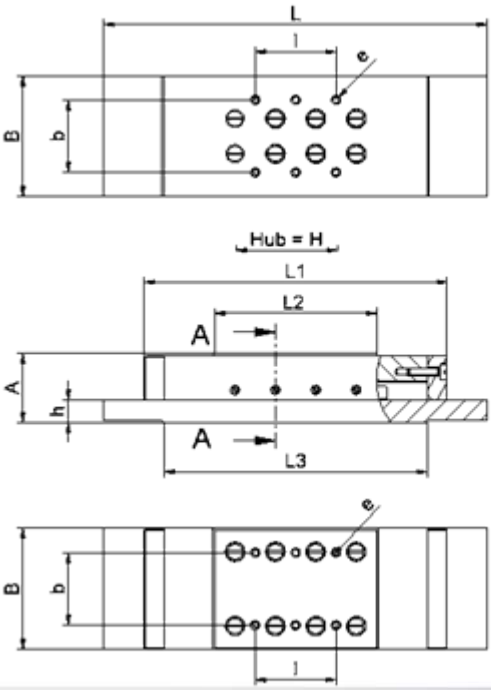
SCHNEEBERGER
LINEAR TECHNOLOGY

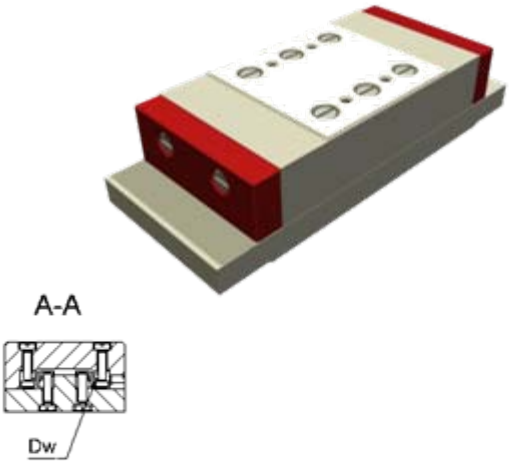
Lineartische
NE - AL

Positioniertische
NFM
NH2 - AL

> Lineartische 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 Längsführungen 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.

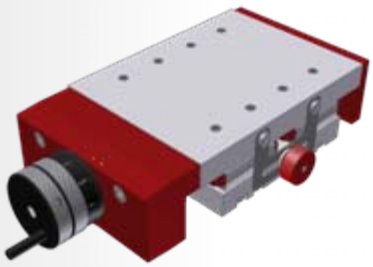


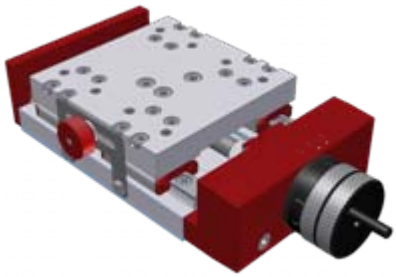


Typ NE	A	B	H	Dw	L	L1	L2	L3	e	l	b	h	C (n N)	Ml (in Nm	Mq (in Nm)	Gewicht (in gr)
NE 1 - 45 - AL	17	30	10	1.5	55	45	20	45	M2x5	1x17	18	5.5	250	1.2	1.6	70
NE 1 - 60 - AL			15		75	60	30	55		1x10			350	1.86	2.3	90
NE 1 - 75 - AL			20		95	75	40	65		2x10			500	2.7	3.3	120
NE 2 - 60 - AL	21	40	15	2	75	60	30	59	M3x6	1x25	25	6.5	425	2.7	3.8	150
NE 2 - 85 - AL			25		110	85	45	74		1x15			680	4.7	6.1	220
NE 2 - 115 - AL			40		155	115	60	89		2x15			850	6.1	7.6	300
NE 3 - 100 - AL	28	60	30	3	130	100	50	84	M4x8	1x40	39	9	910	7.8	12.7	460
NE 3 - 140 - AL			45		185	140	75	109		1x25			1300	11.7	18.2	700
NE 3 - 180 - AL			60		240	180	100	134		2x25			1820	16.9	25.4	930

> NFM 7 / 9 / 12

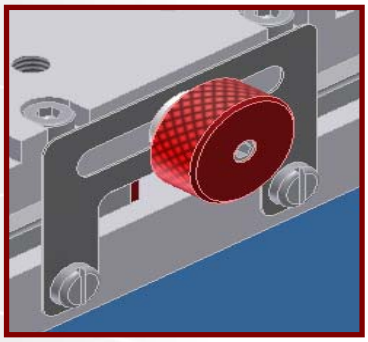
Manuelle Positionierung über Gewindespindel, vorgespannter spielfreier Kunststoffmutter und Skalenring mit einer Ablesegenauigkeit von 0.01mm. Modulare Bauweise, verschiedene Tischteillängen für Hübe von 25 bis 150 mm. Tischteile Aluminium farblos eloxiert. MINIRAIL Führungen und Gewindespindel in rostbeständigen 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.)



