

Konstrukce podprsenky

Literatura: Vrba, Václav: STŘÍHY PRÁDLA-konstrukce a stupňování, SNTL, Praha 1990

Konstrukční rozměry:

oh	poh	vps	rh (rozpětí prsních vrcholů) = šk + 1
92 cm	75 cm	10cm	21,0 cm

šk = šířka košíčku: $0,25 \text{ poh} + 1,2 = 20 \text{ cm}$

vps = výška prsu: $0,5 \text{ šk} = 10 \text{ cm}$

Velikost vybrání Rpp:


obvod košíčků = $2 \pi r = 6,28 \times 10 = 62,8$

Rozdělení velikosti vybrání:

Rpp = 13,8 tj.	6.....25% = 3,5 cm
	7.....50 % = 6,9 cm
	5.....25% = 3,4 cm

Vybrání 22 – 25 % podle tvaru prsou:

$$Rpp = \frac{OKoš}{100} \cdot 22 = 13,8 \text{ cm}$$

	Konstrukční úsečka	Konstrukční vztah	Konstrukční rozměr	Hodnota
1.	7  h	H7		
2.	H7 M7	VP	výška prsní	10
3.	H7 Pp7	VP	výška prsní	10
4.	Pp7 D7	k = 3,0	výška sedla pod prsy	3,0
5.	D7 D71	k = 3,0	tvarování sedla	3,0
6.	H7 H6	0,5 rh	meziprsní šířka	10,5
7.	k1; Sk1 = H6	r _{k1} = H7 M7	poloměr prsního koš.	10,0
8.	H6 H61	k = 0,6	vrchol prsou	0,6
9.	M7 M6	0,5 rh + 0,8	umístění prs. př.	11,3
10.	M6 H6 ⇒ Pp6	D6		
11.	H7 H1	0,5 oh – 2,0	(tj. vliv elast. mat.)	44,9
12.	PP6 PP61 = PP6 PP61`	0,5 Rpp6		1,75
13.	D71 D11	0,5 poh – 1 + Rpp6		36,5 + 3,5
14.	H71 H72	0,5 Rpp7 - 1		2,45
15.	H71 H72`	0,5 Rpp7 + 1		4,45
16.	H5 H51	0,2 Rpp5		0,7
17.	H5 H51`	0,8 Rpp5		2,7

