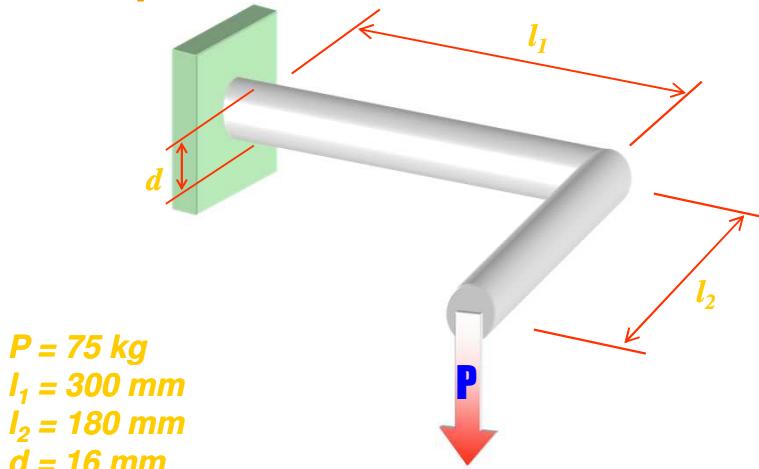
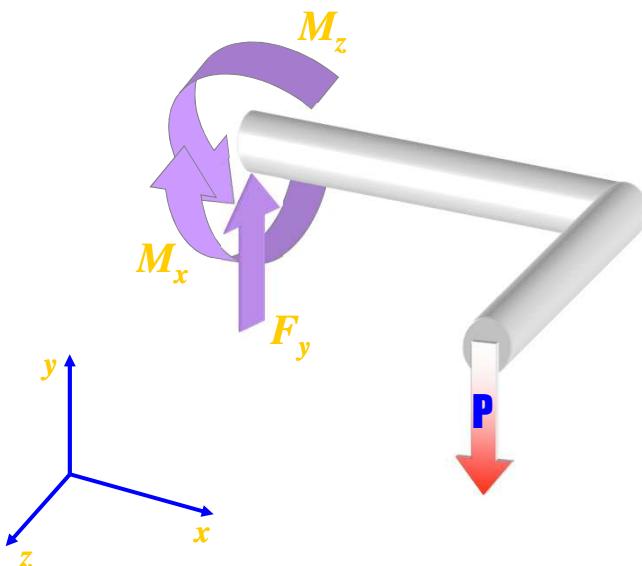


Analisi dello Stato Tensionale

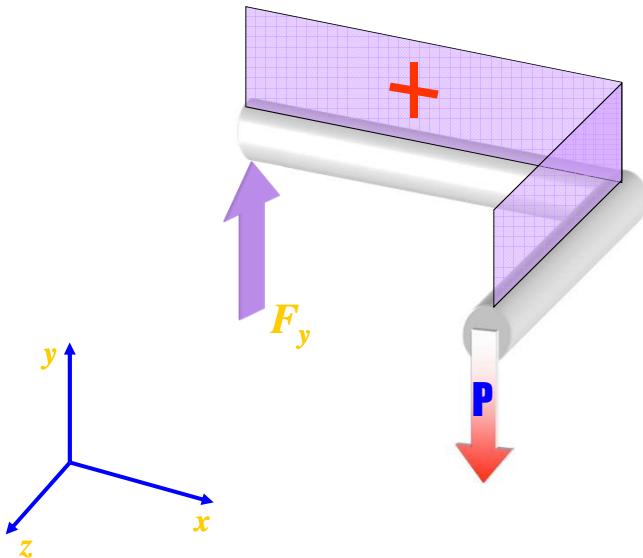
Esempio n° 1:



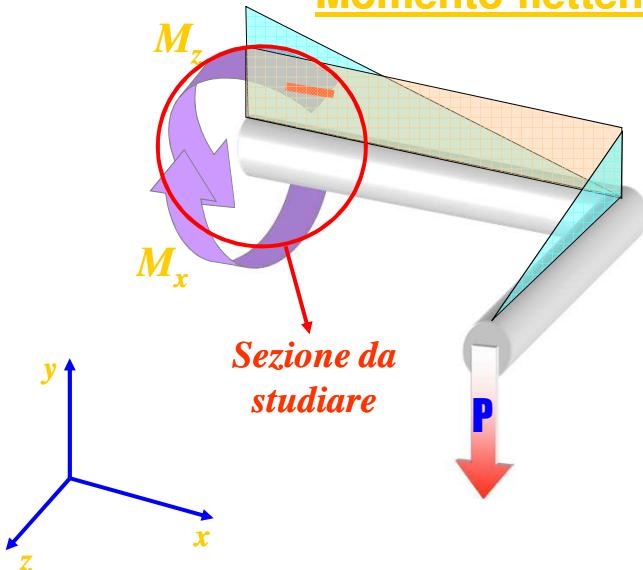
Reazioni vincolari:



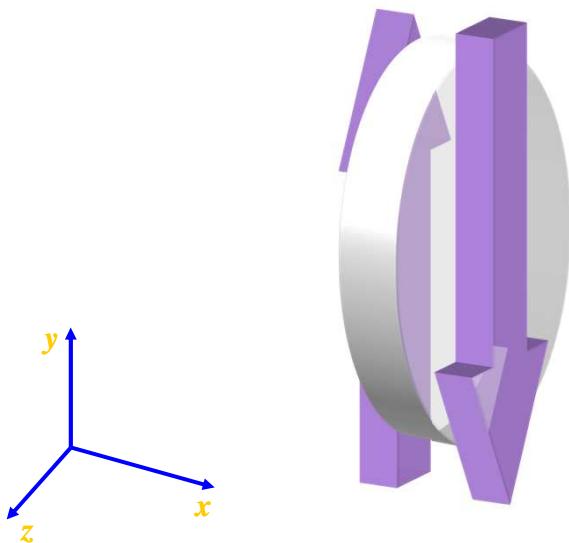
Diagrammi della sollecitazione: Taglio



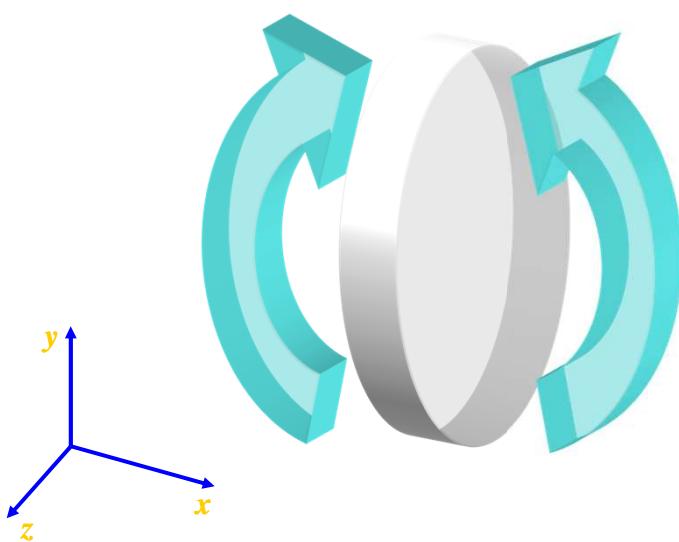
**Diagrammi della sollecitazione:
Momento flettente e torcente**



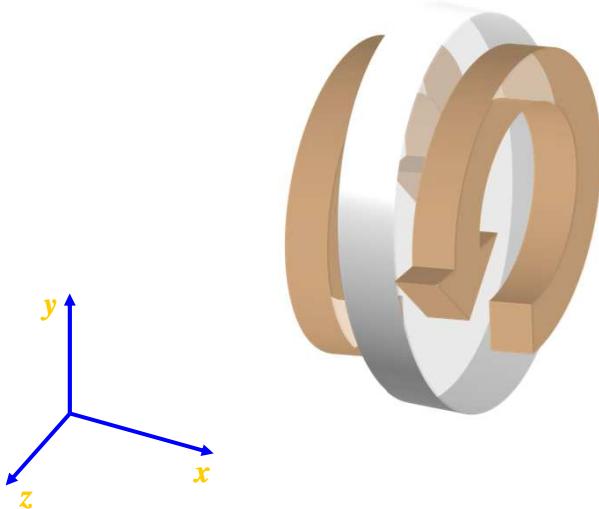
**Riepilogo delle sollecitazioni
sulla sezione di incastro:**



