

Traffa

Konformitätserklärung seit April 2016
LAT3



Innovative Antriebslösungen

Der optimale Antrieb individuell für Ihre Anforderung



EU DECLARATION OF CONFORMITY

SMC Corporation
4-14-1 Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 Japan

declares under its sole responsibility, that the following equipment:

Card motor , Card motor controller

LAT3*-*-* , LATCA-* series

Batch codes: UR onwards and bearing the G mark on the product or packaging

is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation and has been demonstrated to fulfil the requirements with reference to the harmonised or applied standard(s) as listed below:

Directive	Requirements	Harmonised standards
EMC Directive 2014/30/EU	Essential requirements set out in Annex I	EN 61000-6-2: 2005 EN55011:2009+A1+2010
RoHS Directive 2011/65/EU	Restriction of substances as set out in Annex II	EN50581:2012

Importer/Distributor in EU and EFTA:

Country	Company	Telephone	Address
Austria	SMC Pneumatik GmbH (Austria)	(43) 2262-62280	Girakstrasse 8, AT-2100 Korneuburg
Belgium	SMC Pneumatics N.V./S.A.	(32) 3-355-1464	Nijverheidsstraat 20, B-2160 Wommelgem
Bulgaria	SMC Industrial Automation Bulgaria EOOD	(359) 2 9744492	Business Park Sofia, Building 8-6th Floor, BG-1715 Sofia
Croatia	SMC IndustrijskaAutomatikad.o.o.	(385) 1 370 72 88	ZagrebačkaAvenija 104,10 000 Zagreb
Czech Republic	SMC Industrial Automation CZ s.r.o.	(420) 541-424-611	Hudcova 78a CZ-61200 Brno
Denmark	SMC Pneumatik A/S	(45) 70 25 29 00	Egeskovvej 1, DK-8700 Horsens
Estonia	SMC Pneumatics Estonia OÜ	(372)651-0370	Laki 12, EE-10621 Tallinn
Finland	SMC PneumatikkaFinland Oy	(358) 207 513 513	PL72, Tiistinniityntie 4, SF-02031 Espoo
France	SMC France	(33) 1-6476-1000	1 Boulevard de Strasbourg, Parc Gustave Eiffel, Bussy Saint Georges, F-77607, Marne La Vallee, Cedex 3
Germany	SMC Pneumatik GmbH	(49) 6103-402-0	Boschring 13-15, D-63329 Egelsbach
Greece	SMC Italia Hellas Branch	(30) 210-2717265	Anagenniseos 7-9 - P.C. 14342, Nea Philadelphia, Athens
Hungary	SMC Hungary IpariAutomatizálásiKft.	(36) 23-511-390	Torbágy u. 19, HU-2045 Törökbálint
Ireland	SMC Pneumatics (Ireland) Ltd.	(353) 1-403-9000	2002 Citywest Business Campus, Naas Road, Saggart, Co. Dublin
Italy	SMC Italia S.p.A.	(39) 02-9271-1	Via Garibaldi, 62, I-20061 Carugate, Milano
Latvia	SMC Pneumatics Latvia SIA	(371)781-77-00	Dzelzavas str. 120g, Riga, LV-1021
Lithuania	SMC Pneumatics Lietuva,UAB	(370)5-264-81-26	Oslo g.1, LT-04123 Vilnius
Netherlands	SMC Pneumatics B.V.	(31) 20-531-8888	De Ruyterkade 120, NL-1011 AB Amsterdam
Norway	SMC Pneumatics Norway AS	(47) 67-12-90-20	Vollsvæien 13c, GranfossNæringspark, N-1366Lysaker
Poland	SMC Industrial Automation Polska Sp. zo.o	(48) 22 211 96 00	ul. Poloneza 89, PL-02-826 Warszawa
Portugal	SMC Sucursal Portugal, S.A.	(351) 945-184 100	Rua De EngFerreira Dias 452 4100-246,Porto
Romania	SMC Romania S.r.l.	(40)21-3205111	Str. Frunzei, Nr.29, Sector 2 Bucharest
Slovakia	SMC PriemyselnaAutomatizacia, Spols.r.o.	(421) 41-321321-1	Fantranská 1223, Teplickanadvahom, 01301
Slovenia	SMC IndustrijskaAvtomatikad.o.o.	(386) 7388 5412	Mirnskacesta 7, SLO-8210 Trebnje
Spain	SMC España, S.A.	(34) 945-184-100	Zuazobidea 14,01015 Vitoria
Sweden	SMC Pneumatics Sweden AB	(46) 8-603-12-00	Ekhagsvägen 29-31,SE-14171 Segeltorp
Switzerland	SMC Pneumatik AG	(41) 052-396-3131	Dorfstrasse 7, Postfach 117, CH-8484, Weisslingen
United Kingdom	SMC Pneumatics (U.K.) Ltd.	(44) 1908-563888	Vincent Avenue, Crownhill, Milton Keynes, Bucks MK8 0AN

