



Royal Industrial Suppliers

Quality Fasteners Specialist

No. 4, M.G.S. Complex, Benki Nawab Street, S.P. Road Cross, Bangalore 560002

An ISO 9001:2015 Certified Co



8310165941 / 9008782885

sales@royalfastenersindia.com

www.royalfastenersindia.com

HEX BOLT (HALF THREADED) DIN 931 – STANDARD THREADING

CATALOGUE NUMBER: **R6D25**

SAI 316 - A4



At screw end, Incomplete thread – 2 pitch max

Parameter↓	Size→	M1.6x0.35	M2x0.4	M2.5x0.45	M3x0.5	M3.5x0.6	M4x0.7	M5x0.8
	b<125	9	10	11	12	13	14	16
	b>125							
s	Max	3.20	4.00	5.00	5.50	6.00	7.00	8.00
	Min	3.02	3.82	4.82	5.32	5.82	6.78	7.78
k	Max	1.22	1.52	1.82	2.12	2.52	2.92	3.65
	Min	0.98	1.28	1.58	1.88	2.28	2.68	3.35
e	Min	3.41	4.32	5.45	6.01	6.58	7.66	8.79

Send your Orders / Enquiries along with the following Item Codes

All Dimensions are in MM

Len ↓	Size →	M1.6x0.35	M2x0.4	M2.5x0.45	M3x0.5	M3.5x0.6	M4x0.7	M5x0.8
12	R6D2510612							
16	R6D2510616	R6D2502016	R6D2502016	R6D2502016				
18	R6D2510618	R6D2502018	R6D2502018	R6D2502018				
20	R6D2510620	R6D2502020	R6D2502020	R6D2502020	R6D2503020			
22	R6D2510622	R6D2502022	R6D2502022	R6D2502022	R6D2503022			
25	R6D2510625	R6D2502025	R6D2502025	R6D2502025	R6D2503025	R6D2530525	R6D2504025	R6D2505025
28	R6D2510628	R6D2502028	R6D2502028	R6D2502028	R6D2503028	R6D2530528	R6D2504028	R6D2505028
30	R6D2510630	R6D2502030	R6D2502030	R6D2502030	R6D2503030	R6D2530530	R6D2504030	R6D2505030
35	R6D2510635	R6D2502035	R6D2502035	R6D2502035	R6D2503035	R6D2530535	R6D2504035	R6D2505035
40	R6D2510640	R6D2502040	R6D2502040	R6D2502040	R6D2503040	R6D2530540	R6D2504040	R6D2505040
45		R6D2502045	R6D2502045	R6D2502045	R6D2503045	R6D2530545	R6D2504045	R6D2505045
50		R6D2502050	R6D2502050	R6D2502050	R6D2503050	R6D2530550	R6D2504050	R6D2505050
55			R6D2502055	R6D2502055	R6D2503055	R6D2530555	R6D2504055	R6D2505055
60			R6D2502060	R6D2502060	R6D2503060	R6D2530560	R6D2504060	R6D2505060
65				R6D2502065	R6D2503065	R6D2530565	R6D2504065	R6D2505065
70				R6D2502070	R6D2503070	R6D2530570	R6D2504070	R6D2505070
75				R6D2502075	R6D2503075	R6D2530575	R6D2504075	R6D2505075
80				R6D2502080	R6D2503080	R6D2530580	R6D2504080	R6D2505080
90				R6D2502090	R6D2503090		R6D2504090	R6D2505090
100				R6D2502100	R6D2503100		R6D2504100	R6D2505100
110							R6D2504110	R6D2505110
120							R6D2504120	R6D2505120



