



Positioniertische

NFM / NH2 - AL

Lineartische

NE - AL

Aktuelle Version der Kataloge

Im Download Bereich unserer Website finden Sie immer die aktuelle Version unserer Kataloge.

Haftungsausschluss

Diese Druckschrift wurde mit großer Sorgfalt erstellt und alle Angaben wurden auf ihre Richtigkeit überprüft. Dennoch kann für fehlerhafte oder unvollständige Angaben keine Haftung übernommen werden. Aufgrund der Weiterentwicklung unserer Produkte bleiben Änderungen der Angaben und technischen Daten vorbehalten. Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht gestattet.



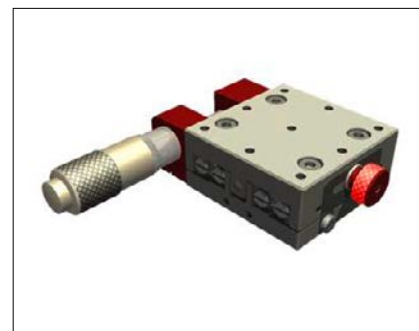
1	Positioniertische NH2	5
1.1	Positioniertische NH2	5
1.2	Optionen	5
1.3	Masszeichnungen	6 + 7
1.4	Masstabelle	6 + 7
2	Lineartische NE	9
2.1	Lineartische NE	9
2.2	Masszeichnungen	10 + 11
2.3	Masstabelle	10 + 11
3	Positioniertische NFM	13
3.1	Positioniertische NFM	13
3.2	Optionen	13
3.3	Masszeichnungen	14 + 15
3.4	Masstabelle	14 + 15

1.0 Positioniertische NH2

1.1 Positioniertische NH2-40/40-AL, NH2-65/65-AL, NH2-110/110-AL



Typ ... - ML



Typ ... - MS

1-Achsen-Positioniertisch mit SCHNEEBERGER Typ R2-RF Linearführungen. Manuelle Hubverstellung mittels Mikrometer, wobei der Oberteil mit einer Feder gegenüber dem Mikrometer in Position gehalten wird. Ablesegenauigkeit am Mikrometer 0.01mm. Tische auch ohne Mikrometer, mit und ohne Feder lieferbar. Die Positioniertische NH bestehen aus quadratischen Unter- und Oberteilen. Diese Form ermöglicht die Positioniertische problemlos zu 2-Achsentsichen zusammenzubauen. Einsatzmöglichkeit horizontal und vertikal. Tischeile in Aluminium.

