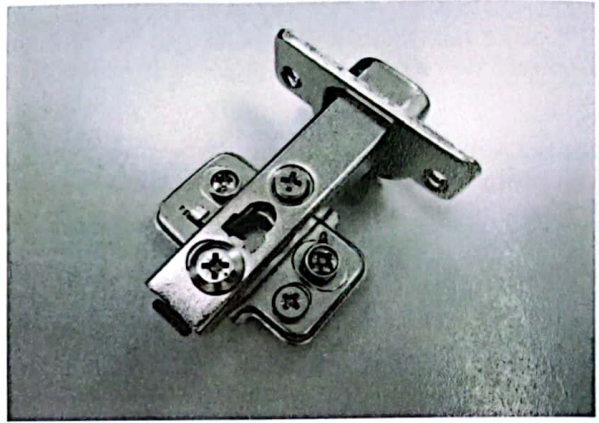


Prüfbericht-Nr.: Test report no.:	CN239DXI 001	Auftrags-Nr.: Order no.:	170349080 10	Seite 1 von 4 Page 1 of 4
Kunden-Referenz-Nr.: Client reference no.:	N/A	Auftragsdatum: Order date:	2023.07.28	
Auftraggeber: Client:	Guangdong Dongtai Hardware Precision Manufacturing Co., Ltd 2, He An Industry Rd.1, Dongfeng, Leliu, Shunde, Guangdong, China			
Prüfgegenstand: Test item:	C82 SERIES 110° ANYWAY SNAP-ON CAM-ADJUSTABLE SOFT-CLOSE HINGES			
Bezeichnung / Typ-Nr.: Identification / Type no.:	C82A676FA+82T00TQ			
Auftrags-Inhalt: Order content:	Mechanical safety test with client's requirement			
Prüfgrundlage: Test specification:	EN 15570: 2008 (cl.6.3.7)			
Wareneingangsdatum: Date of sample receipt:	2023.07.28			
Prüfmuster-Nr.: Test sample no.:	A003526826-001			
Prüfzeitraum: Testing period:	2023.07.28 – 2023.08.11			
Ort der Prüfung: Place of testing:	Unit A01-02, No.11 Nanyun 5 Rd, GuangZhou, China			
Prüflaboratorium: Testing laboratory:	TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.			
Prüfergebnis*: Test result*:	Pass			
geprüft von: tested by:	X Jon Huang		genehmigt von: authorized by:	X Kingsley He
Datum: Date: 2023.08.11	Signed by: Jon Huang		Ausstellatum: Issue date: 2023.08.11	Signed by: Kingsley He
Stellung / Position:	Test Engineer	Stellung / Position:	Reviewer	
Sonstiges / Other:				
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: Condition of the test item at delivery:		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged		
* Legende:	1 = sehr gut P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)	2 = gut F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	3 = befriedigend F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	4 = ausreichend N/A = nicht anwendbar
* Legend:	1 = very good P(ass) = passed a.m. test specification(s)	2 = good F(ail) = failed a.m. test specification(s)	3 = satisfactory F(ail) = failed a.m. test specification(s)	4 = sufficient N/A = not applicable
5 = mangelhaft N/T = nicht getestet				
5 = poor 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. 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.				

Prüfbericht-Nr.: CN239DXI 001
Test report no.:

Seite 2 von 4
Page 2 of 4

Anmerkungen
Remarks

- | | |
|----------|---|
| 1 | <p>Alle eingesetzten Prüfmittel waren zum angegebenen Prüfzeitraum gemäß eines festgelegten Kalibrierungsprogramms unseres Prüfhauses kalibriert. Sie entsprechen den in den Prüfprogrammen hinterlegten Anforderungen. Die Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Prüfmittel ist durch die Einhaltung der Regelungen unseres Managementsystems gegeben.
Detaillierte Informationen bezüglich Prüfkonditionen, Prüfequipment und Messunsicherheiten sind im Prüflabor vorhanden und können auf Wunsch bereitgestellt werden.</p> <p><i>The equipment used during the specified testing period was calibrated according to our test laboratory calibration program. The equipment fulfils the requirements included in the relevant standards. The traceability of the test equipment used is ensured by compliance with the regulations of our management system. Detailed information regarding test conditions, equipment and measurement uncertainty is available in the test laboratory and could be provided on request.</i></p> |
| 2 | <p>Wie vertraglich vereinbart, wurde dieses Dokument nur digital unterzeichnet. Der TÜV Rheinland hat nicht überprüft, welche rechtlichen oder sonstigen diesbezüglichen Anforderungen für dieses Dokument gelten. Diese Überprüfung liegt in der Verantwortung des Benutzers dieses Dokuments. Auf Verlangen des Kunden kann der TÜV Rheinland die Gültigkeit der digitalen Signatur durch ein gesondertes Dokument bestätigen. Diese Anfrage ist an unseren Vertrieb zu richten. Eine Umweltgebühr für einen solchen zusätzlichen Service wird erhoben.</p> <p><i>As contractually agreed, this document has been signed digitally only. TÜV Rheinland has not verified and unable to verify which legal or other pertaining requirements are applicable for this document. Such verification is within the responsibility of the user of this document. Upon request by its client, TÜV Rheinland can confirm the validity of the digital signature by a separate document. Such request shall be addressed to our Sales department. An environmental fee for such additional service will be charged.</i></p> |
| 3 | <p>Prüfklausel mit der Note * wurden an qualifizierte Unterauftragnehmer vergeben und sind unter der jeweiligen Prüfklausel des Berichts beschrieben.
Abweichungen von Prüfspezifikation(en) oder Kundenanforderungen sind in der jeweiligen Prüfklausel im Bericht aufgeführt.</p> <p><i>Test clauses with remark of * are subcontracted to qualified subcontractors and described under the respective test clause in the report.
Deviations of testing specification(s) or customer requirements are listed in specific test clause in the report.</i></p> |

