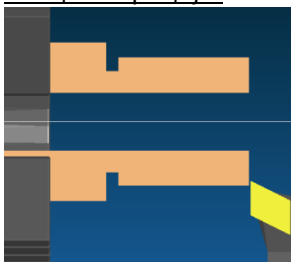


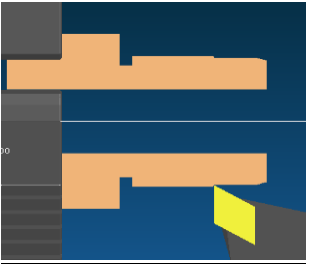
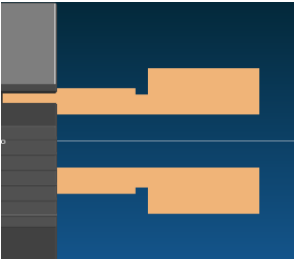
ТЕХНОЛОШКА КАРТА									
Скица операције: 					Подаци о предмету:				
					Назив: Чаура				
					Број цртежа:				
					Маса: 0,07 кг/ком				
					Подаци о материјалу				
					Назив: Ваљани челик				
					Ознака: Č.1530				
					Маса и димензије припремка: 18,7 кг/м ; $d_p^{st} \times l = \varnothing 55 \times 65$				
Редни број и назив операције		Радно мјесто		Средство за хлађење		Трз (мин/сеп)		ti (мин/ком)	
10 ОДСЈЕЦАЊЕ		КРУЖНА ТЕСТЕРА		Емулзија		10		4,0	
Р.бр.	Назив захвата	Алат и прибор	Режим рада				Вријеме рада		
			n	v	s	i	Tio	Tip	tid
10 ₁	Помјерити до граничника и стегнути							0,5	
10 ₂	Одсјећи на дужину 65 мм	Глодало 250x2 ЈУС К.Д2.151						3,0	0,1
								3	0,6
Скица операције: 					Подаци о предмету:				
					Назив: Чаура				
					Број цртежа:				
					Маса: 0,07 кг/ком				
					Подаци о материјалу				
					Назив: Ваљани челик				
					Ознака: Č.1530				
					Маса и димензије припремка: 18,7 кг/м ; $d_p^{st} \times l = \varnothing 55 \times 65$				
Редни број и назив операције		Радно мјесто		Средство за хлађење		Трз (мин/сеп)		ti (мин/ком)	
20 ПОСТАВЉАЊЕ, ЦЕНТРИРАЊЕ И СТЕЗАЊЕ		УНИВЕРЗАЛНИ СТРУГ		Емулзија		10		0,41	
Р.бр.	Назив захвата	Алат и прибор	Режим рада				Вријеме рада		
			n	v	s	i	Tio	Tip	tid
20 ₁	Поставити, центрирати и стегнути припремак	Стезна глава						0,41	

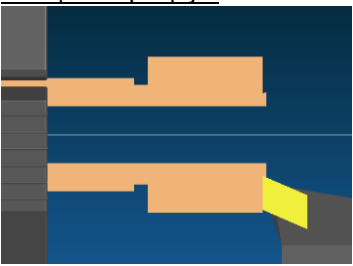
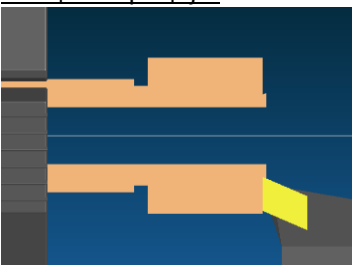
ТЕХНОЛОШКА КАРТА

