

ي ر ب ت خ م ل ا ي ن ا و ط س أ ل ا ي ئ ا ب ر ه ك ل ا ن ي خ س ت ل ا س ب ك ب ل ا ق ي ن ا و ط س أ ل ا

ر ص ن ع ل ا م ق ر : P M H

ة م د ق م

ب ل ا ق م ا د خ ت س ا ب ة ا ف ك ب ت ا ن ي ع ل ا ر ي ض ح ت
ي ن ا و ط س أ ل ا ي ئ ا ب ر ه ك ل ا ن ي خ س ت ل ا س ب ك م
ة ج ر د و ع ي ر س ن ي خ س ت . ي ئ ا ب ر ه ك ل ا ي ر ب ت خ م ل ا
ة ص ص خ م ا ج ح أ . ل ه س ل ي غ ش ت و ة ي ل ا ع ة ر ا ح
ك ي م ا ر ي س ل ل ا و ت ا ي ر ا ط ب ل ا ث ا ح أ ل ي ل ا ث م . ة ح ا ت م
ة ي و ي ح ل ا ء ا ي م ي ك ل ل ا و

د ي ز م ل ا ف ر ع ا



ة ن ي ع ل ا ل ك ش ي ل ع ط غ ص ا	
ن ي خ س ت ل ا ة ر ا ح ة ج ر د	ة ي و ئ م ة ج ر د 300.0-ة ف ر ع ل ا ة ر ا ح ة ج ر د
ر ب و ل ا ة د ا م	ة ي و ئ م ة ج ر د 440 : ت ا و د أ ل ا ذ ا ل و ف ك ئ ا ب س
ل ا خ د ا ل ا ة ب ا ل ص	HRC60-HRC62
ة ن ي ع ل ا م ح ج	Φ10Φ13Φ15Φ20Φ30Φ40mm(M)
ف ي و ج ت ل ا ق م ع	40 م م (N)
ة ي ج ر ا خ ل ا د ا ع ب أ ل ا	Φ78X138mmΦ90X138mm(LXH)
ة ق ا ط ل ا د و ر م	300 (ت ل و ف 110/ت ل و ف 220 ص ي ص خ ت ن ك م ي) ط ا و
ب ل ا ق ل ا ن ز و	أ ب ي ر ق ت م ج ك 9
د ا ع ب أ ل ا ط ط خ م	

د ا ع ب أ ل ا ط ط خ م	[ل ا ك س ا ب ا ج ي م] ب ل ا ق ل ا ط ط خ م	50	100	300	400	600	800	1000	1200	1500
Φ8 T	0.25	0.5	1.5	2.01	3.01	4.02	5.02	6.03	7.53	
Φ10 T	0.39	0.78	2.35	3.14	4.71	6.28	7.85	9.42	11.7	
Φ12 T	0.56	1.13	3.39	4.52	6.78	9.04	11.3	13.5	16.9	
Φ13 T	0.66	1.32	3.98	5.3	7.96	10.6	13.2	15.9	19.9	
Φ15 T	0.88	1.76	5.3	7.06	10.6	14.1	17.6	21.2	26.5	
Φ20 T	1.57	3.14	9.42	12.5	18.8	25.1	31.4	37.6	47.1	