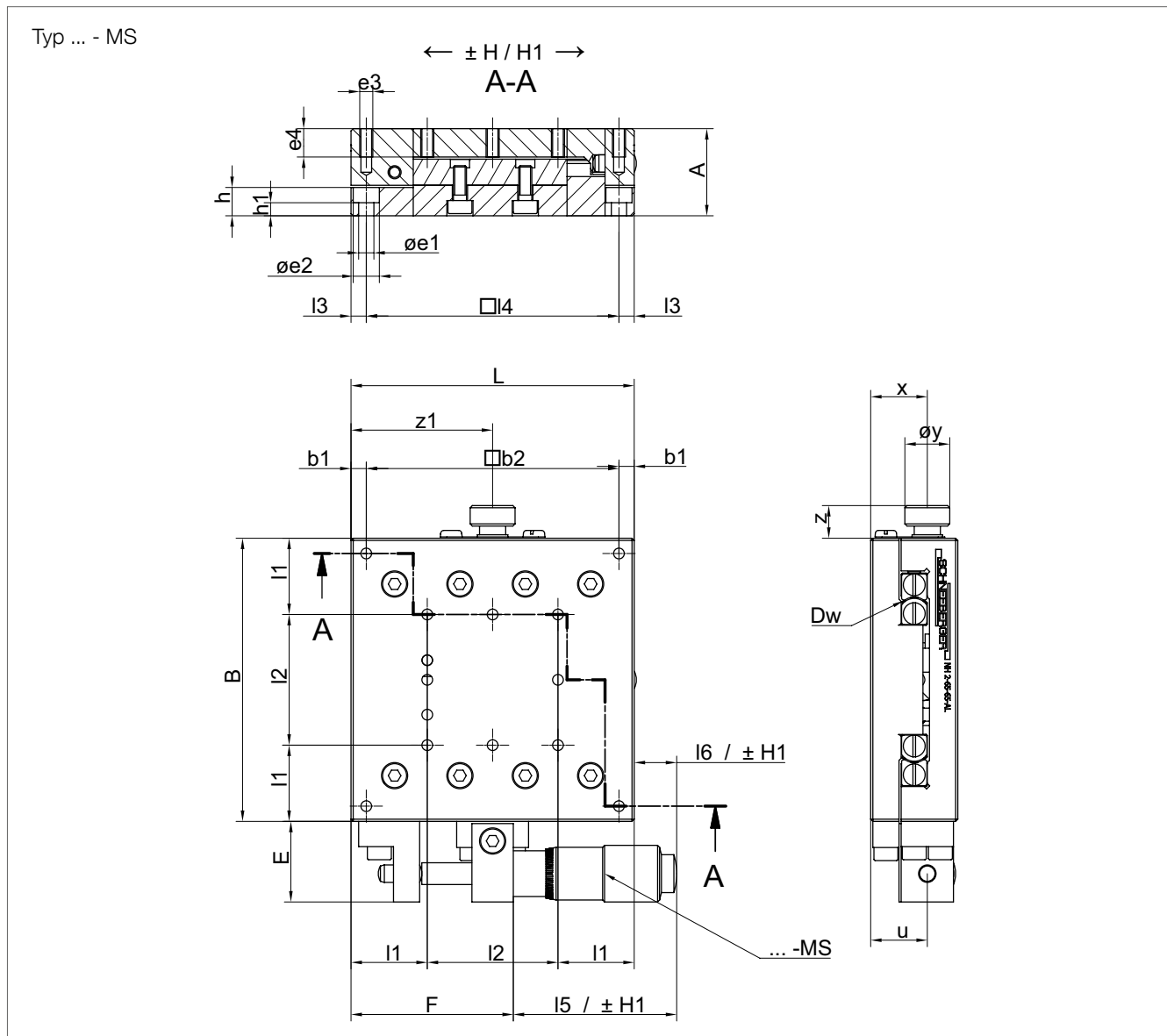
1.2 Optionen

- OF Ohne Feder
- MF Mit Feder
- ML Mikrometer längs
- MS Mikrometer seitlich

Klemmung Standard rechts. Kann vom Kunden leicht von der rechten auf die linke Seite gewechselt werden. (Ausnahme Ausführung MS)

