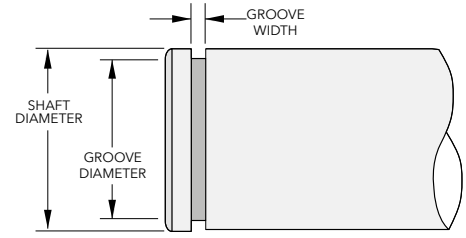
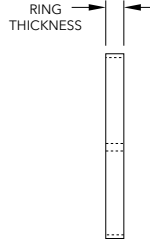
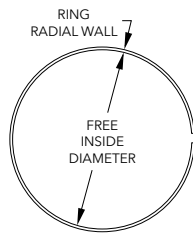




XHS Series

Hoopster® Imperial Rings External



Product Dimensions: All dimensions in inches unless otherwise specified.

TFC Part Number ³		Shaft Diameter		Ring			Groove		Thrust
Carbon Steel	Add Suffix	in	mm	Inside Diameter (in)	Radial Wall (in)	Thickness (in)	Diameter ² (in)	Width (in)	Groove Yield ¹ (lb)
	302 SS								
XHS-37	-S02	0,375	9,53	0,351	0,017	0,045	0,358	0,050	225
XHS-43	-S02	0,437	11,10	0,411	0,017	0,045	0,420	0,050	263
XHS-46	-S02	0,469	11,91	0,443	0,017	0,045	0,452	0,050	282
XHS-50	-S02	0,500	12,70	0,469	0,021	0,065	0,479	0,070	371
XHS-53	-S02	0,531	13,49	0,499	0,021	0,065	0,510	0,070	394
XHS-56	-S02	0,562	14,27	0,530	0,021	0,065	0,541	0,070	417
XHS-59	-S02	0,594	15,09	0,561	0,021	0,065	0,573	0,070	441
XHS-62	-S02	0,625	15,88	0,592	0,021	0,065	0,604	0,070	464
XHS-65	-S02	0,656	16,66	0,622	0,021	0,065	0,635	0,070	487
XHS-68	-S02	0,688	17,48	0,653	0,021	0,065	0,667	0,070	511
XHS-71	-S02	0,718	18,24	0,680	0,024	0,088	0,694	0,093	609
XHS-75	-S02	0,750	19,05	0,711	0,024	0,088	0,726	0,093	636
XHS-78	-S02	0,781	19,84	0,741	0,024	0,088	0,757	0,093	662
XHS-81	-S02	0,812	20,62	0,772	0,024	0,088	0,788	0,093	689
XHS-84	-S02	0,843	21,41	0,802	0,024	0,088	0,819	0,093	715
XHS-87	-S02	0,875	22,23	0,834	0,024	0,088	0,851	0,093	742
XHS-90	-S02	0,906	23,01	0,864	0,024	0,088	0,882	0,093	768
XHS-93	-S02	0,938	23,83	0,895	0,024	0,088	0,914	0,093	796
XHS-96	-S02	0,968	24,59	0,925	0,024	0,088	0,944	0,093	821
XHS-100	-S02	1,000	25,40	0,956	0,024	0,088	0,976	0,093	848
XHS-103	-S02	1,031	26,19	0,980	0,030	0,118	1,001	0,123	1,093
XHS-106	-S02	1,062	26,97	1,011	0,030	0,118	1,032	0,123	1,126
XHS-109	-S02	1,093	27,76	1,041	0,030	0,118	1,063	0,123	1,159
XHS-112	-S02	1,125	28,58	1,073	0,030	0,118	1,095	0,123	1,193
XHS-115	-S02	1,156	29,36	1,103	0,030	0,118	1,126	0,123	1,226
XHS-118	-S02	1,188	30,18	1,134	0,030	0,118	1,158	0,123	1,260
XHS-121	-S02	1,218	30,94	1,164	0,030	0,118	1,188	0,123	1,291
XHS-125	-S02	1,250	31,75	1,195	0,030	0,118	1,220	0,123	1,325
XHS-128	-S02	1,281	32,54	1,225	0,030	0,118	1,251	0,123	1,358
XHS-131	-S02	1,312	33,32	1,252	0,034	0,150	1,278	0,155	1,577
XHS-134	-S02	1,343	34,11	1,282	0,034	0,150	1,309	0,155	1,614
XHS-137	-S02	1,375	34,93	1,314	0,034	0,150	1,341	0,155	1,652
XHS-140	-S02	1,406	35,71	1,344	0,034	0,150	1,372	0,155	1,690
XHS-143	-S02	1,437	36,50	1,374	0,034	0,150	1,403	0,155	1,727
XHS-146	-S02	1,468	37,29	1,405	0,034	0,150	1,434	0,155	1,765
XHS-150	-S02	1,500	38,10	1,436	0,034	0,150	1,466	0,155	1,802
XHS-156	-S02	1,562	39,67	1,497	0,034	0,150	1,528	0,155	1,877
XHS-162	-S02	1,625	41,28	1,559	0,034	0,150	1,591	0,155	1,953
XHS-168	-S02	1,688	42,88	1,619	0,034	0,150	1,653	0,155	2,028
XHS-175	-S02	1,750	44,45	1,677	0,038	0,187	1,712	0,193	2,350
XHS-181	-S02	1,812	46,02	1,739	0,038	0,187	1,775	0,193	2,434
XHS-187	-S02	1,875	47,63	1,800	0,038	0,187	1,837	0,193	2,518
XHS-193	-S02	1,938	49,23	1,861	0,038	0,187	1,900	0,193	2,603
XHS-200	-S02	2,000	50,80	1,922	0,038	0,187	1,962	0,193	2,686
XHS-206	-S02	2,062	52,37	1,983	0,038	0,187	2,024	0,193	2,769
XHS-212	-S02	2,125	53,98	2,045	0,038	0,187	2,087	0,193	2,854
XHS-218	-S02	2,188	55,58	2,106	0,038	0,187	2,150	0,193	2,939
XHS-225	-S02	2,250	57,15	2,167	0,038	0,187	2,212	0,193	3,022
XHS-231	-S02	2,312	58,72	2,228	0,038	0,187	2,274	0,193	3,105
XHS-237	-S02	2,375	60,33	2,290	0,038	0,187	2,337	0,193	3,190

