

<b>Prüfbericht-Nr.:</b> <i>Test Report No.:</i>	<b>11036405 001</b>	<b>Auftrags-Nr.:</b> <i>Order No.:</i>	<b>114020699</b>	Seite 1 von 2 <i>Page 1 of 2</i>
<b>Kunden-Referenz-Nr.:</b> <i>Client Reference No.:</i>	<b>494910</b>	<b>Auftragsdatum:</b> <i>Order date:</i>	<b>02.Apr.2014</b>	
<b>Auftraggeber:</b> <i>Client:</i>	<b>Jin Kou Enterprise Co., LTD.</b> No. 13, Ln. 114, Taishun St., Shulin Dist., New Taipei City 23874, Taiwan, R.O.C.			
<b>Prüfgegenstand:</b> <i>Test item:</i>	<b>Quick Release Pins; Ball lock Pins; Positive Locking Pins</b>			
<b>Bezeichnung / Typ-Nr.:</b> <i>Identification / Type No.:</i>	<b>Please refer to test result</b>			
<b>Auftrags-Inhalt:</b> <i>Order content:</i>	<b>Double shear test</b>			
<b>Prüfgrundlage:</b> <i>Test specification:</i>	<b>Apply to applicant , DIN EN 28749-1992</b>			
<b>Wareneingangsdatum:</b> <i>Date of receipt:</i>	<b>10.Mar.2014</b>	Please refer to page 2		
<b>Prüfmuster-Nr.:</b> <i>Test sample No.:</i>	<b>A000040722</b>			
<b>Prüfzeitraum:</b> <i>Testing period:</i>	<b>03.Mar.2014 - 03.Mar.2014</b>			
<b>Ort der Prüfung:</b> <i>Place of testing:</i>	<b>TÜV Rheinland Taiwan Ltd., Taichung Laboratory</b>			
<b>Prüflaboratorium:</b> <i>Testing laboratory:</i>	<b>Metal Industries R&amp;D Centre</b>			
<b>Prüfergebnis*:</b> <i>Test result*:</i>	<b>Siehe Sonstiges / See Other</b>			
<b>geprüft von / tested by:</b>		<b>kontrolliert von / reviewed by:</b>		
08.Apr.2014	Mac Kung / Engineer	08.Apr.2014	Chih-Hao Lien / Reviewer	
<b>Datum</b> <i>Date</i>	<b>Name / Stellung</b> <i>Name / Position</i>	<b>Unterschrift</b> <i>Signature</i>	<b>Datum</b> <i>Date</i>	<b>Name / Stellung</b> <i>Name / Position</i>
				<b>Unterschrift</b> <i>Signature</i>
<b>Sonstiges / Other:</b> Material specification provided from client shows CRES 17-4 PH, SUS 630, DIN 1.4542.				
<b>Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung:</b> <i>Condition of the test item at delivery:</i>		<b>Prüfmuster vollständig und unbeschädigt</b> <i>Test item complete and undamaged</i>		
* Legende:	1 = sehr gut P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)	2 = gut F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	3 = befriedigend N/A = nicht anwendbar	4 = ausreichend N/T = nicht getestet
Legend:	1 = very good P(ass) = passed a.m. test specification(s)	2 = good F(ail) = failed a.m. test specification(s)	3 = satisfactory N/A = not applicable	4 = sufficient N/T = not tested
<b>Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens.</b> <i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i>				

v04

**Prüfbericht - Nr.: 11036405 001**

Test Report No.:

Seite 2 von 2

Page 2 of 2

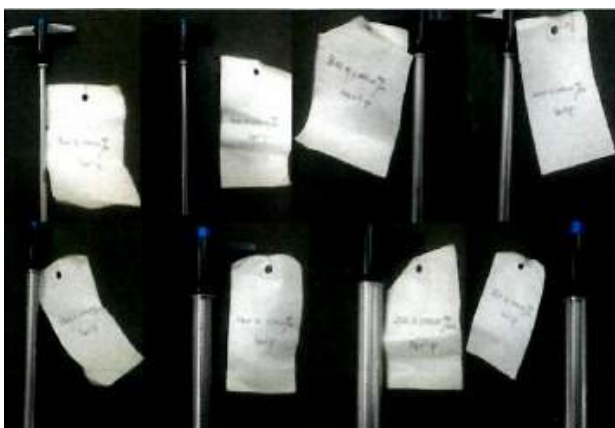
**Test Method** : Double Shear

**Specification** : Apply to applicant , DIN EN 28749-1992

**Ambient Temp.:** Temp. 24 °C

**Test Result** :

No.	Sample Size	Test Value kN (Lbs)	Standard Value kN (Lbs) <b>min.</b> Apply to the applicant
1	5mm	30.09 (6764.50)	24 (5395)
2	6mm	43.61 (9803.92)	35 (7868)
3	8mm	77.53 (17429.44)	65 (14695)
4	10mm	117.5 (26415.06)	100 (22480)
5	12mm	163.05 (36655.10)	144 (32371)
6	16mm	316.86 (71232.97)	257 (57774)
7	20mm	493.50 (110943.20)	403 (90594)
8	25mm	777.50 (174789.00)	671 (141849)
9	3/16"	23.44 (5269.52)	23 (5150)
10	1/4"	47.58 (10696.41)	41 (9200)
11	5/16"	86.20 (19378.53)	64 (14400)
12	3/8"	121.41 (27294.06)	92 (20700)
13	7/16"	144.73 (32536.60)	127 (28500)
14	1/2"	172.34 (38743.58)	164 (36900)
15	9/16"	270.64 (60842.30)	208 (46700)
16	5/8"	290.47 (65300.26)	257 (57800)
17	3/4"	410.19 (92214.40)	370 (83200)
18	7/8"	630.5 (141742.10)	500 (112500)
19	1"	808.50 (181758.10)	655 (147200)



Metric Units Sample



Imperial Units Sample