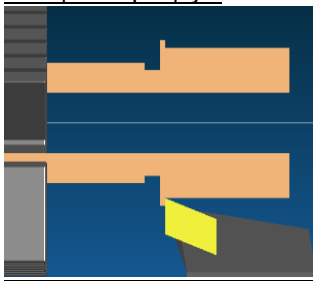
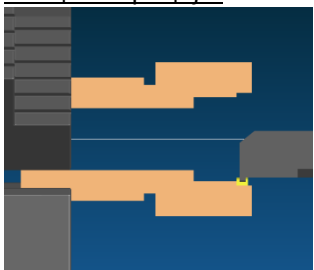
Скица операције: 				Подаци о предмету:					
				Назив: Чаура Број цртежа: Маса: 0,07 кг/ком					
				Подаци о материјалу					
				Назив: Ваљани челик Ознака: Č.1530					
				Маса и димензије припремка: 18,7 кг/м ; $d_p^{st} \times l = \varnothing 55 \times 65$					
Редни број и назив операције		Радно мјесто		Средство за хлађење		Трз (мин/сеп)		ti (мин/ком)	
20 ЧЕОНО РАВНАЊЕ		УНИВЕРЗАЛНИ СТРУГ		Емулзија		2,5		0,22	
Р.бр.	Назив захвата	Алат и прибор	Режим рада				Вријеме рада		
			n	v	s	i	Tio	Tip	tid
20 ₂	Чеоно равнање-грубо ($\delta_1=1,5$)	Стругарски нож-ТМ-Р20	500	95	0,8	1	0,07	0,15	
Скица операције: 				Подаци о предмету:					
				Назив: Чаура Број цртежа: Маса: 0,07 кг/ком					
				Подаци о материјалу					
				Назив: Ваљани челик Ознака: Č.1530					
				Маса и димензије припремка: 18,7 кг/м ; $d_p^{st} \times l = \varnothing 55 \times 65$					
Редни број и назив операције		Радно мјесто		Средство за хлађење		Трз (мин/сеп)		ti (мин/ком)	
20 ЧЕОНО РАВНАЊЕ		УНИВЕРЗАЛНИ СТРУГ		Емулзија				0,42	
Р.бр.	Назив захвата	Алат и прибор	Режим рада				Вријеме рада		
			n	v	s	i	Tio	Tip	tid
20 ₃	Чеоно равнање-фино ($\delta_2=0,9$)	Стругарски нож-ТМ-Р20	600	110	0,4	1	0,12	0,30	

ТЕХНОЛОШКА КАРТА									
Скица операције: 				Подаци о предмету:					
				Назив: Чаура					
				Број цртежа:					
				Маса: 0,07 кг/ком					
				Подаци о материјалу					
				Назив: Ваљани челик					
				Ознака: Č.1530					
				Маса и димензије припремка: 18,7 кг/м ; $dp^{st} \times l = \varnothing 55 \times 65$					
Редни број и назив операције		Радно мјесто		Средство за хлађење			Трз (мин/сеп)	ti (мин/ком)	
20 БУШЕЊЕ		УНИВЕРЗАЛНИ СТРУГ		Емулзија			2	0,86	
Р.бр.	Назив захвата	Алат и прибор	Режим рада				Вријеме рада		
			n	v	s	i	Tio	Tip	tid
20 ₄	Бушење рупе Ф12 кроз сав обрадак	Спирална бургија Ф12	740	30	0,3	1	0,3	0,56	
Скица операције: 				Подаци о предмету:					
				Назив: Чаура					
				Број цртежа:					
				Маса: 0,07 кг/ком					
				Подаци о материјалу					
				Назив: Ваљани челик					
				Ознака: Č.1530					
				Маса и димензије припремка: 18,7 кг/м ; $dp^{st} \times l = \varnothing 55 \times 65$					
Редни број и назив операције		Радно мјесто		Средство за хлађење			Трз (мин/сеп)	ti (мин/ком)	
20 БУШЕЊЕ		УНИВЕРЗАЛНИ СТРУГ		Емулзија				0,96	
Р.бр.	Назив захвата	Алат и прибор	Режим рада				Вријеме рада		
			n	v	s	i	Tio	Tip	tid
20 ₅	Бушење рупе Ф20 кроз сав обрадак	Спирална бургија Ф20	400	30	0,4	1	0,4	0,56	