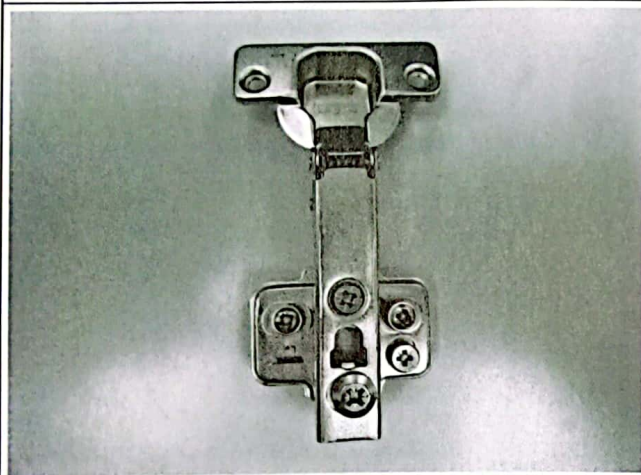
Prüfbericht-Nr.: CN239DXI 001
Test report no.:

Seite 3 von 4
Page 3 of 4

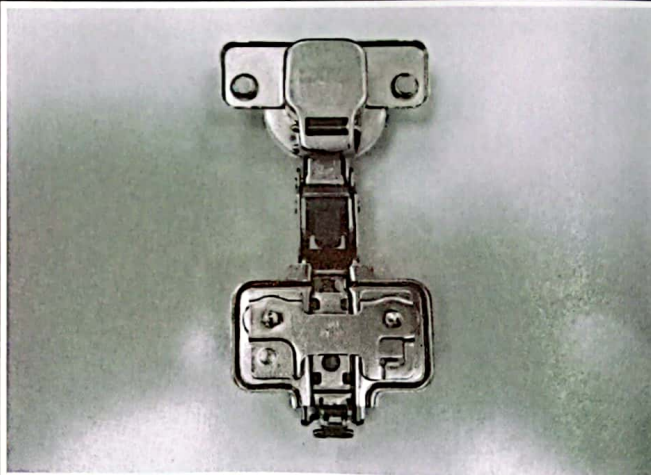
Produktbeschreibung
Product description

1	Produktdetails Product details	C82 SERIES 110° ANYWAY SNAP-ON CAM-ADJUSTABLE SOFT-CLOSE HINGES
2	Maße / Gewicht Dimensions / Weight	H x W x D: 64 x 83~120 x 27~38 mm, Weight: 94 g
3	Bedienelemente Operating elements	Hinge with damper
4	Ausstattung / Zubehör Equipment / Accessories	N/A
5	Verwendete Materialien Used materials	Metal and plastic
6	Sonstiges Other	Door dimensions: 600 x 700 x 20 mm Weight :5.43 kg
7	Prüfmusterbereitstellung: Test sample obtaining:	☒ Sending by customer ☐ Sampling by TÜV Rheinland Group ☐ others:

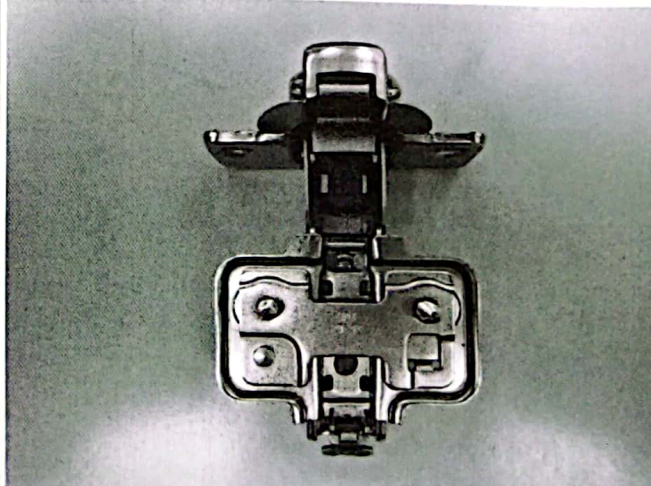
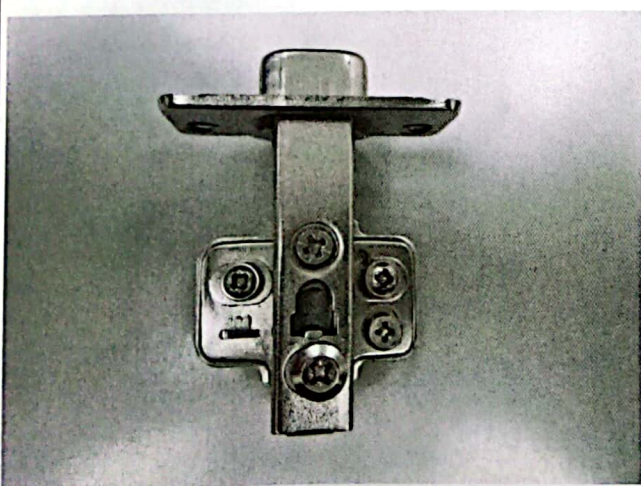
Pic. 1: Overview of hinge



Pic. 2: Overview of hinge



Pic. 3: Door



Prüfbericht-Nr.: CN239DXI 001
Test report no.: Seite 4 von 4
Page 4 of 4

Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Messergebnisse – Bemerkungen / Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
------------------	---	--	--------------------

EN 15570:2008 Hardware for furniture – Strength and durability of hinges and their components – Hinges pivoting on a vertical axis			
6.3.7	Durability (0 ° to max. 130 °)	Load and test rate used : 2 kg, 8 cycles/min 80,000 cycles	P

*** End of test report ***