

Prüfbericht-Nr.: <i>Test Report No.:</i>	11036181 001	Auftrags-Nr.: <i>Order No.:</i>	114019732	Seite 1 von 2 Page 1 of 2
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client Reference No.:</i>	494910	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	10.Mar.2014	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Jin Kou Enterprise Co., LTD. No. 13, Ln. 114, Taishun St., Shulin Dist., New Taipei City 23874, Taiwan, R.O.C.			
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Quick Release Pins; Ball lock Pins; Positive Locking Pins			
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	Please refer to test result			
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Double shear test			
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	Apply to applicant , DIN EN 28749-1992			
Wareneingangsdatum: <i>Date of receipt:</i>	10.Mar.2014	Please refer to page 2		
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	A000040722			
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	03.Mar.2014 - 03.Mar.2014			
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	TÜV Rheinland Taiwan Ltd., Taichung Laboratory			
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	Metal Industries R&D Centre			
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Siehe Sonstiges / See Other			
geprüft von / tested by:		kontrolliert von / reviewed by:		
14.Mar.2014 Mac Kung / Engineer		14.Mar.2014 Bryan Lee / Reviewer		
Datum <i>Date</i>	Name / Stellung <i>Name / Position</i>	Unterschrift <i>Signature</i>	Datum <i>Date</i>	Name / Stellung <i>Name / Position</i>
Sonstiges / Other: Test result please see page 2.				
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>		
* Legende: 1 = sehr gut 2 = gut 3 = befriedigend 4 = ausreichend 5 = mangelhaft P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar N/T = nicht getestet				
Legend: 1 = very good 2 = good 3 = satisfactory 4 = sufficient 5 = poor P(ass) = passed a.m. test specification(s) F(ail) = failed a.m. test specification(s) N/A = not applicable N/T = not tested				
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. <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.: 11036181 001

Test Report No.:

Seite 2 von 2
Page 2 of 2

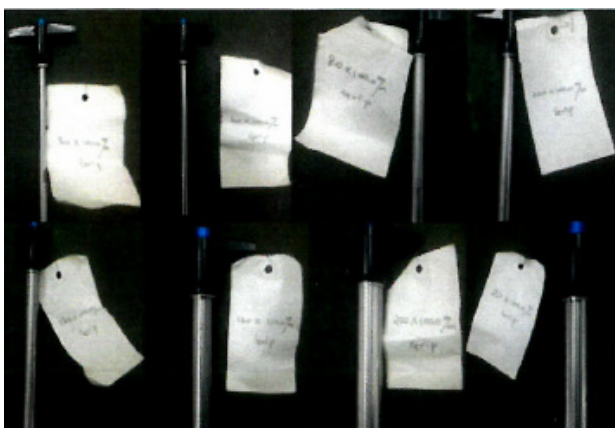
Test Method : Double Shear

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) min. 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

End of test report –