ТЕХНОЛОШКА КАРТА									
Скица операције: 					Подаци о предмету:				
					Назив: Чаура				
					Број цртежа:				
					Маса: 0,07 кг/ком				
					Подаци о материјалу				
					Назив: Ваљани челик				
					Ознака: Č.1530				
					Маса и димензије припремка: 18,7 кг/м ; $d_p^{st} \times l = \varnothing 55 \times 65$				
Редни број и назив операције		Радно мјесто		Средство за хлађење			Трз (мин/сеп)	ti (мин/ком)	
20 УСЈЕЦАЊЕ		УНИВЕРЗАЛНИ СТРУГ		Емулзија				0,41	
Р.бр.	Назив захвата	Алат и прибор	Режим рада				Вријеме рада		
			n	v	s	i	T ₁₀	T _{1p}	t _{id}
20 ₆	Усјецање жљеба $\varnothing 38 \times 3$	Стругарски нож-ТМ-Р20	1100	135	0,2	1	0,04	0,31	
Скица операције: 					Подаци о предмету:				
					Назив: Чаура				
					Број цртежа:				
					Маса: 0,07 кг/ком				
					Подаци о материјалу				
					Назив: Ваљани челик				
					Ознака: Č.1530				
					Маса и димензије припремка: 18,7 кг/м ; $d_p^{st} \times l = \varnothing 55 \times 65$				
Редни број и назив операције		Радно мјесто		Средство за хлађење			Трз (мин/сеп)	ti (мин/ком)	
20 УЗДУЖНА ГРУБА ОБРАДА		УНИВЕРЗАЛНИ СТРУГ		Емулзија				0,61	
Р.бр.	Назив захвата	Алат и прибор	Режим рада				Вријеме рада		
			n	v	s	i	T ₁₀	T _{1p}	t _{id}
20 ₇	Груба уздуж. обрада са $\varnothing 55$ на $\varnothing 41$ на $l=28$	Стругарски нож-ТМ-Р20	500	95	0,8	4	0,3	0,31	

ТЕХНОЛОШКА КАРТА											
Скица операције: 					Подаци о предмету:						
					Назив: Чаура						
					Број цртежа:						
					Маса: 0,07 кг/ком						
					Подаци о материјалу						
					Назив: Ваљани челик						
					Ознака: Č.1530						
					Маса и димензије припремка: 18,7 кг/м ; $dp^{st} \times l = \varnothing 55 \times 65$						
Редни број и назив операције			Радно мјесто		Средство за хлађење			Трз (мин/сеп)	ti (мин/ком)		
20 УЗДУЖНА ФИНА ОБРАДА			УНИВЕРЗАЛНИ СТРУГ		Емулзија				0,61		
Р.бр.	Назив захвата		Алат и прибор		Режим рада				Вријеме рада		
					n	v	s	i	Tio	Tip	tid
20 ₈	Фина уздуж. обрада са $\varnothing 41$ на $\varnothing 40$ и израда конуса $2/45^\circ$		Стругарски нож-ТМ-Р20		910	135	0,2	1	0,14	0,31	
20 ₉	Контрола мјере		Шублер							0,16	
										0,47	
Скица операције: 					Подаци о предмету:						
					Назив: Чаура						
					Број цртежа:						
					Маса: 0,07 кг/ком						
					Подаци о материјалу						
					Назив: Ваљани челик						
					Ознака: Č.1530						
					Маса и димензије припремка: 18,7 кг/м ; $dp^{st} \times l = \varnothing 55 \times 65$						
Редни број и назив операције			Радно мјесто		Средство за хлађење			Трз (мин/сеп)	ti (мин/ком)		
30 ПОСТАВЉАЊЕ, ЦЕНТРИРАЊЕ И СТЕЗАЊЕ			УНИВЕРЗАЛНИ СТРУГ						0,34		
Р.бр.	Назив захвата		Алат и прибор		Режим рада				Вријеме рада		
					n	v	s	i	Tio	Tip	tid
30 ₁	Поставити, центрирати и стегнути обрадак		Стезна глава							0,34	

