

# 나사산 리프팅 핀 수행력 표



수행력 적용 타입																		
					제품 적용 개수	1	1	1	2	2	2	2	2	3 / 4	3 / 4	3 / 4		
					적용 각도 (β값)	0°-7°	7°-45°	>45°-90°	0°-7°	90°	0-45°	>45-60°	비대칭 각	0-45°	>45-60°	비대칭 각		
					적용 계수	1	1	1	2	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1		
안전 계수 5:1	EH 22352. EH 22352. EH 22353. 나사산				최대 강도의 킬로그램(kg) 단위 총 하중 중량, 당김 방향으로 작용된 리프팅 핀													
	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	2024		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	4.515	3.225	2.150			
	1008	3008	1008	M8	210	90	80	420	160	126	90	90	189	135	90			
	1010	3010	1010	M10	390	150	150	780	300	210	150	150	315	225	150			
	1012	3012	1012	M12	620	250	230	1.240	460	350	250	250	525	375	250			
	1016	3016	1016	M16	840	450	420	1.680	840	630	450	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			
안전 계수 5:1	EH 2B352. EH 2B353. 나사산				최대 강도의 파운드(lbs) 단위 총 하중 중량, 당김 방향으로 작용된 리프팅 핀													
	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			
	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				
					1개 및 2개 평행부착의 경우 최대경사각 ± 7°은 수직으로 가정 가능						2,3,4개의 이프팅 장비의 경우 15° 미만의 경사각은 가능한 피해야 함(불안정 위험)							