



ZMZ – frézování
Školní rok - 2021/2022
Obor 23-45-L/01 Mechanik seřizovač

HODNOTÍCÍ TABULKA			<i>Jméno a příjmení žáka:</i>			
<i>Název součásti: Čelist CNC</i>			<i>Číslo výrobku:</i>			
<i>Číslo výkresu: ZMZ 2021/2022</i>						
	<i>Měřený rozměr</i>	<i>Tolerance</i>	<i>Body</i>	<i>Naměřená hodnota</i>	<i>Dosažené body</i>	<i>Poznámka</i>
1.	<i>Délka 68</i>	$\pm 0,3$	10			
2.	<i>Šířka 34</i>	$\pm 0,2$	10			
3.	<i>Výška 42</i>	$\pm 0,2$	10			
4.	<i>Osazení 36,5/3,5</i>	$\pm 0,15$	15			
5.	<i>Osazení 36,5/15</i>	$\pm 0,15$	15			
6.	<i>Drážka 16</i>	$+0,2$	10			
7.	<i>Drážka 16/hl. 3</i>	$+0,1$	20			
8.	<i>Otvor průměr. 13/2x</i>	$+0,1$	10+10			
9.	<i>Vzdálenost l/ 17</i>	$\pm 0,15$	10			
10.	<i>Rozteč otvorů 24</i>	$\pm 0,05$	10			
11.	<i>Zahloubení průměr 19/25/2x</i>	$\pm 0,3$	5+5			
12.	<i>Rozteč zubů 2</i>	$\pm 0,05$	10			
13.	<i>Hloubka zubů 0,8</i>	$+0,05$	10			
14.	<i>Úkos 10/15</i>		10+10			
15.	<i>Celkový vzhled, opracování</i>		20			
Dosažené body celkem/známkou						
Datum:						
Hodnotil:						

Hodnotící tabulka ZMZ – frézování

Známka	Počet dosažených bodů	%
1	175-200	88-100
2	149-174	75-87
3	125-148	63-74
4	100-124	50-62
5	<100	<50



ZMZ – programování CNC
Školní rok - 2021/2022
Obor 23-45-L/01 Mechanik seřizovač

HODNOTÍCÍ TABULKA			<i>Jméno a příjmení žáka:</i>			
<i>Název součásti: Universální klíč</i>			<i>Číslo výrobku:</i>			
<i>Číslo výkresu: ZMZ 2021/2022</i>						
	<i>Měřený rozměr</i>	<i>Tolerance</i>	<i>Body</i>	<i>Naměřená hodnota</i>	<i>Dosažené body</i>	<i>Poznámka</i>
1.	<i>Příprava polotovaru dle výkresové dokumentace</i>		30			
2.	<i>Tvorba programu za pomoci SolidCAM</i>		30			
3.	<i>Odladění programu za pomoci F2000</i>		30			
4.	<i>Upnout polotovar, frézovat a vrtat dle vytvořeného programu</i>		30			
5.	<i>Konečná kontrola – kapsování, vrtání, celková úprava (hrotování), bezpečnost práce</i>		30			
<i>Dosažené body celkem/známka</i>						
<i>Datum:</i>						
<i>Hodnotil:</i>						

Hodnotící tabulka ZMZ – programování CNC

Známka	Počet dosažených bodů	%
1	136-150	91-100
2	112-135	75-90
3	94-111	63-74
4	61-93	41-62
5	<60	<40



