



Linearfürungen für mittlere Traglast

-mit Zylinderstiftbohrung/Normales Spiel-

Artikel für Linearführung			
Positionierungshilfen	Führungsschienen Distanzblöcke	Führungswagen Abfallschutz Staubschutz	Befestigungsteile Wagen/Schienen
S.581~ S.588			



CAD-Daten

Merkmale: Originalspezifikationen von MISUMI mit Zylinderstiftbohrungen. Spart Zeit bei der Montage und bietet verbesserte Wiederholgenauigkeit.

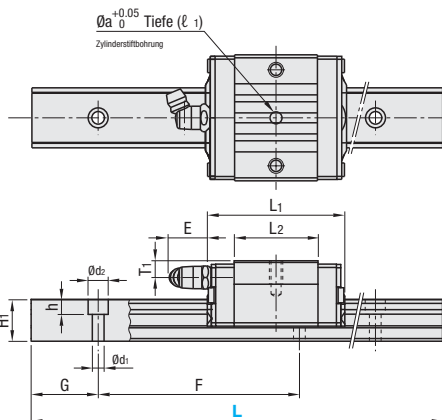
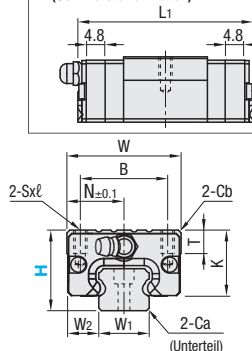
Schmierstoffeinheiten **MX** Neu
Bieten langfristigen wartungsfreien Betrieb.

RoHS



Führungswagen und -schienen können nicht separat bestellt werden. Ausführung mit normalem Spiel bietet ebenso wie die Sätze aus Führungswagen und -schienen ein garantiertes radiales Spiel und Genauigkeit.

Maße für Führungswagen mit MX (Schmierstoffeinheiten)



Vorsichtsmaßnahmen

- Führungswagen sind mit Kugelfälgen ausgerüstet, um zu verhindern, dass Kugeln herausfallen. Siehe S.501
- Radiales Spiel und Genauigkeit werden nicht garantiert, wenn die Führungswagen und -schienen aus der Kombination des Originalsatzes heraus ausgetauscht werden.
- Auf den Bezugflächen sind gerade Nuten eingebracht. Stellen Sie sicher, dass beim Zusammenstellen die Bezugslinien passen.
- Die Schienen können nicht zur Verlängerung verbunden werden.
- Laufparallelität ist der Wert, der nach Montage der Führungsschiene gemessen wird.

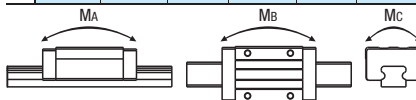
Andere

- Für das Maß G bei der Ausführung mit konfigurierbarem Maß L, siehe S.507
- Gefüllt mit lithiumverseiftem Schmierstoff (Alvania-Fett S2 von Showa Shell Sekiyu K.K.). Schmiernippel: gerade Ausführung für H24 und abgewinkelt für H28 und H33.

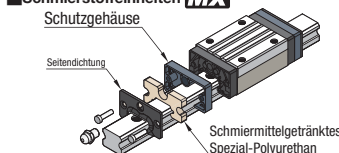
Teilenummer			Führungswagenmaße															Führungsschienenmaße											
Ausführung	MX	H	W ± 0.005	L ₁		B	Sxℓ	L ₂	K	T	CB	Schmiernippel					Zylinderstiftbohrungsmaße					H ₁	W ₁ ± 0.005	W ₂	Ca	Senkbohrungen		F	C
				Standardausführung	MX							E	T	N	Øa	ℓ ₁	d ₁ x d ₂ x h												
(1 Führungswagen) (2 Führungswagen) SVRN SV2RN SVRNL SV2RNL SSVRN SSV2RN SSVRNL SSV2RNL	Rohling: ohne -MX- Mitgeliefert	24	34	41	50.6	26	M4x7	25	20	7	0.85	M5xP0.8	6	5	17	3	4	12.5	15	9.5	0.5	3.5x6x4.5	60	20					
		28	42	47	56.6	32	M5x8	27.6	22.5	7.5	1	M6xP0.75	13	6	21	4	5	15.5	20	11	0.6	6x9.5x8.5	60	20					
		33	48	59	68.6	35	M6x9	37	26.5	8	1	M6xP0.75	13	6.8	24	4	5	18	23	12.5	0.8	7x11x9	60	20					

kgf=Nx0.101972

H	Tragzahl C (Dynamisch) (kN)	Co (Statisch) (kN)	Zulässiges statisches Moment Ma/Mb N·m	Mc N·m	Führungswagen kg Standardbohrung	Führungsschienen kg/m
24	5.0	8.23	33	57	0.15	1.5
28	7.2	12.1	58	135	0.20	2.4
33	11.7	19.6	109	225	0.30	3.4



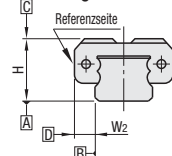
Schmierstoffeinheiten MX



Vorteile der Schmierstoffeinheit MX
Langfristiger wartungsfreier Betrieb
Geringere Instandhaltungskosten
Besonders zu empfehlen an unzugänglichen Schmierstellen.