Royal Industrial Suppliers

Quality Fasteners Specialist

No. 4, M.G.S. Complex, Benki Nawab Street, S.P. Road Cross, Bangalore 560002

An ISO 9001:2015 Certified Co



8310165941 / 9008782885

sales@royalfastenersindia.com



www.royalfastenersindia.com

HEX BOLT (HALF THREADED)
DIN 931 – STANDARD THREADING

CATALOGUE NUMBER: **R6D25**

SAI 316 - A4



At screw end, Incomplete thread – 2 pitch max

Parameter↓	Size→	M6x1.0	M8x1.25	M10x1.5	M12x1.75	M14x2.0	M16x2.0	M18x2.5
	b<125	18.00	22.00	26.00	30.00	34.00	38.00	42.00
	b>125	24.00	28.00	32.00	36.00	40.00	44.00	48.00
s	Max	10.00	13.00	17.00	19.00	22.00	24.00	27.00
	Min	9.78	12.73	16.73	18.67	21.67	23.67	26.67
k	Max	4.15	5.45	6.58	7.68	8.98	10.18	11.72
	Min	3.85	5.15	6.22	7.32	8.62	9.71	11.28
e	Min	11.05	14.38	18.90	21.10	24.49	26.75	30.14

Send your Orders / Enquiries along with the following Item Codes

All Dimensions are in MM

Len ↓	Size →	M6x1.0	M8x1.25	M10x1.5	M12x1.75	M14x2.0	M16x2.0	M18x2.5
30		R6D2506030						
35		R6D2506035	R6D2508035					
40		R6D2506040	R6D2508040	R6D2510040				
45		R6D2506045	R6D2508045	R6D2510045	R6D2512045			
50		R6D2506050	R6D2508050	R6D2510050	R6D2512050	R6D2514050		
55		R6D2506055	R6D2508055	R6D2510055	R6D2512055	R6D2514055	R6D2516055	
60		R6D2506060	R6D2508060	R6D2510060	R6D2512060	R6D2514060	R6D2516060	
65		R6D2506065	R6D2508065	R6D2510065	R6D2512065	R6D2514065	R6D2516065	R6D2518065
70		R6D2506070	R6D2508070	R6D2510070	R6D2512070	R6D2514070	R6D2516070	R6D2518070
75		R6D2506075	R6D2508075	R6D2510075	R6D2512075	R6D2514075	R6D2516075	R6D2518075
80		R6D2506080	R6D2508080	R6D2510080	R6D2512080	R6D2514080	R6D2516080	R6D2518080
85		R6D2506085	R6D2508085	R6D2510085	R6D2512085	R6D2514085	R6D2516085	R6D2518085
90		R6D2506090	R6D2508090	R6D2510090	R6D2512090	R6D2514090	R6D2516090	R6D2518090
100		R6D2506100	R6D2508100	R6D2510100	R6D2512100	R6D2514100	R6D2516100	R6D2518100
110		R6D2506110	R6D2508110	R6D2510110	R6D2512110	R6D2514110	R6D2516110	R6D2518110
120		R6D2506120	R6D2508120	R6D2510120	R6D2512120	R6D2514120	R6D2516120	R6D2518120
130		R6D2506130	R6D2508130	R6D2510130	R6D2512130	R6D2514130	R6D2516130	R6D2518130
140		R6D2506140	R6D2508140	R6D2510140	R6D2512140	R6D2514140	R6D2516140	R6D2518140
150		R6D2506150	R6D2508150	R6D2510150	R6D2512150	R6D2514150	R6D2516150	R6D2518150
160			R6D2508160	R6D2510160	R6D2512160	R6D2514160	R6D2516160	R6D2518160
170			R6D2508170	R6D2510170	R6D2512170	R6D2514170	R6D2516170	R6D2518170
180			R6D2508180	R6D2510180	R6D2512180	R6D2514180	R6D2516180	R6D2518180
190			R6D2508190	R6D2510190	R6D2512190	R6D2514190	R6D2516190	R6D2518190
200			R6D2508200	R6D2510200	R6D2512200	R6D2514200	R6D2516200	R6D2518200
225			R6D2508225	R6D2510225	R6D2512225		R6D2516225	R6D2518225
250			R6D2508250	R6D2510250	R6D2512250		R6D2516250	R6D2518250
300			R6D2508300	R6D2510300	R6D2512300		R6D2516300	R6D2518300