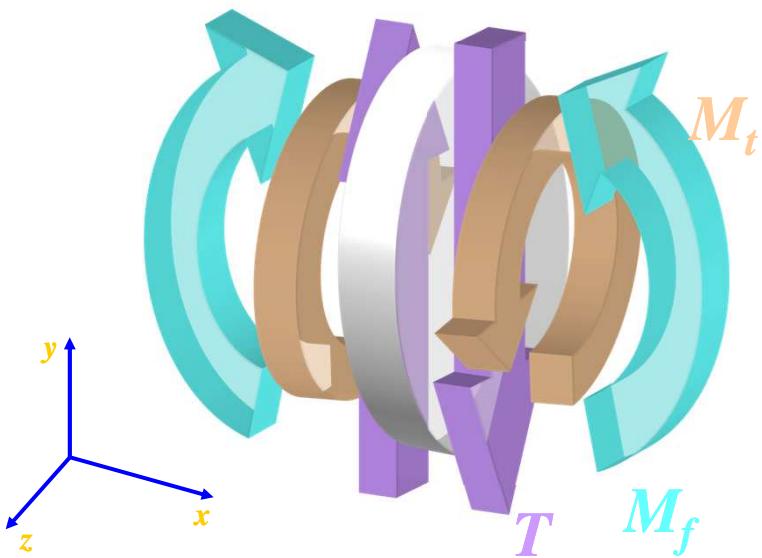
**Riepilogo delle sollecitazioni
sulla sezione di incastro:**



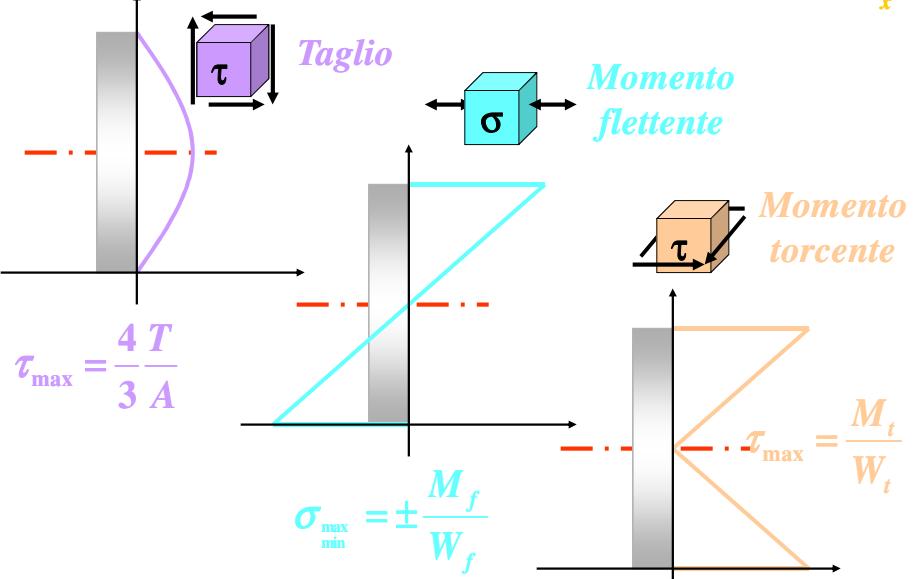
**Riepilogo delle sollecitazioni
sulla sezione di incastro:**



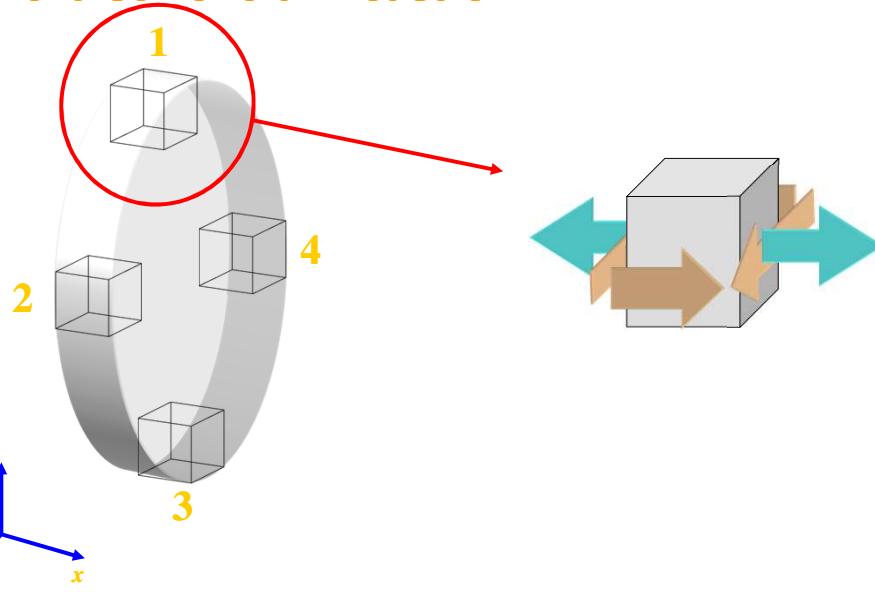
**Riepilogo delle sollecitazioni
sulla sezione di incastro:**