1.0 Positioniertische NH2 Technische Daten

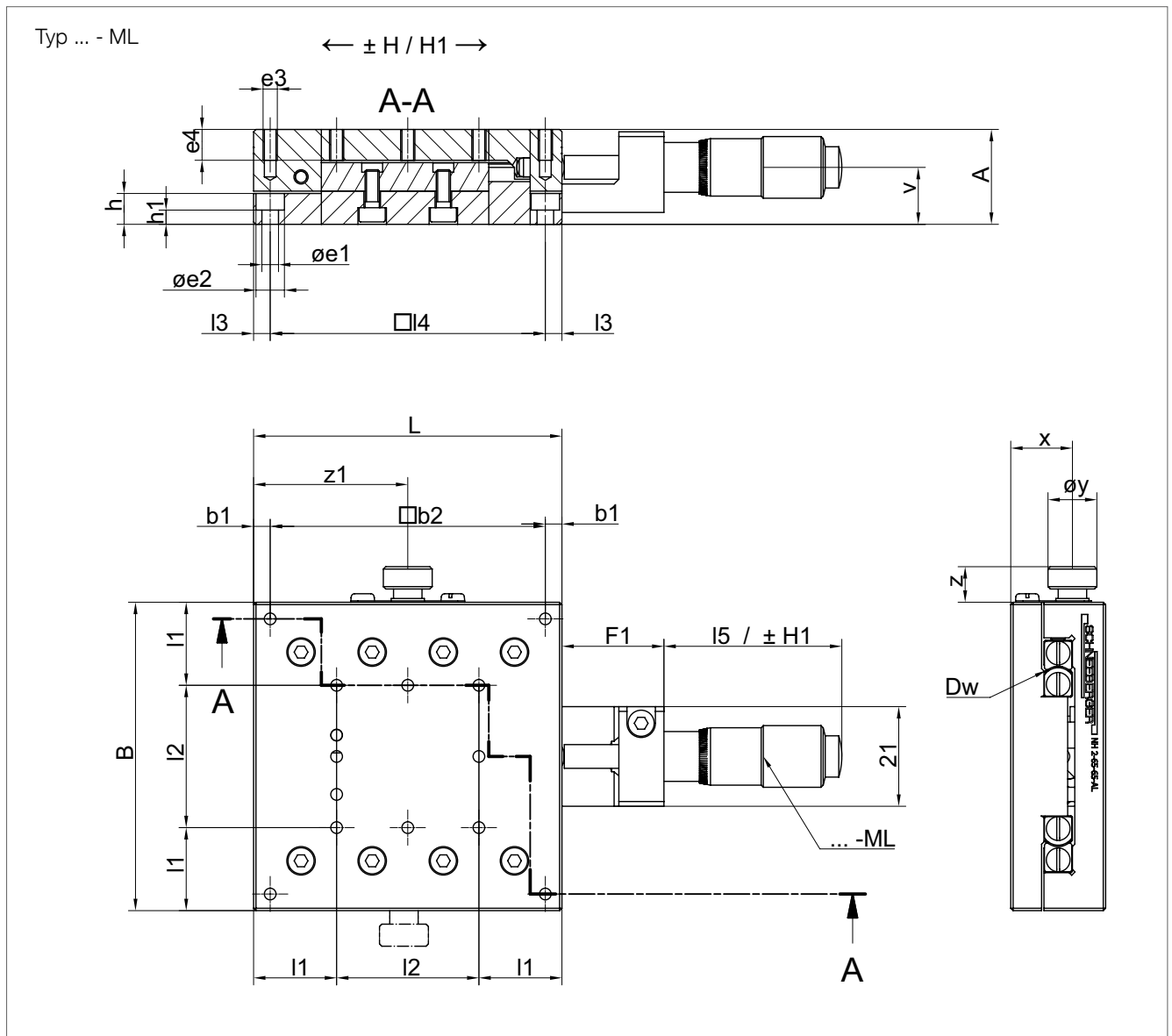
1.3 Masszeichnungen



1.4 Masstabelle

Typ	Masse (mm)																	
	A	B	H	H1	Dw	L	l1	l2	l3	l4	l5	l6	F	F1	b1	b2	h	h1
NH2-40/40-AL	19	40	± 6.5	± 6.5	R2	40	-	-	4	32	37.5	37.5	39.5	21.5	4	32	6	2.5
NH2-65/65-AL	20	65	± 6.5	± 6.5	R2	65	17.5	2x15	3.5	58	37.5	9.75	37.25	21.5	3.5	58	6.5	3
NH2-110/110-AL	25	110	± 20	± 20	R2	110	25	2x30	6	98	80.4	16.4	46	30.5	6	98	8	3.5

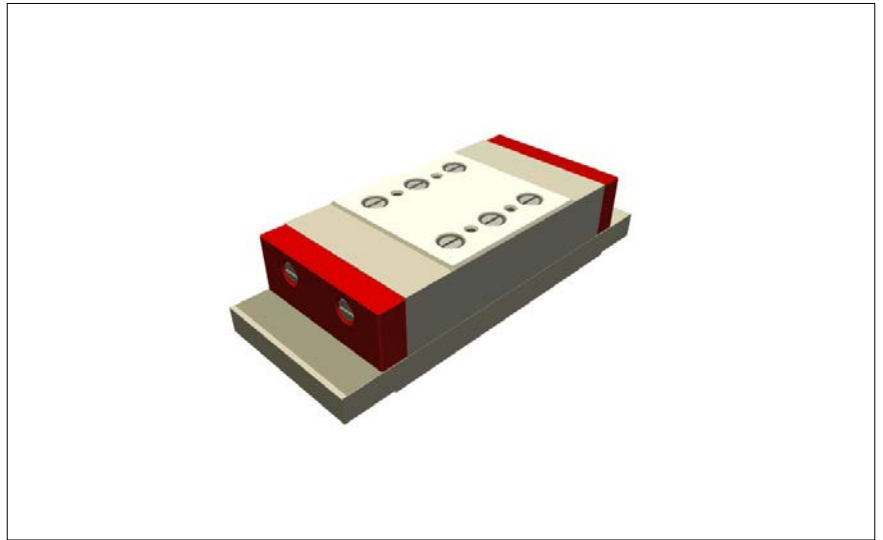
1.0 Positioniertische NH2 Technische Daten



Typ	Masse (mm)										Tragzahl/Momente/Gewicht			
	e1	e2	e3	e4	u	v	x	y	z	z1	C (N)	ML (Nm)	MQ (Nm)	Gewicht (kg)
NH2-40/40-AL	3.5	6	M3	6	11	10	13	10.3	7.5	20	425	2.7	3.9	0.2
NH2-65/65-AL	3.5	6	M3	6	13	12	13	10.3	7.5	32.5	850	7.5	13.5	0.4
NH2-110/110-AL	4.5	7.5	M4	8	15	13	16	15.3	9.8	55	1420	12.9	43.5	1.7