ТЕХНОЛОШКА КАРТА									
Скица операције: 					Подаци о предмету:				
					Назив: Чаура				
					Број цртежа:				
					Маса: 0,07 кг/ком				
					Подаци о материјалу				
					Назив: Ваљани челик				
					Ознака: Č.1530				
					Маса и димензије припремка: 18,7 кг/м ; $d_p^{st} \times l = \varnothing 55 \times 65$				
Редни број и назив операције		Радно мјесто		Средство за хлађење		Трз (мин/сеп)		ti (мин/ком)	
30 ЧЕОНО РАВНАЊЕ		УНИВЕРЗАЛНИ СТРУГ		Емулзија				0,38	
Р.бр.	Назив захвата	Алат и прибор	Режим рада				Вријеме рада		
			n	v	s	i	Tio	Tip	tid
30 ₂	Чеоно равнање-грубо ($\delta_1=1,5$)	Стругарски нож-ТМ-Р20	500	95	0,8	1	0,07	0,31	
Скица операције: 					Подаци о предмету:				
					Назив: Чаура				
					Број цртежа:				
					Маса: 0,07 кг/ком				
					Подаци о материјалу				
					Назив: Ваљани челик				
					Ознака: Č.1530				
					Маса и димензије припремка: 18,7 кг/м ; $d_p^{st} \times l = \varnothing 55 \times 65$				
Редни број и назив операције		Радно мјесто		Средство за хлађење		Трз (мин/сеп)		ti (мин/ком)	
30 ЧЕОНО РАВНАЊЕ		УНИВЕРЗАЛНИ СТРУГ		Емулзија				0,43	
Р.бр.	Назив захвата	Алат и прибор	Режим рада				Вријеме рада		
			n	v	s	i	Tio	Tip	tid
30 ₃	Чеоно равнање-фино ($\delta_2=0,9$)	Стругарски нож-ТМ-Р20	600	110	0,4	1	0,12	0,31	

ТЕХНОЛОШКА КАРТА											
Скица операције: 					Подаци о предмету:						
					Назив: Чаура						
					Број цртежа:						
					Маса: 0,07 кг/ком						
					Подаци о материјалу						
					Назив: Ваљани челик						
					Ознака: Č.1530						
					Маса и димензије припремка: 18,7 кг/м ; $dp^{st} \times l = \varnothing 55 \times 65$						
Редни број и назив операције			Радно мјесто		Средство за хлађење			Трз (мин/сеп)	ti (мин/ком)		
30 УЗДУЖНА ГРУБА ОБРАДА			УНИВЕРЗАЛНИ СТРУГ		Емулзија				0,63		
Р.бр.	Назив захвата		Алат и прибор		Режим рада				Вријеме рада		
					n	v	s	i	Tio	Tip	tid
30 ₄	Груба уздуж. обрада са $\varnothing 55$ на $\varnothing 50$ и $l=25\text{mm}$		Стругарски нож-ТМ-Р20		500	95	0,8	1	0,07	0,56	
Скица операције: 					Подаци о предмету:						
					Назив: Чаура						
					Број цртежа:						
					Маса: 0,07 кг/ком						
					Подаци о материјалу						
					Назив: Ваљани челик						
					Ознака: Č.1530						
					Маса и димензије припремка: 18,7 кг/м ; $dp^{st} \times l = \varnothing 55 \times 65$						
Редни број и назив операције			Радно мјесто		Средство за хлађење			Трз (мин/сеп)	ti (мин/ком)		
30 УНУТРАШЊА ГРУБА ОБРАДА			УНИВЕРЗАЛНИ СТРУГ		Емулзија				0,63		
Р.бр.	Назив захвата		Алат и прибор		Режим рада				Вријеме рада		
					n	v	s	i	Tio	Tip	tid
30 ₅	Унутрашња груба, са $\varnothing 20$ на $\varnothing 30$ и $l=15\text{mm}$				1100	110	0,4	2	0,07	0,56	