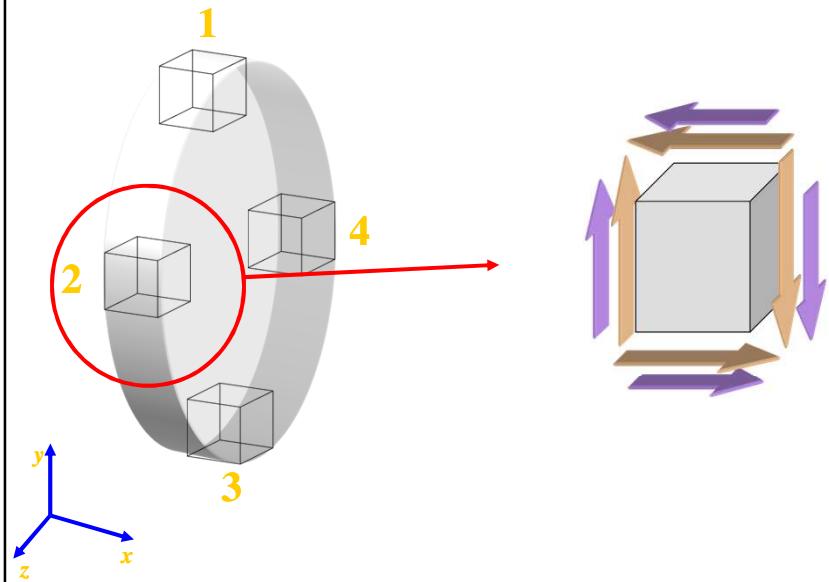
Andamento delle tensioni sulla sezione di incastro:



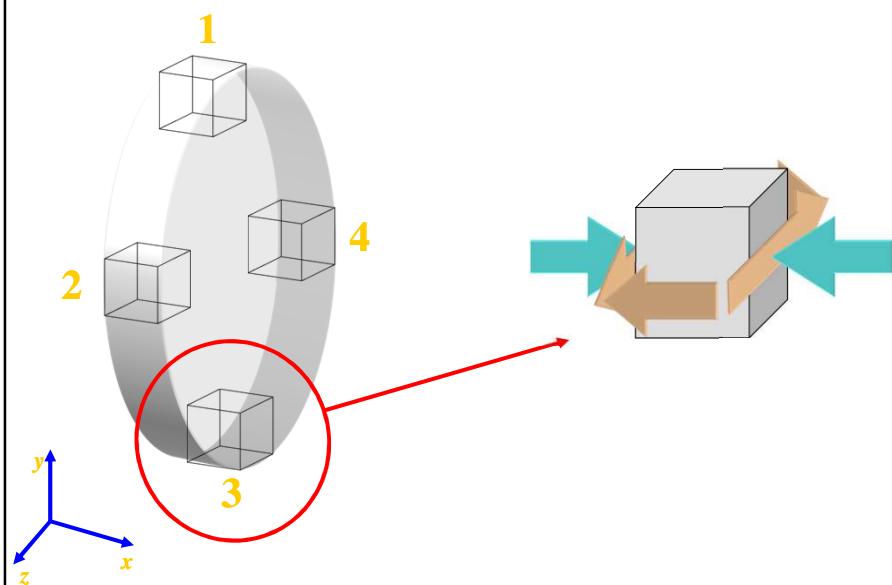
Riepilogo delle sollecitazioni nella sezione di incastro:



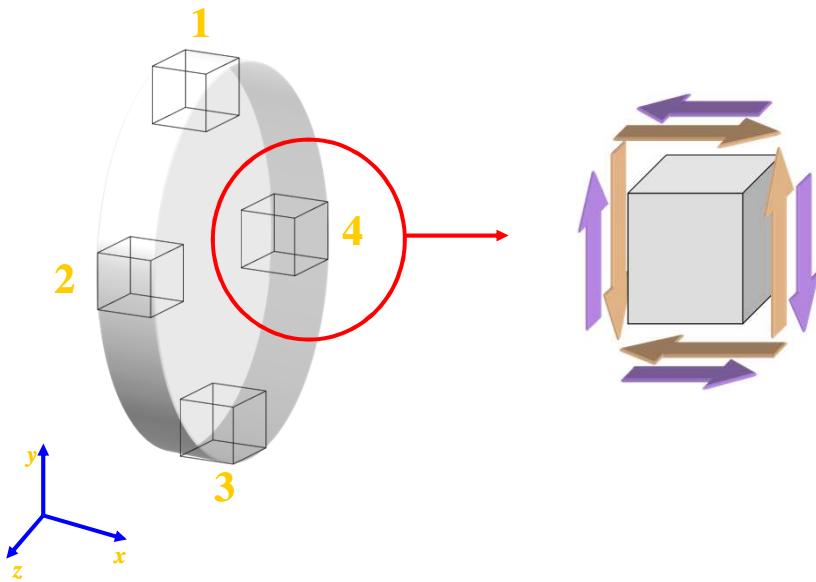
**Riepilogo delle sollecitazioni
nella sezione di incastro:**



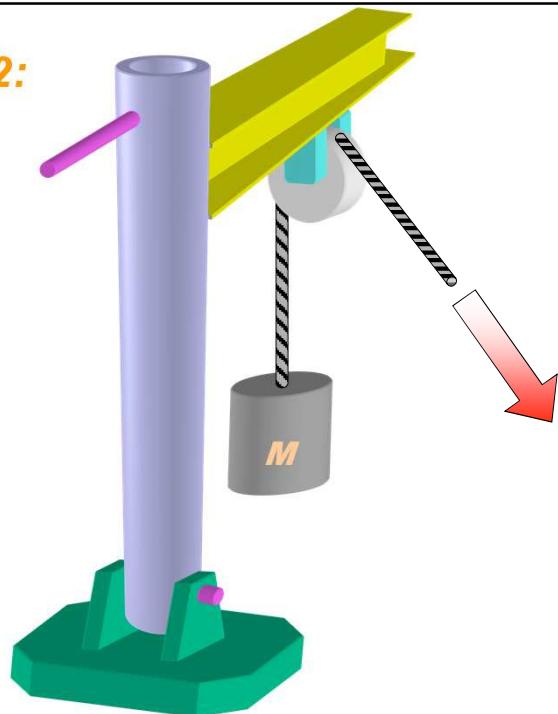
**Riepilogo delle sollecitazioni
nella sezione di incastro:**

