



Expertise – Passion – Automation



Positioniert energiesparend schwere Lasten

Zentriereinheit

Serie MACM

Übersicht

Zentrierinheit

Serie MACM



- ▶ **Platz- und Energieeinsparungen** – Zentrieren von Lasten bis zu 1.000 kg kann jetzt mit kleineren Zylindern erfolgen
- ▶ **Präzise Lastpositionierung** – Werkstücke können 360° in alle Richtungen mit einer Zentriergenauigkeit von ± 1 mm bewegt werden
- ▶ **Vermeiden Sie Überraschungen.** Kontrolle des Zustandes der Verriegelung/Entriegelung durch einen photoelektrischen Sensor möglich



Hauptmerkmale

- ▶ Schwere Werkstücke können mit kleinen Zylindern ausgerichtet und positioniert werden
- ▶ Maximal zulässige Last 1000 kg

Es stehen vier Schlittenmaterialien zur Auswahl.

rostfreier Stahl

rostfreier Stahl
(gehärtet, Oberfläche poliert)

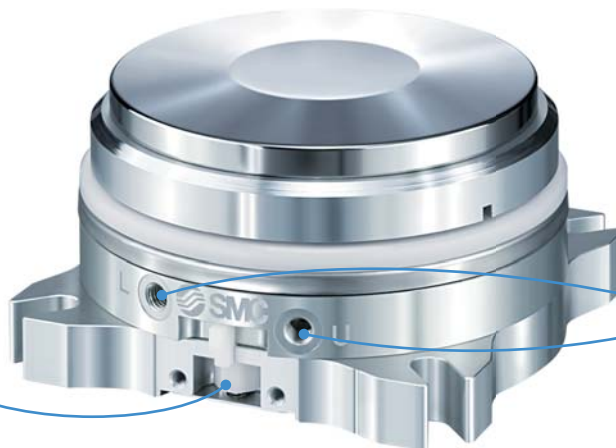


UHMW-PE
Ultrahochmolekulargewicht-
Polyäthylen

Polyamid-Guss

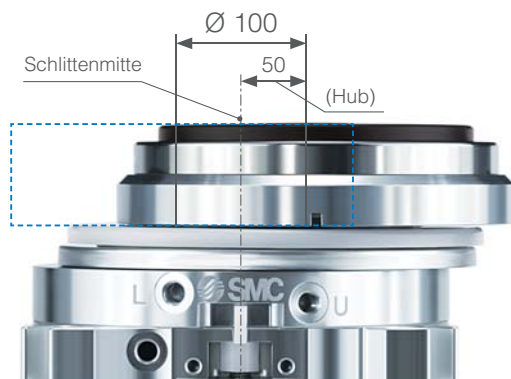


Es kann ein externer photoelektrischer Sensor montiert werden



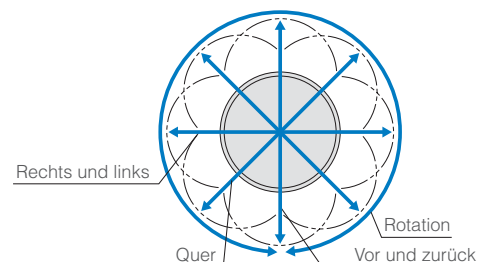
Integrierte Druckluftverriegelung

- ▶ Maximaler Verstellbereich zur Schlittenmitte 100 mm



Werkstücke können in alle Richtungen 360° bewegt werden

Zentriergenauigkeit von ± 1 mm oder weniger



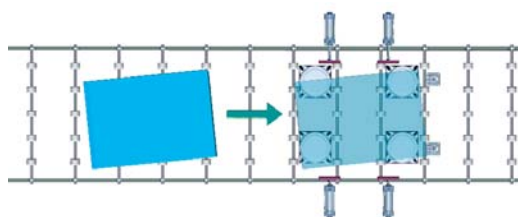
Ausgewählte Bestell-Nr.

Bestell-Nr.	Max. zulässige Last [kN]	Hub [mm]	Verstellbereich zur Schlittenmitte [mm]	Zentriergenauigkeit [mm]	Schlittenmaterial
MACM2-12SPV-X131	2	12	Ø 24	≤1	rostfreier Stahl
MACM4-20SPV-X131	4	20	Ø 40		
MACM6-30SPV-X131	6	30	Ø 60		
MACM10-50SPV-X131	10	50	Ø 100		rostfreier Stahl (gehärtet, Oberfläche poliert)
MACM2-12GPV-X131	2	12	Ø 24		
MACM4-20GPV-X131	4	20	Ø 40		
MACM6-30GPV-X131	6	30	Ø 60		UHMW-PE
MACM10-50GPV-X131	10	50	Ø 100		
MACM2-12UPV-X131	2	12	Ø 24		
MACM4-20UPV-X131	4	20	Ø 40		Polyamid-Guss
MACM6-30UPV-X131	6	30	Ø 60		
MACM10-50UPV-X131	10	50	Ø 100		
MACM2-12NPV-X131	2	12	Ø 24		
MACM4-20NPV-X131	4	20	Ø 40		
MACM6-30NPV-X131	6	30	Ø 60		
MACM10-50NPV-X131	10	50	Ø 100		

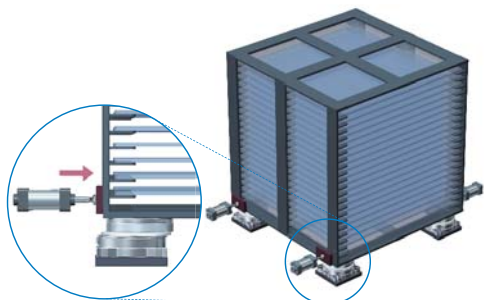
Anwendungen

Alle Anwendungen, die eine Ausrichtung und Positionierung bei der Beförderung von schweren Werkstücken – z. B. Förderlinien oder Beförderung von Flüssigkristallkassetten – benötigen.