2.0 Lineartische NE

2.1 Lineartische NE 1, 2, 3 - AL



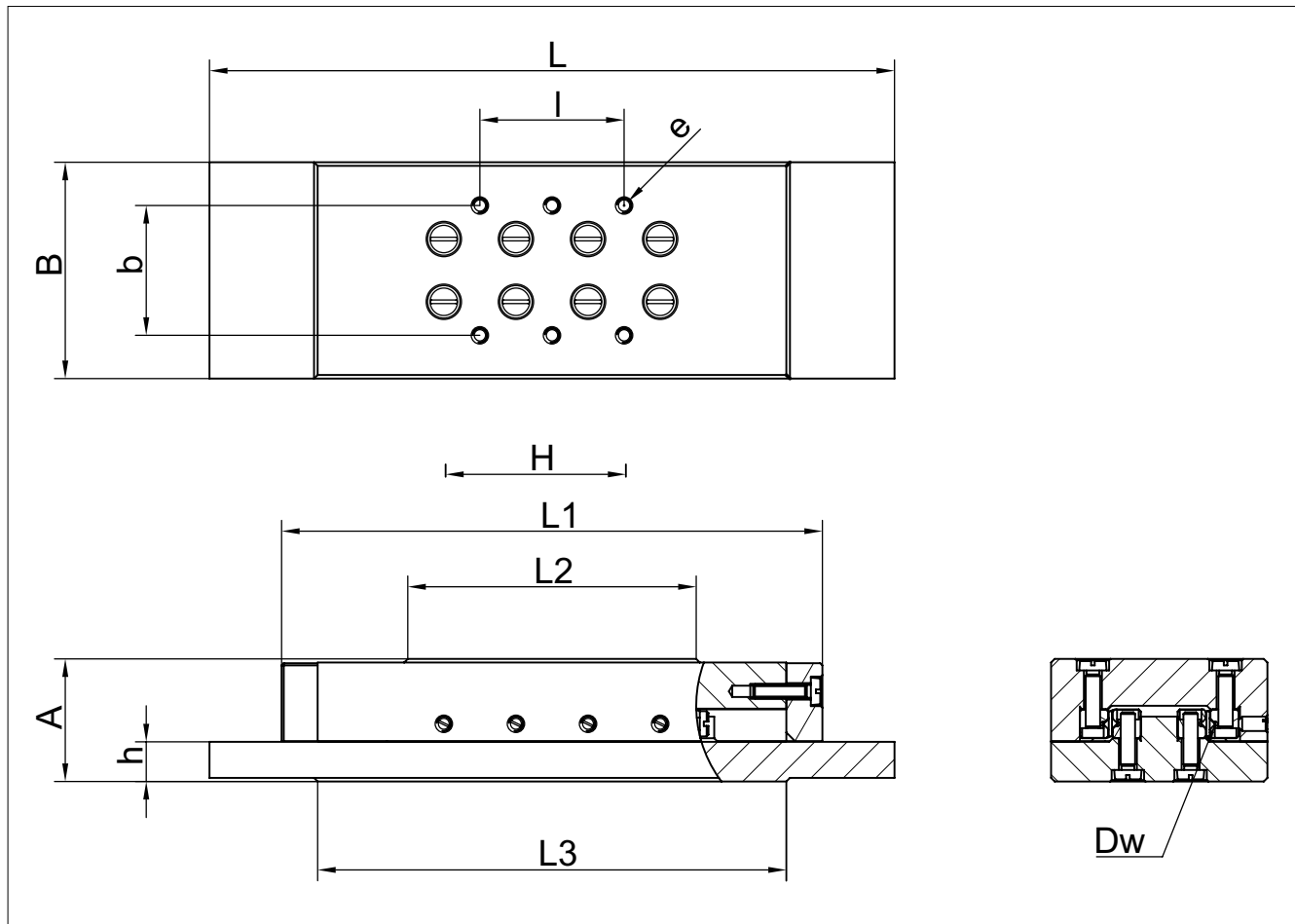
NE 1, 2, 3 - AL

Die NE- Lineartische sind als geschlossene Ausführung konstruiert. Das heisst, der geringe Abstand zwischen Ober- und Unterteil verhindert das Eindringen von Schmutz.

Alle Grössen sind mit Linearführungen des Typs R ausgerüstet und können für alle Bewegungsrichtungen eingesetzt werden. Im Ober- und Unterteil befinden sich Standard-Befestigungsgewinde. Tischteile in Aluminium, Linearführungen in rostbeständiger Ausführung (nur NE 1 und NE 2).