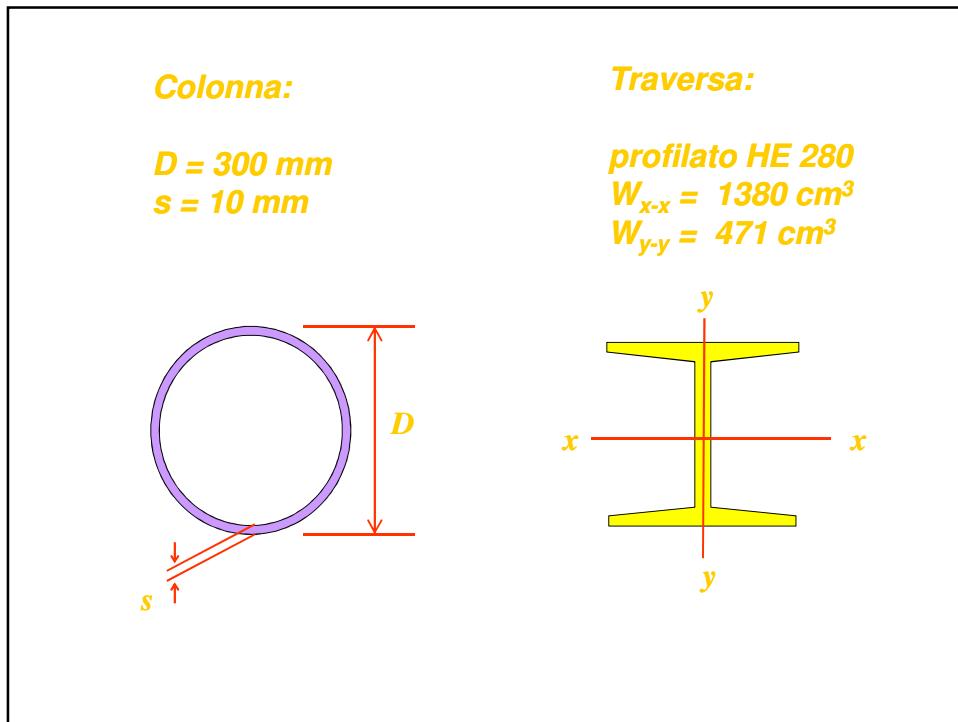
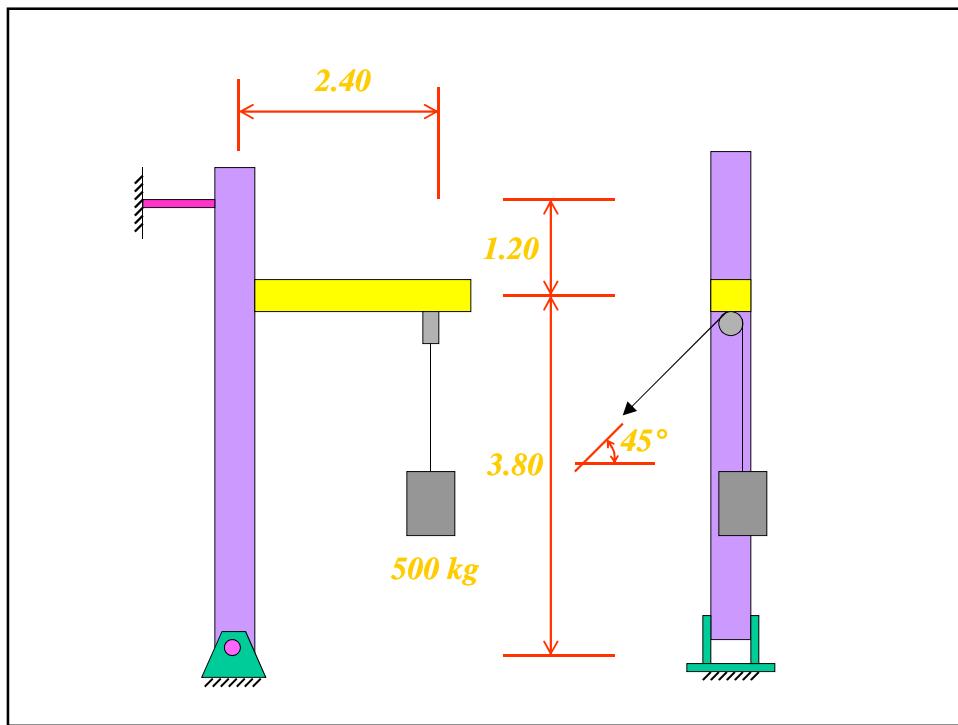


**Riepilogo delle sollecitazioni
nella sezione di incastro:**



Esempio n° 2:





Sagomario dei profili in acciaio:

PROFILATI A TAD ALI LARGHE E PARALLELE SERIE NORMALE										I HE B		
caratteristiche geometriche e valori statici										I HE B		
PROFILO	DIMENSIONI					ASSI DI RIFERIMENTO					PROFILO D'ALA I HE B	
	<i>A</i>	<i>C</i>	<i>x</i> — <i>x</i>	<i>y</i> — <i>y</i>	<i>I_x</i> cm ⁴	<i>W_x</i> cm ³	<i>i_x</i> cm	<i>I_y</i> cm ⁴	<i>W_y</i> cm ³	<i>i_y</i> cm		
I HE B	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>s</i>	<i>t</i>	<i>r</i>	<i>h₁</i> cm ³	kg/m				<i>d</i> mm	<i>w</i> mm
100	100	6	10	12	56	26,0	20,4	450	90	4,16	167	33
120	120	6,5	11	12	74	34,0	26,7	864	144	5,04	318	53
140	140	7	12	12	92	43,0	33,7	1510	216	5,93	550	78
160	160	8	13	15	104	54,3	42,6	2490	311	6,78	889	111
180	180	8,5	14	15	122	65,3	51,2	3830	426	7,66	1260	151
200	200	9	15	18	134	73,1	61,3	5700	570	8,54	2000	200
										5,07	26	110
										280		