

**Bảng 10.5** Hệ số  $K_\sigma$   $K_\tau$  đối với trục có rãnh vòng (H.10.23c)

t/r	r/d	$K_\sigma$ khi giới hạn bền $\sigma_b$ , MPa				$K_\tau$ khi giới hạn bền $\sigma_b$ , MPa			
		500	700	900	1200	500	700	900	1200
0,5	0,01	1,95	2,05	2,15	2,3	1,7	1,9	2,1	2,4
	0,02	1,85	1,95	2,05	2,2	1,6	1,75	1,95	2,2
	0,03	1,75	1,85	1,95	2,1	1,5	1,65	1,8	2,05
	0,05	1,65	1,75	1,9	2,05	1,4	1,5	1,65	1,8
	0,10	1,5	1,55	1,6	1,75	1,2	1,25	1,3	1,4
1	0,01	2,15	2,25	2,4	2,6				
	0,02	2,05	2,15	2,3	2,5				
	0,03	1,95	2,1	2,2	2,35				
	0,05	1,85	1,95	2,1	2,25				
2	0,01	2,35	2,5	2,65	2,85				
	0,02	2,25	2,4	2,5	2,7				
	0,03	2,15	2,3	2,4	2,6				
5	0,01	2,45	2,65	2,8	3,05				
	0,02	2,35	2,5	2,65	2,85				

\* Hệ số  $K_\tau$  không phụ thuộc vào tỷ số t/r.