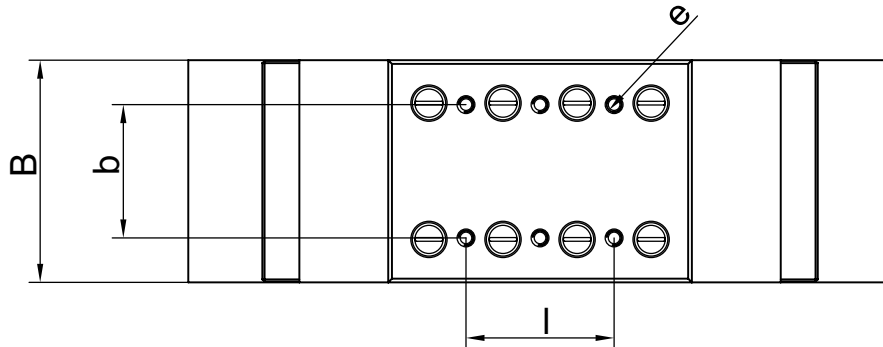
2.0 Lineartische NE Technische Daten

2.2 Masszeichnungen



2.3 Masstabelle

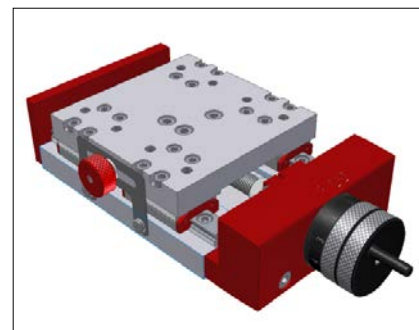
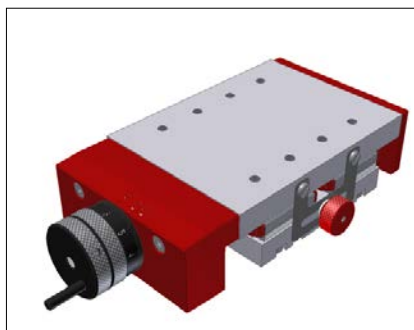
Typ	Masse (mm)							
	A	B	H	Dw	L	L1	L2	L3
NE 1 - 45 - AL	17	30	10	1.5	55	45	20	45
NE 1 - 60 - AL			15		75	60	30	55
NE 1 - 75 - AL			20		95	75	40	65
NE 2 - 60 - AL	21	40	15	2	75	60	30	59
NE 2 - 85 - AL			25		110	85	45	74
NE 2 - 115 - AL			40		155	115	60	89
NE 3 - 100 - AL	28	60	30	3	130	100	50	84
NE 3 - 140 - AL			45		185	140	75	109
NE 3 - 180 - AL			60		240	180	100	134



Typ	Masse (mm)				Tragzahl/Momente/Gewicht			
	e	l	b	h	C (N)	MI (Nm)	Mq (Nm)	Gewicht (g)
NE 1 - 45 - AL	M2x5	1x17	18	5.5	250	1.2	1.6	70
NE 1 - 60 - AL		1x10			350	1.86	2.3	90
NE 1 - 75 - AL		2x10			500	2.7	3.3	120
NE 2 - 60 - AL	M3x6	1x25	25	6.5	425	2.7	3.8	150
NE 2 - 85 - AL		1x15			680	4.7	6.1	220
NE 2 - 115 - AL		2x15			850	6.1	7.6	300
NE 3 - 100 - AL	M4x8	1x40	39	9	910	7.8	12.7	460
NE 3 - 140 - AL		1x25			1300	11.7	18.2	700
NE 3 - 180 - AL		2x25			1820	16.9	25.4	930

3.0 Positioniertische NFM

3.1 Positioniertische NFM 7/9/12



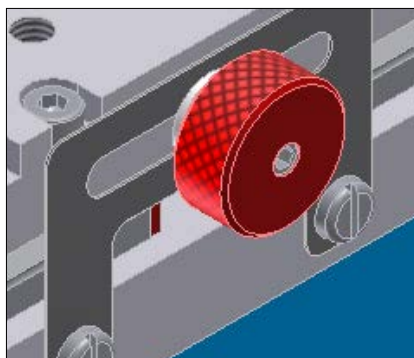
NFM 7/9/12

Manuelle Positionierung über Gewindespindel, vorgespannter spielfreier Kunststoffmutter und Skalenring mit einer Ablesegenauigkeit von 0.01mm. Modulare Bauweise, verschiedene Tischteillängen für Hübe von 25 bis 150 mm. Tischteile Aluminium farblos eloxiert. MINIRAIL Führungen und Gewindespindel in rostbeständigen Materialien. Einsatzmöglichkeiten in allen Bewegungsrichtungen/ Einbaulagen. (Speziallängen/Hübe oder Bohrbilder auf Anfrage) Optionen für beidseitig montierbare Klemmung oder auf Spindel. (Mass L + 7 mm!) (Grösse 7 ohne Handkurbel.)

