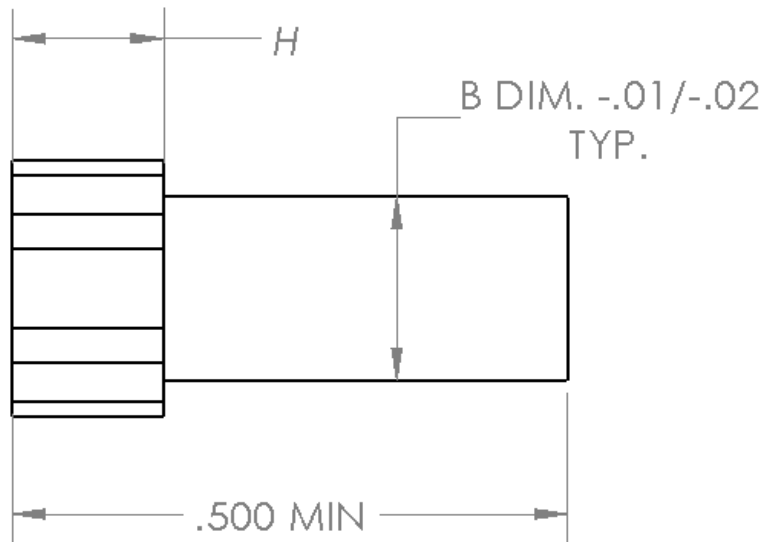
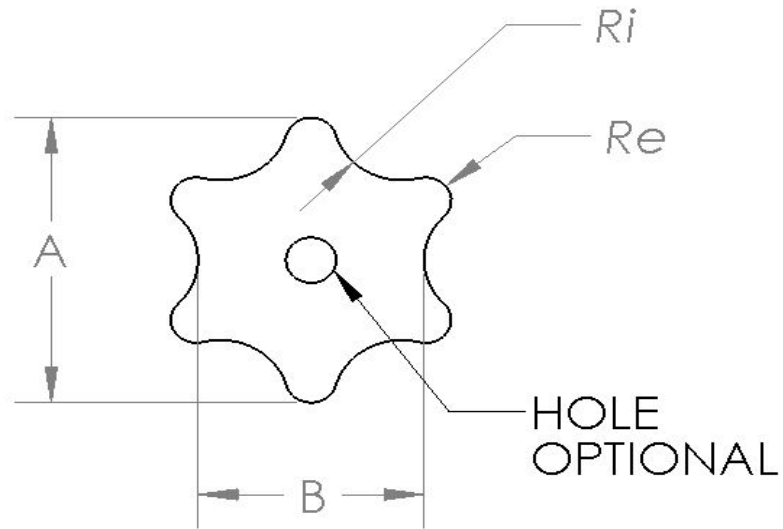


WILLRICH PRECISION
PH 866-945-5742 /
SALES@WILLRICH.COM

Dimensions for "GO" Hexalobe Plugs



Dimensions for "GO" Hexalobe Plugs

SOCKET NO. 6	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	1.695	1.709	1.21	1.224	0.371	0.396	0.13	0.134	1.33	1.82
English	0.06673	0.06728	0.04764	0.04819	0.01461	0.01559	0.00512	0.00528	0.05236	0.07165
Mean	0.06701		0.04791		0.01510		0.00520		0.06201	

SOCKET NO. 7	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	2.012	2.026	1.437	1.453	0.442	0.45	0.157	0.165	2.54	3.05
English	0.07921	0.07976	0.05657	0.05720	0.01740	0.01772	0.00618	0.00650	0.10000	0.12008
Mean	0.07949		0.05689		0.01756		0.00634		0.11004	

SOCKET NO. 8	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	2.335	2.349	1.672	1.686	0.498	0.523	0.188	0.193	2.54	3.05
English	0.09193	0.09248	0.06583	0.06638	0.01961	0.02059	0.00740	0.00760	0.10000	0.12008
Mean	0.09220		0.06610		0.02010		0.00750		0.11004	

SOCKET NO. 9	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	2.52	2.534	1.809	1.823	0.542	0.566	0.204	0.21	2.79	3.3
English	0.09921	0.09976	0.07122	0.07177	0.02134	0.02228	0.00803	0.00827	0.10984	0.12992
Mean	0.09949		0.07150		0.02181		0.00815		0.11988	

SOCKET NO. 10	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	2.761	2.776	1.979	1.993	0.585	0.609	0.227	0.231	3.05	3.56
English	0.10870	0.10929	0.07791	0.07846	0.02303	0.02398	0.00894	0.00909	0.12008	0.14016
Mean	0.10900		0.07819		0.02350		0.00902		0.13012	

SOCKET NO. 15	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	3.295	3.309	2.353	2.367	0.704	0.728	0.265	0.269	3.3	3.81
English	0.12972	0.13028	0.09264	0.09319	0.02772	0.02866	0.01043	0.01059	0.12992	0.15000
Mean	0.13000		0.09291		0.02819		0.01051		0.13996	