Weitere Informationen finden Sie auf S.498

Standards für Vorlast und Genauigkeit

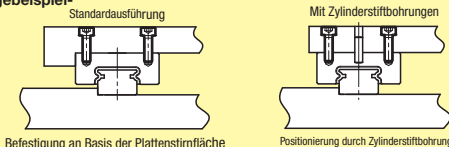


Ausführung mit normalem Spiel

Radiales Spiel (µm)		Maßgenauigkeit (µm)		Standardwert
H24	-4~+2	Höhe H Toleranz		±100
H28	-5~+2	Höhe H paarweise Änderung		20
H33	-6~+3	Breite W2 Toleranz		±100
		Breite W2 variiert paarweise	H24, 28 H33	20 30
		Laufparallelität der Oberfläche C zur Oberfläche A		Siehe S.501
		Laufparallelität der Oberfläche D zur Oberfläche B		



-Montagebeispiel-



Teilenummer	L
SVRN28	- 880
SVRN-MX28	- 880
RVRN28	- 880
SVRN28L	- 880
SVRN28G	- 880

Alternative Schmierstoffausführungen verfügbar (außer für Führungswagen mit Schmierstoffeinheiten).
Für Lieferzeit, Preis und Leistung, siehe S.507



Arbeits-tage	Express A	8,00 EUR/Stück	S. 88
--------------	-----------	----------------	-------

Expressgebühr von 21,60 EUR für 3 oder mehr identische Teile.

Artikel mit LTBC-Beschichtung (Verfügbar nur für Standard-Ausführung.)

Arbeits-tage: 13. Informationen zu Merkmalen und Präzisionskategorien finden Sie auf S.508

Für Artikel mit LTBC-Beschichtung addieren Sie den Preis für die Oberflächenbehandlung auf S.508 zu dem Preis der Standard-Ausführung hinzu.



Mengenrabatt (Auf einen Cent abgerundet) S. 87

Stückz.	1~4	5 oder 6	7 oder 8	9 oder 10
Rabatt	5%	10%	15%	18%

Markierte Größen sind nicht verfügbar für LTBC-beschichtete Ausführung.

H	Wähl-bar L	JIS STKM		Edelstahl	
		SVRN	SV2RN	SSVRN	SSV2RN
24	100				
	160				
	220				
	280				
	340				
	400				
	460				
	520				
	580				
	640				
	700				
	760				
	820				
	880				
	940				
	1000				
28	+1120				
	+1240				
	+1360				
	+1480				
	+1600				
	+1720				
	+1840				
	+1960				
	160				
	220				
	280				
	340				
	400				
	460				
	520				
	580				
33	640				
	700				
	760				
	820				
	880				
	940				
	1000				
	+1120				
	+1240				
	+1360				
	+1480				
	+1600				
	+1720				
	+1840				
	+1960				



Teilenummer L (TMS · TMC · RLC · LLC)

SVRN28 - 880 - TMC

Keine Express-Lieferung für TMS und TMC.

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Aufpreis
TMS-Bearbeitung d. Innengewinde + 2 Anschlagplatten TMC: nur Bearbeitung d. Innengewinde		Es werden beidseitig Innengewindebohrungen an den Führungsschienen angebracht, um zu verhindern, dass der Führungswagen herausfällt. H24 H28, 33	- TMS H @ 24 10,00 28 14,00 33 14,00 - TMC H @ 24 5,00 28 9,20 33 9,20
Anschlagplatte		M3xP0.5 Tiefe 5 Innengewinde. Für weitere Infos zu den Anschlagplatten siehe S.586 Nur bei frei wählbarer Ausführung.	
Beschnitt der Führungsschienenenden		Beschnitt der Führungsschienenenden.	
LLC		Bestellnr. H L-Schnitt N 24 10 10 28 10 10 33 10 10	8,00
RLC		Zuschnitt rechts RLC	8,00

H	Maß L wählbar (1mm-Schritte)	JIS STKM		Edelstahl	
		SVRNL	SV2RNL	SSVRNL	SSV2RNL
24	101-159				
	161-219				
	221-279				
	281-339				
	341-399				
	401-459				
	461-519				
	521-579				
	581-639				
	641-699				
	701-759				
	761-819				
	821-879				
	881-939				
	941-999				
	+1001-1119				
28	+1121-1239				
	+1241-1359				
	+1361-1479				
	+1481-1599				
	+1601-1719				
	+1721-1839				
	+1841-1959				
	161-219				
	221-279				
	281-339				
	341-399				
	401-459				
	461-519				
	521-579				
	581-639				
	641-699				
33	701-759				
	761-819				
	821-879				
	881-939				
	941-999				
	+1001-1119				
	+1121-1239				
	+1241-1359				
	+1361-1479				
	+1481-1599				
	+1601-1719				
	+1721-1839				
	+1841-1959				

Maß L für Edelstahlausführung ist maximal 700mm.

MX (Schmierstoffeinheit) Stückpreis in €

H	€ Stückpreis
24	
28	
33	

Preis für Führungsschienen mit MX (Schmierstoffeinheit) = Stückpreis für Linearführung in € + Stückpreis für MX €
(Bsp.) Für SVRN-MX28-880, 144,20+17,10=161,30 EUR