3.2 Optionen

- KR Klemmung rechts
- KL Klemmung links
- KS Klemmung auf Spindel

Zusammenbau zu X-Y 2- Achsentisch ohne Zwischenplatte respektive zu X-Y-Z 3- Achsentisch mit Winkel auf Anfrage möglich.



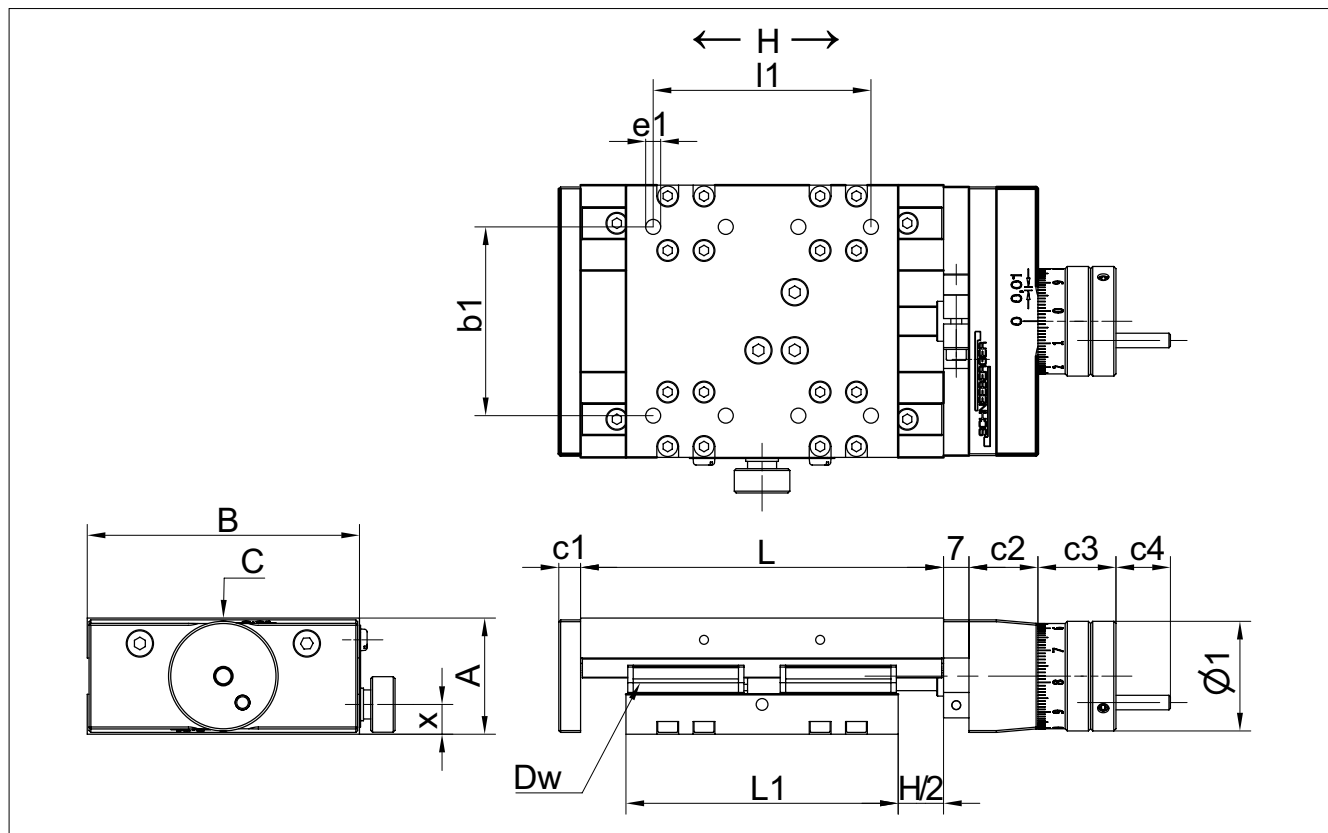
Klemmung links/rechts



Klemmung auf Spindel

3.0 Positioniertische NFM Technische Daten

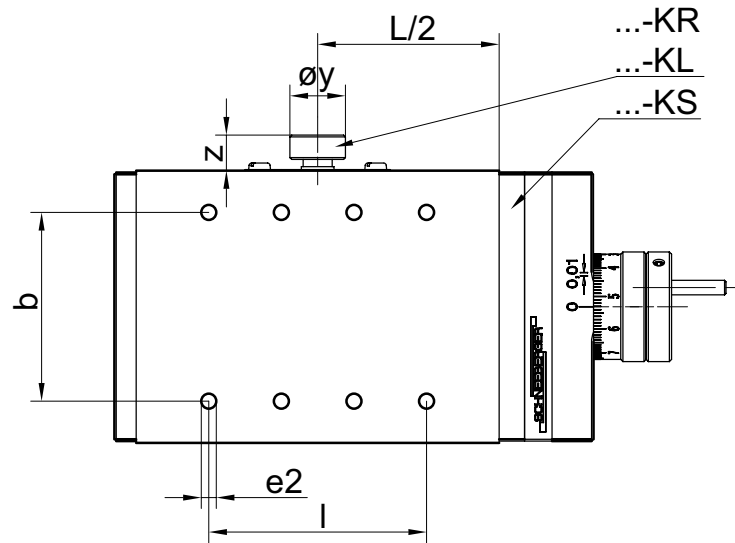
3.3 Masszeichnungen



3.4 Masstabelle

Typ	Masse (mm)															
	A	B	H	Dw	L	L1	I	I1	e1	e2	b	b1	c1	c2	c3	c4
NFM 7- 75/50	25	50	25	MNN 7	75	50	3x15	2x15	M4/8	M4x8	30	30	5	14	19.5	-
NFM 7-100/50			50		100	50	5x15	2x15								
NFM 7-125/50			75		125	50	3x30	2x15								
NFM 7-100/75			25		100	75	5x15	4x15								
NFM 7-125/75			50		125	75	3x30	4x15								
NFM 7-150/75			75		150	75	4x30	4x15								
NFM 9-100/75	32	75	25	MNN 9	100	75	3x20	3x20	M5x11	M5x11	52	52	6	19	21.5	15
NFM 9-125/75			50		125	75	4x20	3x20								
NFM 9-150/75			75		150	75	5x20	3x20								
NFM 9-175/75			100		175	75	7x20	3x20								
NFM 9-200/75			125		200	75	8x20	3x20								
NFM 9-125/100			25		125	100	4x20	4x20								
NFM 9-150/100			50		150	100	5x20	4x20								
NFM 9-175/100			75		175	100	7x20	4x20								
NFM 9-200/100			100		200	100	8x20	4x20								
NFM 12-150/100	36	100	50	MNN 12	150	100	4x25	3x25	M5x11	M5x11	75	75	7	19	21.5	15
NFM 12-200/100			100		200	100	6x25	3x25								
NFM 12-250/100			150		250	100	4x50	3x25								

3.0 Positioniertische NFM Technische Daten