¹ Based on a groove material yield strength of 45000 psi and a safety factor of 2.

² Sharp corners on the groove required. See page 151

³ Square edge wire.



XHS Series

Hoopster® Imperial Rings External Continued

TFC Part Number ³		Shaft Diameter		Ring			Groove		Thrust
Carbon Steel	Add Suffix	in	mm	Inside Diameter (in)	Radial Wall (in)	Thickness (in)	Diameter ² (in)	Width (in)	Groove Yield ¹ (lb)
	302 SS								
XHS-243	-S02	2,437	61,90	2,343	0,045	0,225	2,392	0,232	3,876
XHS-250	-S02	2,500	63,50	2,405	0,045	0,225	2,455	0,232	3,976
XHS-256	-S02	2,562	65,07	2,466	0,045	0,225	2,517	0,232	4,075
XHS-262	-S02	2,625	66,68	2,528	0,045	0,225	2,580	0,232	4,175
XHS-268	-S02	2,688	68,28	2,589	0,045	0,225	2,643	0,232	4,275
XHS-275	-S02	2,750	69,85	2,650	0,045	0,225	2,705	0,232	4,374
XHS-281	-S02	2,812	71,42	2,712	0,045	0,225	2,768	0,232	4,472
XHS-287	-S02	2,875	73,03	2,773	0,045	0,225	2,830	0,232	4,572
XHS-293	-S02	2,938	74,63	2,833	0,045	0,225	2,892	0,232	4,673
XHS-300	-S02	3,000	76,20	2,895	0,045	0,225	2,955	0,232	4,771

¹ Based on a groove material yield strength of 45000 psi and a safety factor of 2.

² Sharp corners on the groove required. See page 151

³ Square edge wire.