SOCKET NO. 20	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	3.879	3.893	2.764	2.778	0.846	0.871	0.303	0.307	3.56	4.07
English	0.15272	0.15327	0.10882	0.10937	0.03331	0.03429	0.01193	0.01209	0.14016	0.16024
Mean	0.15299		0.10909		0.03380		0.01201		0.15020	

SOCKET NO. 25	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	4.451	4.465	3.17	3.185	0.907	0.932	0.371	0.378	3.94	4.45
English	0.17524	0.17579	0.12480	0.12539	0.03571	0.03669	0.01461	0.01488	0.15512	0.17520
Mean	0.17551		0.12510		0.03620		0.01474		0.16516	

SOCKET NO. 27	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	5.009	5.024	3.564	3.578	1.095	1.12	0.387	0.393	4.19	4.7
English	0.19720	0.19779	0.14031	0.14087	0.04311	0.04409	0.01524	0.01547	0.16496	0.18504
Mean	0.19750		0.14059		0.04360		0.01535		0.17500	

SOCKET NO. 30	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	5.543	5.557	3.958	3.972	1.182	1.206	0.448	0.454	4.44	4.95
English	0.21823	0.21878	0.15583	0.15638	0.04654	0.04748	0.01764	0.01787	0.17480	0.19488
Mean	0.21850		0.15610		0.04701		0.01776		0.18484	

Dimensions for "GO NOGO" Hexalobe Plugs
 ISO 10664:2014(E) STANDARDS

SOCKET NO. 40	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	6.673	6.687	4.766	4.78	1.415	1.44	0.544	0.548	5.08	5.59
English	0.26272	0.26327	0.18764	0.18819	0.05571	0.05669	0.02142	0.02157	0.20000	0.22008
Mean	0.26299		0.18791		0.05620		0.02150		0.21004	

SOCKET NO. 45	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	7.841	7.856	5.555	5.57	1.784	1.808	0.572	0.576	5.71	6.22
English	0.30870	0.30929	0.21870	0.21929	0.07024	0.07118	0.02252	0.02268	0.22480	0.24488
Mean	0.30900		0.21900		0.07071		0.02260		0.23484	

SOCKET NO. 50	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	8.857	8.872	6.366	6.38	1.804	1.828	0.773	0.777	5.97	6.48
English	0.34870	0.34929	0.25063	0.25118	0.07102	0.07197	0.03043	0.03059	0.23504	0.25512
Mean	0.34900		0.25091		0.07150		0.03051		0.24508	

SOCKET NO. 55	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	11.245	11.259	7.93	7.945	2.657	2.682	0.765	0.769	6.22	6.73
English	0.44272	0.44327	0.31220	0.31279	0.10461	0.10559	0.03012	0.03028	0.24488	0.26496
Mean	0.44299		0.31250		0.10510		0.03020		0.25492	

SOCKET NO. 60	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	13.302	13.317	9.49	9.504	2.871	2.895	1.065	1.069	7.68	8.17
English	0.52370	0.52429	0.37362	0.37417	0.11303	0.11398	0.04193	0.04209	0.30236	0.32165
Mean	0.52400		0.37390		0.11350		0.04201		0.31201	

SOCKET NO. 70	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	15.588	15.603	11.085	11.099	3.465	3.489	1.192	1.196	8.46	8.96
English	0.61370	0.61429	0.43642	0.43697	0.13642	0.13736	0.04693	0.04709	0.33307	0.35276
Mean	0.61399		0.43669		0.13689		0.04701		0.34291	

SOCKET NO. 80	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	17.619	17.635	12.646	12.661	3.625	3.629	1.524	1.529	9.4	9.9
English	0.69366	0.69429	0.49787	0.49846	0.14272	0.14287	0.06000	0.06020	0.37008	0.38976
Mean	0.69397		0.49817		0.14279		0.06010		0.37992	

SOCKET NO. 90	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	20.021	20.035	14.232	14.246	4.456	4.48	1.527	1.534	10.06	10.56
English	0.78823	0.78878	0.56031	0.56087	0.17543	0.17638	0.06012	0.06039	0.39606	0.41575
Mean	0.78850		0.56059		0.17591		0.06026		0.40590	

SOCKET NO. 100	A		B		Ri		Re		H	
	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max	min.	max
Metric	22.231	22.245	15.82	15.834	4.913	4.937	1.718	1.724	10.85	11.35
English	0.87523	0.87579	0.62283	0.62338	0.19342	0.19437	0.06764	0.06787	0.42716	0.44685
Mean	0.87551		0.62311		0.19390		0.06776		0.43701	

ISO 10664:2014(E) STANDARDS

Dimensions for "NOGO" Hexalobe Plugs

SOCKET NO. 6	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	1.778	1.785	1.181	0.231	0.241	0.173	0.18	1.57
English	0.07000	0.07028	0.04650	0.00909	0.00949	0.00681	0.00709	0.06181
Mean	0.07014		n/a	0.00929		0.00695		n/a

SOCKET NO. 7	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	2.096	2.103	1.181	0.259	0.267	0.203	0.211	2.8
English	0.08252	0.08280	0.04650	0.01020	0.01051	0.00799	0.00831	0.11024
Mean	0.08266		n/a	0.01035		0.00815		n/a