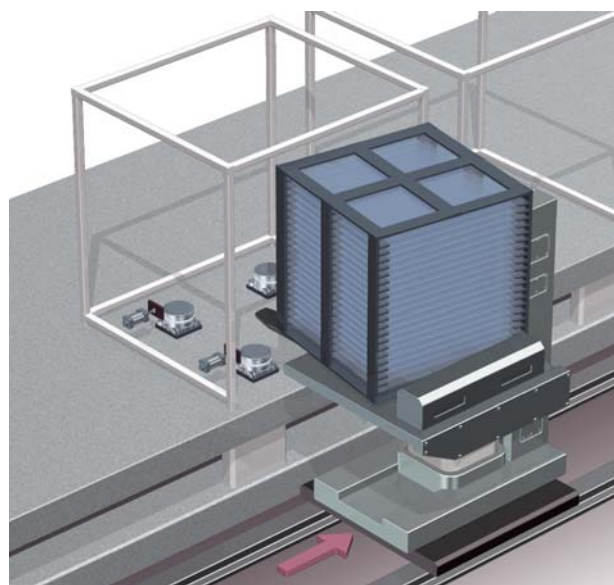
Förderlinie



Ausrichtung der Kassette/Schlittenverriegelung



Beförderung von Flüssigkristallkassetten



Verwandte Produkte



Zylinder ISO 1552
Serie CP96



Kompaktzylinder
Serie CQ2-Z



Kompaktzylinder mit Führung
Serie MGP-Z



Stopperzylinder für hohe Beanspruchung
Serie RS2H



Führungstisch, verdrehgesichert
Serie MGF



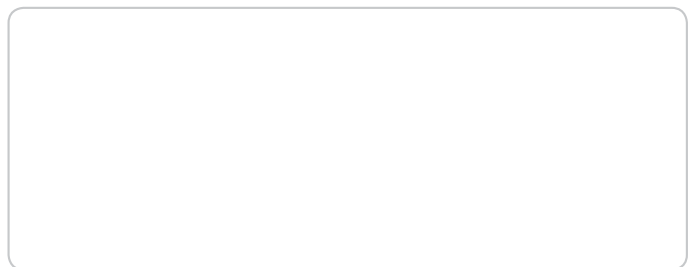
Stopperzylinder
Serie RSQ-Z



Expertise – Passion – Automation

SMC Corporation

Akihabara UDX 15F, 4-14-1
Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN
Phone: 03-5207-8249
Fax: 03-5298-5362



Austria	+43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
Belgium	+32 (0)33551464	www.smc-pneumatics.be	info@smc-pneumatics.be
Bulgaria	+359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
Croatia	+385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
Czech Republic	+420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Denmark	+45 70252900	www.smc-dk.com	smc@smc-dk.com
Estonia	+372 6510370	www.smc-pneumatics.ee	smc@smc-pneumatics.ee
Finland	+358 207513513	www.smc.fi	smc-fi@smc.fi
France	+33 (0)164761000	www.smc-france.fr	info@smc-france.fr
Germany	+49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de
Greece	+30 210 2717265	www.smc-hellas.gr	sales@smc-hellas.gr
Hungary	+36 23513000	www.smc.hu	office@smc.hu
Ireland	+353 (0)14039000	www.smc-pneumatics.ie	sales@smc-pneumatics.ie
Italy	+39 0292711	www.smc-italia.it	mailbox@smc-italia.it
Latvia	+371 67817700	www.smc-lv.lv	info@smc-lv.lv

Lithuania	+370 5 2308118	www.smc-lt.lt	info@smc-lt.lt
Netherlands	+31 (0)205318888	www.smc-pneumatics.nl	info@smc-pneumatics.nl
Norway	+47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Poland	+48 222119600	www.smc.pl	office@smc.pl
Portugal	+351 226166570	www.smc.eu	postpt@smc-smces.es
Romania	+40 213205111	www.smc-romania.ro	smcromania@smcromania.ro
Russia	+7 8127185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
Slovakia	+421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Slovenia	+386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Spain	+34 902184100	www.smc.eu	post@smc-smces.es
Sweden	+46 (0)86031200	www.smc.nu	post@smc.nu
Switzerland	+41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turkey	+90 212 489 0 440	www.smc-pneumatik.com.tr	info@smc-pneumatik.com.tr
UK	+44 (0)845 121 5122	www.smc-pneumatics.co.uk	sales@smc-pneumatics.co.uk