Tokyo, Date: 22nd July 2017

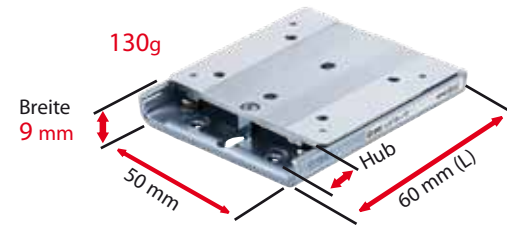
Sanae Nakamura
General Manager
Product Development Division - III

S. Nakamura

Card Motor

Kombinierte Transport-, Schub- und Messfähigkeiten in einem dünnen und leichten Gehäuse

- Verkürzte Konstruktionszeit durch integrierte Führung
- Produktivitätssteigerung dank hoher Betriebsfrequenz
- Kurze Inbetriebnahmezeit, durch einfache Bedienung und Einstellung
- 3 Funktionen in einer Einheit
- Hochkompakte Bauform (9 mm Höhe) und geringes Gewicht (130~250 g), einfache Installation
- Einfach zu programmieren durch einfache Eingaben:
Die Betriebseinstellungen lassen sich durch Eingabe von nur 3 Parametern vornehmen:
Zielposition + Positionierzeit + Nutzlast
- Card Motor-Controller: LATCA

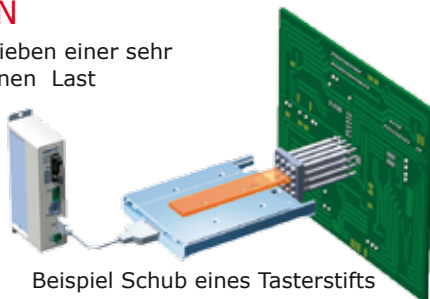


Serie	Sensor (optischer Lineargeber)	Linear-motor	Linear-führung	Schub	Positionier-/Wiederholgenauigkeit	Messungen	max. Nutzlast[g]		Hub [mm]	Bau-länge	Max. Geschwindigkeit [mm/s]
	Auflösung [µm]	Ausführung		max. momentaner Schub [N]	Genauigkeit [m]	horizontal	vertikal				
LAT3(F)	30(1,25)	Linear-motor mit beweglichen Magneten	Linear-führung mit Kugelumlauf	5,2 6 5,5	±90(±5)	±100(±10)	500	100 50	10 20 30	60 90 120	400

Anwendungsbeispiele

max. Schubkraft 6 N

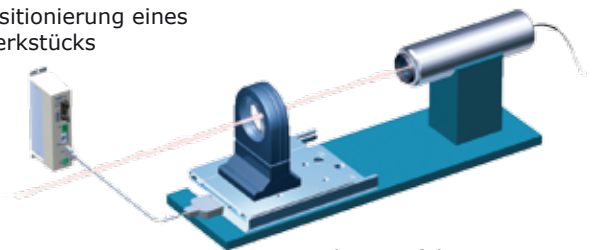
Schieben einer sehr kleinen Last



Beispiel Schub eines Tasterstifts

Positioniergenauigkeit ±5 µm

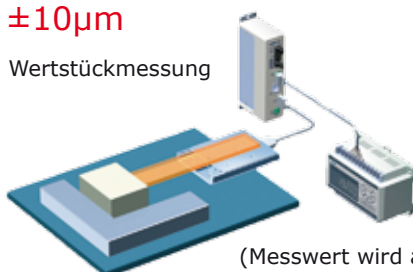
Positionierung eines Werkstücks



Beispiel Linsenfokussierung

Messgenauigkeit bei Schubvorgängen ±10µm

Wertstückmessung



(Messwert wird angezeigt)

Nutzlast 100g, Hub 5 mm

max. Betriebsfrequenz 500 cpm



Ausschuss von nicht konformen Produkten usw.