SOCKET NO. 8	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	2.419	2.425	1.664	0.36	0.37	0.231	0.238	2.79
English	0.09524	0.09547	0.06551	0.01417	0.01457	0.00909	0.00937	0.10984
Mean	0.09535		n/a	0.01437		0.00923		n/a

SOCKET NO. 9	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	2.604	2.611	1.664	0.323	0.333	0.248	0.257	3.05
English	0.10252	0.10280	0.06551	0.01272	0.01311	0.00976	0.01012	0.12008
Mean	0.10266		n/a	0.01291		0.00994		n/a

SOCKET NO. 10	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	2.845	2.852	1.956	0.431	0.441	0.269	0.276	3.3
English	0.11201	0.11228	0.07701	0.01697	0.01736	0.01059	0.01087	0.12992
Mean	0.11215		n/a	0.01717		0.01073		n/a

SOCKET NO. 15	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	3.379	3.385	1.956	0.431	0.441	0.269	0.276	3.3
English	0.13303	0.13327	0.07701	0.01697	0.01736	0.01059	0.01087	0.12992
Mean	0.13315		n/a	0.01717		0.01073		n/a

SOCKET NO. 20	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	3.963	3.97	2.616	0.602	0.614	0.345	0.353	3.81
English	0.15602	0.15630	0.10299	0.02370	0.02417	0.01358	0.01390	0.15000
Mean	0.15616		n/a	0.02394		0.01374		n/a

SOCKET NO. 25	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	4.56	4.566	2.868	0.637	0.647	0.429	0.436	4.19
English	0.17953	0.17976	0.11291	0.02508	0.02547	0.01689	0.01717	0.16496
Mean	0.17965		n/a	0.02528		0.01703		n/a

SOCKET NO. 27	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	5.118	5.126	3.275	0.735	0.747	0.445	0.452	4.45
English	0.20150	0.20181	0.12894	0.02894	0.02941	0.01752	0.01780	0.17520
Mean	0.20165		n/a	0.02917		0.01766		n/a

SOCKET NO. 30	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	5.652	5.659	3.886	0.939	0.949	0.505	0.513	4.7
English	0.22252	0.22279	0.15299	0.03697	0.03736	0.01988	0.02020	0.18504
Mean	0.22266		n/a	0.03717		0.02004		n/a

Dimensions for "GO" Hexalobe Plugs
ISO 10664:2014(E) Standards

SOCKET NO. 40	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	6.807	6.814	4.661	1.112	1.125	0.612	0.619	5.33
English	0.26799	0.26827	0.18350	0.04378	0.04429	0.02409	0.02437	0.20984
Mean	0.26813		n/a	0.04404		0.02423		n/a

SOCKET NO. 45	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	7.976	7.983	4.661	1.11	1.123	0.64	0.648	5.97
English	0.31402	0.31429	0.18350	0.04370	0.04421	0.02520	0.02551	0.23504
Mean	0.31415		n/a	0.04396		0.02535		n/a

SOCKET NO. 50	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	8.992	8.999	6.413	1.628	1.64	0.84	0.848	6.22
English	0.35402	0.35429	0.25248	0.06409	0.06457	0.03307	0.03339	0.24488
Mean	0.35415		n/a	0.06433		0.03323		n/a

SOCKET NO. 55	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	11.405	11.412	7.684	2.176	2.189	0.845	0.853	6.48
English	0.44901	0.44929	0.30252	0.08567	0.08618	0.03327	0.03358	0.25512
Mean	0.44915		n/a	0.08593		0.03343		n/a

SOCKET NO. 60	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	13.488	13.495	7.684	2.153	2.164	1.158	1.165	7.92
English	0.53102	0.53130	0.30252	0.08476	0.08520	0.04559	0.04587	0.31181
Mean	0.53116		n/a	0.08498		0.04573		n/a

SOCKET NO. 70	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	15.774	15.781	10.262	2.545	2.557	1.285	1.292	8.71
English	0.62102	0.62130	0.40401	0.10020	0.10067	0.05059	0.05087	0.34291
Mean	0.62116		n/a	0.10043		0.05073		n/a

SOCKET NO. 80	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	17.831	17.838	11.76	2.608	2.621	1.628	1.635	9.52
English	0.70201	0.70228	0.46299	0.10268	0.10319	0.06409	0.06437	0.37480
Mean	0.70214		n/a	0.10293		0.06423		n/a

SOCKET NO. 90	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	20.257	20.264	12.827	3.111	3.121	1.648	1.656	10.31
English	0.79752	0.79779	0.50500	0.12248	0.12287	0.06488	0.06520	0.40590
Mean	0.79766		n/a	0.12268		0.06504		n/a

SOCKET NO. 100	A		B	Ri		Re		H
	min.	max	max	min.	max	min.	max	±0.25 (.0098)
Metric	22.467	22.473	15.24	4.006	4.018	1.839	1.847	11.1
English	0.88453	0.88476	0.60000	0.15772	0.15819	0.07240	0.07272	0.43701
Mean	0.88464		n/a	0.15795		0.07256		n/a