

Krachtentabel insteekhijs oog met zelfborgend schroefdraad

					Bevestigingswijze												
					aantal bevestigingen	1	1	1	2	2	2	2	2	3 / 4	3 / 4	3 / 4	
					hellingshoek β	0°-7°	7°-45°	>45°-90°	0°-7°	90°	0-45°	>45-60°	niet symetr.	0-45°	>45-60°	niet symetr.	
					factor	1	1	1	2	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1	
veiligheidsfactor 5:1	warmte behandeld staal	EH 22352.	EH 22352.	EH 22353.	Draad	voor maximaal totaal laadgewicht in kilogram, insteekhijs oog aangebracht en trekrichting aangepast											
		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		
	RVS	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	
veiligheidsfactor 5:1		warmte behandeld staal	EH 2B352.	/	EH 2B353.	Draad	voor maximaal totaal laadgewicht in lbs, insteekhijs oog aangebracht en trekrichting aangepast										
			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	
	RVS	/	/	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			
											Bij één en twee evenwijdige bevestigingsstrengen, hellingshoeken van max. ± 7° kan als verticaal worden aangenomen.						
											Bij twee-, drie- en vierstrengs hijswerktuigen dienen hellingshoeken kleiner dan 15° zoveel mogelijk te worden vermeden (risico op instabiliteit).						