Royal Industrial Suppliers

Quality Fasteners Specialist

No. 4, M.G.S. Complex, Benki Nawab Street, S.P. Road Cross, Bangalore 560002

An ISO 9001:2015 Certified Co



8310165941 / 9008782885

sales@royalfastenersindia.com



www.royalfastenersindia.com

HEX BOLT (HALF THREADED) DIN 931 – STANDARD THREADING

CATALOGUE NUMBER: **R6D25**

AINI 316 - A4



At screw end, Incomplete thread – 2 pitch max

Parameter↓	Size→	M20x2.5	M22x2.5	M24x3.0	M27x3.0	M30x3.5	M33x3.5	M36x4.0
	b<125	46.00	50.00	54.00	60.00	66.00	72.00	78.00
	b>125	52.00	56.00	60.00	66.00	72.00	78.00	84.00
s	Max	30.00	32.00	36.00	41.00	46.00	50.00	55.00
	Min	29.67	31.61	35.38	41.00	45.00	49.00	53.80
k	Max	12.72	14.22	15.22	17.35	19.12	21.42	22.92
	Min	12.28	13.78	14.78	16.65	18.28	20.58	22.06
e	Min	33.53	35.72	39.98	45.20	50.85	55.37	60.79

Send your Orders / Enquiries along with the following Item Codes

All Dimensions are in MM

Len ↓	Size →	M20x2.5	M22x2.5	M24x3.0	M27x3.0	M30x3.5	M33x3.5	M36x4.0
65		R6D2520065						
70		R6D2520070	R6D2522070					
75		R6D2520075	R6D2522075					
80		R6D2520080	R6D2522080	R6D2524080				
85		R6D2520085	R6D2522085	R6D2524085				
90		R6D2520090	R6D2522090	R6D2524090	R6D2527090			
100		R6D2520100	R6D2522100	R6D2524100	R6D2527100	R6D2530100	R6D2533100	
110		R6D2520110	R6D2522110	R6D2524110	R6D2527110	R6D2530110	R6D2533110	R6D2536110
120		R6D2520120	R6D2522120	R6D2524120	R6D2527120	R6D2530120	R6D2533120	R6D2536120
130		R6D2520130	R6D2522130	R6D2524130	R6D2527130	R6D2530130	R6D2533130	R6D2536130
140		R6D2520140	R6D2522140	R6D2524140	R6D2527140	R6D2530140	R6D2533140	R6D2536140
150		R6D2520150	R6D2522150	R6D2524150	R6D2527150	R6D2530150	R6D2533150	R6D2536150
160		R6D2520160	R6D2522160	R6D2524160	R6D2527160	R6D2530160	R6D2533160	R6D2536160
170		R6D2520170	R6D2522170	R6D2524170	R6D2527170	R6D2530170	R6D2533170	R6D2536170
180		R6D2520180	R6D2522180	R6D2524180	R6D2527180	R6D2530180	R6D2533180	R6D2536180
190		R6D2520190	R6D2522190	R6D2524190	R6D2527190	R6D2530190	R6D2533190	R6D2536190
200		R6D2520200	R6D2522200	R6D2524200	R6D2527200	R6D2530200	R6D2533200	R6D2536200
225		R6D2520225	R6D2522225	R6D2524225	R6D2527225	R6D2530225	R6D2533225	R6D2536225
250		R6D2520250	R6D2522250	R6D2524250	R6D2527250	R6D2530250	R6D2533250	R6D2536250
300		R6D2520300	R6D2522300	R6D2524300	R6D2527300	R6D2530300	R6D2533300	R6D2536300
350		R6D2520350	R6D2522350	R6D2524350	R6D2527350	R6D2530350	R6D2533350	R6D2536350