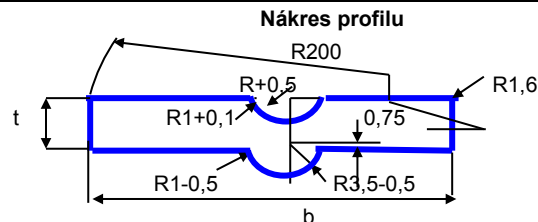


Rozměry, hmotnost a mezní úchytky rozměrů, tvaru a polohy pružinové oceli se žebrem a drážkou podle EN 10092-2

Ploché tyče se vyrábějí z pružinových ocelí v jakostech uvedených v EN 10089



Rozměry a hmotnost pružinové oceli s žebrem a drážkou. (Rozměry v mm)									Mezní úchytky rozměrů, tvaru a polohy		
Tloušťka t	8	9	10	13	14	15	16	20	Mezní úchytky šířky	+ - 0,5	
R min.	3,25		4,5						Mezní úchytky tloušťky	Jmenovitý rozměr mm	Mezní úchytky
Šířka b	Hmotnost v kg / m 1)									t <= 13	+ - 0,2
60	3,68								13 < t	+ - 0,3	
70			5,34						Korýtkovitost	Jmenovitý rozměr mm	1)
75						8,68			Celková tloušťka nesmí podkročit uvedené meze.	t <= 10	<= 0,2
90		6,32	6,91	9,03			11,2			10 < t	<= 0,3
100				10,1		11,6	12,4		1) Rozdíl mezi tloušťkou na hraně a uprostřed šířky listu.		
120				12,1	13,0	14,0	14,9	18,7	Vyosení žebra a drážky	<= 0,3 mm	

1) Hmotnost byla vypočtena z měrné hmotnosti 7,85 Kg / dm³

Mezní úchytky délek				Přímost q	
Druh délky	Délky		Údaje pro objednávání délek.		
	Rozmezí mm 1)	Mezní úchytky mm			
Výrobní (M) 2)	3000 až 8000	3)	žádný 2)		
Omezené (F)	3000 až 8000	+ - 100 4)	Požadované omezené délky v mm.		
Přesné (E)	3000 až 8000	+ - 50	Požadované přesné délky a požadované rozmezí délek v mm.		
		+ - 25			
		+ - 10 4)			
				Měření Tloušťky a šířky - se provádí v kterémkoli místě tyče ve vzdálenosti minimálně 100 mm od konců. Přímosti - se provádí v celé délce L tyče. Korýtkovitost - se měří v kterémkoli místě tyče ve vzdálenosti minimálně 100 mm od konců. Vyosení žebra a drážky - se měří v kterémkoli místě tyče ve vzdálenosti minimálně 100 mm od konců.	

1) Dodávání menších nebo větších délek je třeba dohodnout s výrobcem.

2) Omezené délky lze objednávat s udáním minimální a maximální délky. Rozmezí délek v tomto případě musí činit minimálně 2000 mm (např. 6000 až 8000).

3) Při objednávání podle hmotnosti mohou být délky v rozmezí odpovídajícím výrobním délkám.

4) Po dohodě mohou být mezní úchytky délek pouze v plusové toleranci např. + 200 - 0 namísto + - 100 pro omezené délky nebo + 50 - 0 namísto + - 25 pro přesné délky.

Příklad objednávky. Objednávka musí obsahovat : - pojem pružinová ocel se žebrem a drážkou, - číslo této evropské normy (EN 10092-2),

- rozměry v mm (šířka x tloušťka x délka (druh délky M,F nebo E))

- normu technických dodacích podmínek a označení jakosti požadované oceli.

Označení : pružinová ocel se žebrem a drážkou EN 10090-2 - 60x10 x 3000 F, ocel EN 10089 - 51CrV4.