ZMZ – soustružení
Školní rok - 2021/2022
Obor 23-45-L/01 Mechanik seřizovač

HODNOTÍCÍ TABULKA			Jméno a příjmení žáka:			
Název součásti: ČEP			Číslo výrobku:			
Číslo výkresu: ZMZ 2021/2022						
Poř.č.	Měřený rozměr	Tolerance	Body	Naměřená hodnota	Dosažené body	Poznámka
1.	Délka 100	+0,1	10			
2.	Průměr 29,5	±0,1	5			
3.	Délka 35	+0,1	5			
4.	Průměr 28f8	-0,020, -0,053	10			
5.	Délka 2	±0,1	5			
6.	Zápich pr. 26,6 / 1,7	-0,1 / +0,1	15			
7.	Hloubka díry 35	± 0,3	5			
8.	Závit M16	dle kalibru	12			
9.	Hloubka závitu 25	± 0,5	10			
10.	Kužel 4°	dle kalibru	15			
11.	Délka 50	+0,2	5			
12.	Zápich pr.26h11 / 6	0, -0,13 / -0,2	10			
13.	Závit M28x1,5	dle kalibru	20			
14.	Délka 25	+0,2	8			
15.	Zápich pr.25h11 / 6	0, -0,13 / -0,2	10			
16.	Závit M24	dle kalibru	20			
17.	Pr. 11H8	dle kalibru	10			
18.	Hloubka díry 30	± 0,3	10			
19.	Sražení hran 1x45° (3x)	±0,1	5			
20.	Sražení hrany 2x45°	±0,1	5			
21.	Opracování, Ohrotování		5			
Celkem bodů:			200			
Datum:			Hodnotil:			
Výsledná známka:						

Hodnotící tabulka ZMZ – soustružení

Známka	Počet dosažených bodů	%
1	175–200	88-100
2	149-174	75-87
3	125–148	63-74
4	100–124	50-62
5	<100	<50



ZMZ
Školní rok - 2021/2022
Obor 23-45-L/01 Mechanik seřizovač
Servis, údržba a montáž strojírenských zařízení

Název součásti: PŘÍRUČNÍ SVĚRÁK			Číslo výrobku:	Hodnocení:		
Číslo výkresu sestavy: ZMZ 2021-2022			Jméno:			
Číslo výkresu	Rozměr	Tolerance	Body	Naměřená hodnota	Dosažené body	Poznámka
ZMZP-13-02-01	150x100	±0,3	3			
	130	±0,2	5			
	60	±0,15	6			
	05,3/9,5(4x)		4			
ZMZP-13-02-02	80	±0,2	5			
	60	±0,15	6			
	01 OHI 1 (2x)		14			
	MI 6		10			
	17,5	0,1	6			
	3x45° (3x)	±0,3	3			
ZMZP-13-02-03	110	±0,2	5			
	01 Ohi 1 (2x)		14			
	M5x2		6			
ZMZP-13-02-04	80	±0,2	5			
	60	±0,15	6			

	<i>01 OHI 1x2</i>		<i>14</i>			
	<i>M 5x2</i>		<i>6</i>			
	<i>3x45° (3x)</i>	<i>±0,3</i>	<i>3</i>			
<i>ZMZP-13-02-05</i>	<i>80</i>	<i>±0,2</i>	<i>5</i>			
	<i>012F7(2x)</i>		<i>16</i>			
	<i>01 OHI 1</i>		<i>6</i>			
	<i>M5</i>		<i>3</i>			
	<i>2x45° (3x)</i>	<i>±0,3</i>	<i>3</i>			
<i>ZMZP-13-02-06</i>	<i>M16</i>		<i>10</i>			
	<i>01 Ohi 1</i>		<i>8</i>			
	<i>8</i>	<i>±0,2</i>	<i>2</i>			
<i>ZMZP-13-02-07</i>	<i>3</i>	<i>±0,2</i>	<i>2</i>			
	<i>12</i>	<i>±0,3</i>	<i>2</i>			
	<i>M5</i>	<i>±0,3</i>	<i>2</i>			
<i>Celkový vzhled – funkce</i>			<i>20</i>			
<i>Součet bodů</i>			<i>200</i>			
<i>Záporné body za porušení BOZP</i>			<i>-20</i>			
<i>Dosažené body celkem</i>						
<i>Datum:</i>						
<i>Hodnotil:</i>						

<i>Známka</i>	<i>Počet dosažených bodů</i>	<i>%</i>
<i>1</i>	<i>175–200</i>	<i>88-100</i>
<i>2</i>	<i>149-174</i>	<i>75-87</i>
<i>3</i>	<i>125-148</i>	<i>63-74</i>

4	100-124	50-62
5	<100	<50