Typ	Masse (mm)				Tragzahl / Momente / Gewicht / Durchmesser + P				
	ø1	øy	x	z	C (N)	MI (Nm)	Mq (Nm)	Gewicht (~kg)	ø + P (mm)
NFM 7- 75/50	ø24	ø10.3	6.1	7.5	2960	37	47	0.4	M5x0.5
NFM 7-100/50								0.5	
NFM 7-125/50								0.6	
NFM 7-100/75						72		0.7	
NFM 7-125/75								0.8	
NFM 7-150/75								0.9	
NFM 9-100/75	ø30	ø15.3	8.2	9.8	5408	113	146	0.8	M8x1
NFM 9-125/75								0.9	
NFM 9-150/75								1	
NFM 9-175/75								1.1	
NFM 9-200/75								1.2	
NFM 9-125/100						181		1	
NFM 9-150/100								1.1	
NFM 9-175/100								1.2	
NFM 9-200/100								1.3	
NFM 12-150/100	ø34	ø15.3	8.7	9.8	8032	245	285	1.7	M8x1
NFM 12-200/100								1.9	
NFM 12-250/100								2.1	

SCHNEEBERGER GESELLSCHAFTEN

SCHWEIZ

SCHNEEBERGER AG
Lineartechnik
St. Urbanstrasse 12
4914 Roggwil/BE

+41 62 918 41 11
+41 62 918 41 00
info-ch@schneeberger.com

DEUTSCHLAND

SCHNEEBERGER GmbH
Gräfenau
75339 Höfen/Enz

+49 7081 782 0
+49 7081 782 124
info-d@schneeberger.com

ITALIEN

SCHNEEBERGER S.r.l.
Via Soldani 10
21021 Angera (VA)

+39 0331 93 20 10
+39 0331 93 16 55
info-i@schneeberger.com

USA

SCHNEEBERGER Inc.
44 Sixth Road,
Woburn, MA 01801-1759

+1 781 271 0140
+1 781 932 4127
info-usa@schneeberger.com

INDIEN

SCHNEEBERGER India Pvt. Ltd.
406, Satra Plaza,
Palm Beach Road, Sector 19D
Vashi,
400 703 New Mumbai

+91 73 0454 0119
info-in@schneeberger.com

JAPAN

Nippon SCHNEEBERGER K.K.
Crane Toranomon Bldg 7F
3-20-5 Toranomon, Minato-ku
Tokyo 105-0001

