

Tabel de sarcini pentru Știfturi de Ridicare cu Filet

					tipuri de ancorare														
					1	1	1	2		2		2		2		3 / 4	3 / 4	3 / 4	
					0°-7°	7°-45°	>45°-90°	0°-7°		90°		0-45°		>45-60°		necentrat	0-45°	>45-60°	necentrat
					1	1	1	2		2		1,4		1		1	2,1	1,5	1
factor de siguranță 5:1	EH 22352. EH 22352. EH 22353. Filet				pentru sarcină max. în kilograme, știftul de ridicare aplicat și direcția de ridicare reglată														
	oțel tratat termic				0008	2008	0008	M8	210	90	80	420	160	126	90	90	189	135	90
	oțel inoxidabil				1008	3008	1008	M8	210	90	80	420	160	126	90	90	189	135	90
	oțel tratat termic				0010	2010	0010	M10	390	150	150	780	300	210	150	150	315	225	150
	oțel inoxidabil				1010	3010	1010	M10	390	150	150	780	300	210	150	150	315	225	150
	oțel tratat termic				0012	2012	0012	M12	620	250	230	1.240	460	350	250	250	525	375	250
	oțel inoxidabil				1012	3012	1012	M12	620	250	230	1.240	460	350	250	250	525	375	250
	oțel tratat termic				0014	2014	0014	M14	780	420	290	1.560	580	588	420	420	882	630	420
	oțel inoxidabil				1014	3014	1014	M14	780	420	290	1.560	580	588	420	420	882	630	420
	oțel tratat termic				0016	2016	0016	M16	840	450	420	1.680	840	630	450	450	945	675	450
	oțel inoxidabil				1016	3016	1016	M16	840	450	420	1.680	840	630	450	450	945	675	450
	oțel tratat termic				0020	2020	0020	M20	1.660	770	580	3.320	1.160	1.078	770	770	1.617	1.155	770
	oțel inoxidabil				1020	3020	1020	M20	1.660	770	500	3.320	1.000	1.078	770	770	1.617	1.155	770
	oțel tratat termic				0024	2024	0024	M24	2.300	1.110	860	4.600	1.720	1.554	1.110	1.110	2.331	1.665	1.110
	oțel inoxidabil				1024	3024	1024	M24	2.300	1.110	860	4.600	1.720	1.554	1.110	1.110	2.331	1.665	1.110
	oțel tratat termic				0027	2027	0027	M27	3.380	1.570	1.370	6.760	2.740	2.198	1.570	1.570	3.297	2.355	1.570
	oțel inoxidabil				1027	3027	1027	M27	3.380	1.570	1.370	6.760	2.740	2.198	1.570	1.570	3.297	2.355	1.570
	oțel tratat termic				0030	2030	0030	M30	4.230	2.150	1.550	8.460	3.100	3.010	2.150	2.150	4.515	3.225	2.150
oțel inoxidabil				1030	3030	1030	M30	4.230	2.150	1.550	8.460	3.100	3.010	2.150	2.150	4.515	3.225	2.150	
factor de siguranță 5:1	EH 2B352. EH 2B353. Filet				pentru sarcină max. în lbs, știftul de ridicare aplicat și direcția de ridicare reglată														
	oțel tratat termic				0012	2012	0012	1/2"-13	1.528	764	607	3.056	1.214	1.070	764	764	1.604	1.146	764
	oțel inoxidabil				1012	3012	1012	1/2"-13	1.528	764	607	3.056	1.214	1.070	764	764	1.604	1.146	764
	oțel tratat termic				0020	2020	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
	oțel inoxidabil				1020	3020	1020	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
	oțel tratat termic				0024	2024	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
	oțel inoxidabil				1024	3024	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
	oțel tratat termic				0012	2012	0012	1/2"-13	1.528	764	607	3.056	1.214	1.070	764	764	1.604	1.146	764
	oțel inoxidabil				1012	3012	1012	1/2"-13	1.528	764	607	3.056	1.214	1.070	764	764	1.604	1.146	764
	oțel tratat termic				0020	2020	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
	oțel inoxidabil				1020	3020	1020	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
	oțel tratat termic				0024	2024	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
oțel inoxidabil				1024	3024	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	
								În cazul unui fir sau a două fire paralele, unghiul de înclinare de max. ± 7° se poate considera ca vertical.					Pentru echipamente cu două-, trei- și patru-fire, unghiurile de înclinare mai mici de 15° trebuie evitate cât mai mult posibil (risc de instabilitate).						