

Lastdiagram Gängade lyftöglor

				typ av fastsättning																			
						antal fästpunkter	lutningsvinkel β	1	1	1	2	2	2	2	2	3 / 4	3 / 4	3 / 4					
				faktor		1	1	1	2	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1							
				för max. total lastvikt i kilogram, lyftöglan applicerad och dragriktning justerad																			
säkerhetsfaktor 5:1	värmehandlat stål	EH 22352.	EH 22352.	EH 22353.	Gänga																		
		0008	2008	0008	M8	210	90	80	420	160	126	90	90	189	135	90							
		0010	2010	0010	M10	390	150	150	780	300	210	150	150	315	225	150							
		0012	2012	0012	M12	620	250	230	1.240	460	350	250	250	525	375	250							
		0014			M14	780	420	290	1.560	580	588	420	420	882	630	420							
		0016	2016	0016	M16	840	450	420	1.680	840	630	450	450	945	675	450							
		0020	2020		M20	1.660	770	580	3.320	1.160	1.078	770	770	1.617	1.155	770							
			0020	M20	1.660	770	500	3.320	1.000	1.078	770	770	1.617	1.155	770								
			0024	M24	2.300	1.110	860	4.600	1.720	1.554	1.110	1.110	2.331	1.665	1.110								
			0024	M24	1.850	1.110	860	3.700	1.720	1.554	1.110	1.110	2.331	1.665	1.110								
			0027	M27	3.380	1.570	1.370	6.760	2.740	2.198	1.570	1.570	3.297	2.355	1.570								
			0030	M30	4.230	2.150	1.550	8.460	3.100	3.010	2.150	2.150	3.100	4.515	3.225	2.150							
		rostfritt	1008	3008	1008	M8	210	90	80	420	160	126	90	189	135	90							
			1010	3010	1010	M10	390	150	150	780	300	210	150	315	225	150							
	1012		3012	1012	M12	620	250	230	1.240	460	350	250	525	375	250								
	1016		3016	1016	M16	840	450	420	1.680	840	630	450	945	675	450								
	1020		3020		M20	1.000	770	580	2.000	1.160	1.078	770	770	1.617	1.155	770							
			1020	M20	1.660	770	500	3.320	1.000	1.078	770	770	1.617	1.155	770								
	1024		3024		M24	2.300	1.110	860	4.600	1.720	1.554	1.110	1.110	2.331	1.665	1.110							
		1024	M24	1.800	1.110	860	3.600	1.720	1.554	1.110	1.110	2.331	1.665	1.110									
säkerhetsfaktor 5:1	värmehandlat stål	EH 2B352.		EH 2B353.	Gänga	för max. total lastvikt i lbs, lyftstift applicerad och dragriktning justerad																	
		0012		0012	1/2"-13	1.528	764	607	3.056	1.214	1.070	764	764	1.604	1.146	764							
		0020			3/4"-10	3.619	1.731	1.281	7.238	2.562	2.423	1.731	1.731	3.635	2.597	1.731							
				0020	3/4"-10	3.619	1.731	1.124	7.238	2.248	2.423	1.731	1.731	3.635	2.597	1.731							
		0024			1"-8	6.766	3.147	2.225	13.532	4.450	4.406	3.147	3.147	6.609	4.721	3.147							
			0024	1"-8	4.159	3.147	2.225	8.318	4.450	4.406	3.147	3.147	6.609	4.721	3.147								
		rostfritt	1012		1012	1/2"-13	1.528	764	607	3.056	1.214	1.070	764	764	1.604	1.146	764						
			1020			3/4"-10	2.248	1.731	1.281	4.496	2.562	2.423	1.731	1.731	3.635	2.597	1.731						
				1020	3/4"-10	3.619	1.731	1.124	7.238	2.248	2.423	1.731	1.731	3.635	2.597	1.731							
			1024			1"-8	6.766	3.147	2.225	13.532	4.450	4.406	3.147	3.147	6.609	4.721	3.147						
			1024	1"-8	4.046	3.147	2.225	8.092	4.450	4.406	3.147	3.147	6.609	4.721	3.147								

Vid en och två parallella fästpunkter, kan lutningsvinklar på max. $\pm 7^\circ$ antas vara vertikalt.

För två-, tre- och fyrfunktlyftutrustning bör lutningsvinklar mindre än 15° undvikas så långt det är möjligt (risk för instabilitet).