日本シュネーベルガー株式会社
〒105-0001
東京都港区虎ノ門3-20-5
クレイン虎ノ門ビル7階

+81 3 6435 7474
+81 3 6435 7475
info-j@schneeberger.com

CHINA

SCHNEEBERGER
(Shanghai) Co., Ltd.
Rm 606, Shang Gao International
Building
No. 137 XianXia Road
200051 Shanghai

施耐博格 (上海) 技术有限公司
上海市
仙霞路137号盛高大厦606室, 上海 200051

+86 21 6209 0027
+86 21 6209 0102
info-cn@schneeberger.com

KOREA

SCHNEEBERGER Korea Ltd.
Garden5 Tool
10, Chungmin-ro,
Songpa-gu, Seoul,
Korea 05840

슈니베르코리아 유한회사
05840 서울시 송파구 충민로 10
가든파워빌 10층

+82 2 554 2971
+82 2 554 3971
info-kr@schneeberger.com

SINGAPUR

SCHNEEBERGER Linear
Technology Pte. Ltd.
38 Ang Mo Kio Industrial Park 2
#01-04, Singapur 569511

+65 6841 2385
+65 6841 3408
info-sg@schneeberger.com

SCHNEEBERGER MINERALGUSSTECHNIK

A.MANNESMANN EIN UNTERNEHMEN DER SCHNEEBERGER LINEARTECHNIK

TSCHJECHISCHE REPUBLIK

SCHNEEBERGER
Mineralgusstechnik s.r.o.
Prumyslový park 32/20
350 02 Cheb – Dolní Dvory

+420 354 400 941
+420 354 400 940
info-mineralguss@schneeberger.com

CHINA

SCHNEEBERGER Changzhou
Precision Systems Co. Ltd.
137 Hanjiang Road
Changzhou New district
213000 Changzhou, Jiangsu

施耐博格 (常州) 有限公司
江路137, 常州新, 常州213022

+86 519 8988 3938
+86 519 8988 5115
info-mineralcasting@schneeberger.com

DEUTSCHLAND

A.MANNESMANN
MASCHINENFABRIK GmbH
Bliedinghauser Str. 27
42859 Remscheid

+49 2191 989-0
+49 2191 989-201
mail@amannesmann.de

SCHNEEBERGER VERTRIEBSBÜROS

ÖSTERREICH UND SÜDOSTEUROPA

+43 676 935 1035
info-a@schneeberger.com

BENELUX

+31 6 5326 3929
info-nl@schneeberger.com

DÄNEMARK, SCHWEDEN

+31 6 5326 3929
info-nl@schneeberger.com

FRANKREICH

+33 6 33 12 14 26 (West)
+33 7 72 55 06 74 (Ost)
info-f@schneeberger.com

GROSSBRITANNIEN

+44 77 8814 5645
info-uk@schneeberger.com

ISRAEL

+972 5 0551 7920
info-il@schneeberger.com

POLEN, SLOWAKEI, TSCHJECHISCHE REPUBLIK

+420 6 0278 4077
info-cz@schneeberger.com

RUSSLAND, WEISS- RUSSLAND, UKRAINE

+7 985 960 85 53
+38 050 407 6789
+37 529 860 0410
info-ru@schneeberger.com

SPANIEN, PORTUGAL, ANDORRA

+34 69 559 05 99
info-es@schneeberger.com

TÜRKIE

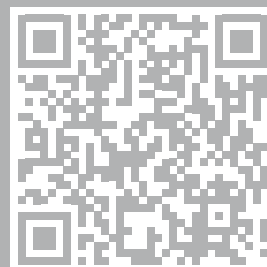
+90 545 320 83 55
info-tr@schneeberger.com

PROSPEKTE

- FIRMENBROSCHÜRE
- KUNDENSPEZIFISCHE FÜHRUNGEN
- LINEARFÜHRUNGEN und UMLAUFKÖRPER
- LINEARTISCHE
- MINERALGUSS SCHNEEBERGER
- MINISLIDE MSQscale

- MINI-X MINIRAIL / MINISCALE PLUS / MINISLIDE
- MONORAIL und AMS
Profilschienen-Führungen mit integriertem Wegmesssystem
- MONORAIL und AMS Applikationskatalog
- POSITIONIERSYSTEME
- ZAHNSTANGEN

www.schneeberger.com



SCHNEEBERGER
LINEAR TECHNOLOGY

SCHNEEBERGER
MINERALGUSSTECHNIK



A.MANNESMANN
Ein Unternehmen der
SCHNEEBERGER Lineartechnik