



		2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
D1	Max.	4,30	4,90	5,50	6,80	7,50	8,10	9,50	10,80	
	Min.	4,00	4,60	5,20	6,44	7,14	7,74	9,14	10,37	
R	Nom.	0,80	0,90	1,10	1,40	1,50	1,60	1,90	2,10	
k	Max.	2,10	2,20	2,30	2,90	3,30	3,50	4,10	4,50	
	Min.	1,60	1,80	1,90	2,50	2,90	3,10	3,70	4,10	
t	Max.	1,30	1,55	1,70	2,12	2,53	2,62	3,10	3,53	
	Min.	1,02	1,25	1,40	1,62	2,03	2,11	2,59	2,95	
M	Nom.	2,50	2,70	3,00	4,20	4,60	4,70	5,10	6,80	
M (Yıldız)		2,2 x 7982	M2,5 x 965	2,9 x 7982	3,5 x 7982	3,9 x 7982	4,2x 7982	4,8 x 7982	5,5 x 7982	
Ph		1			2				3	
D2	Max.	2,65	3,15	3,65	4,10	4,65	5,10	5,60	6,10	
	Min.	2,45	2,95	3,35	3,80	4,35	4,80	5,30	5,80	
D3	Nom.		2,49	2,74	3,14	3,44	3,79	4,29	4,79	
d	Max.		1,95	2,15	2,45	2,65	3,00	3,50	3,90	
Z	Max.		2,30	2,60	3,00	3,20	3,70	4,30	4,80	
A1°		Min. 40° - Max. 50°								
P			2,10	2,50	2,70	2,80	3,00	3,00	3,10	
Çekirdek Sertliği / Core Hardness		Min. 320-440 Hv1/10								
Yüzey Sertliği / Case Hardness		Min. 450 Hv0,3/10								
Yüzey Sertlik Derinliği / Case Depth		0,05-0,18 mm			0,10-0,23 mm				0,15-0,28 mm	
Tork	Kg/cm		16	22	33	45	64	90	100	
	N.m		1,57	2,16	3,3	4,4	6,3	8,9	9,9	
L					Min.			Max.		
14					13,10			14,90		
18					17,10			18,90		
20					18,95			21,05		
30					28,95			31,05		
40					38,75			41,25		
50					48,75			51,25		

3,5<L≤6 ±0,60 / 7<L≤10 ±0,75 / 10<L≤18 ±0,90 / 18<L≤30 ±1,05 /
30<L≤50 ±1,25 / 50<L≤80 ±1,50 / 90<L≤100 ±1,75