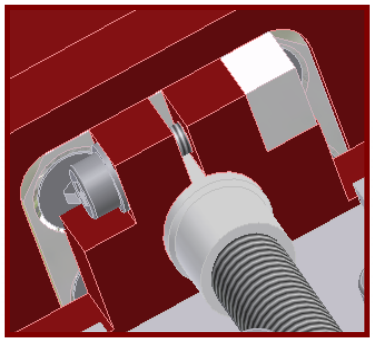


Optionen

Klemmung links/rechts



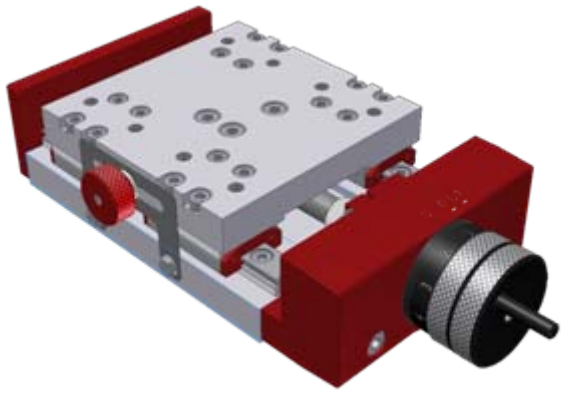
Klemmung auf Spindel



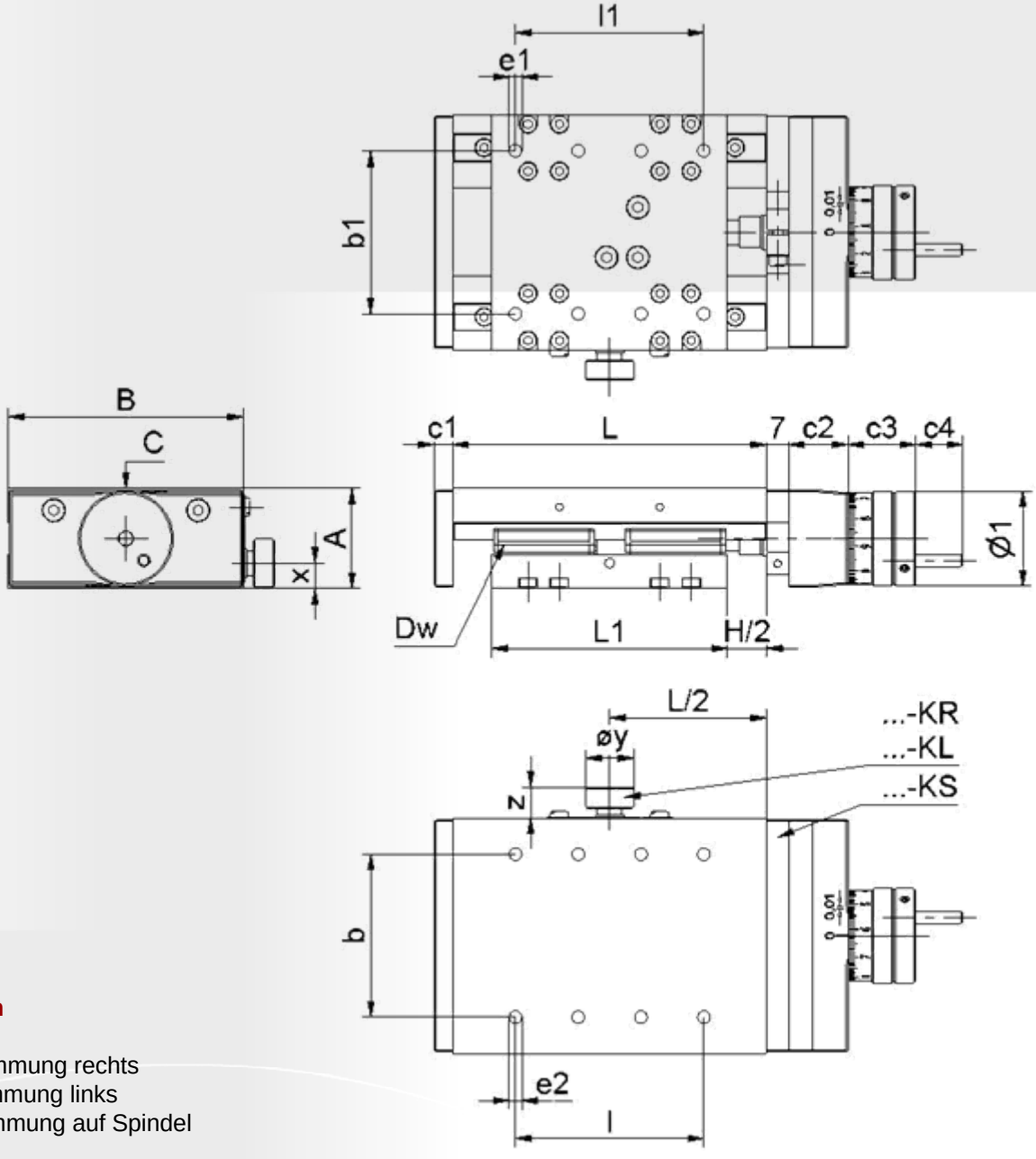
Typ NFM	A	B	H	Dw	L	L1	l	l1	e1	e2
NFM 7- 75/50	25	50	25	MNN 7	75	50	3x15	2x15	M4/8	M4x8
NFM 7-100/50			50		100	50	5x15	2x15		
NFM 7-125/50			75		125	50	3x30	2x15		
NFM 7-100/75			25		100	75	5x15	4x15		
NFM 7-125/75			50		125	75	3x30	4x15		
NFM 7-150/75			75		150	75	4x30	4x15		
NFM 9-100/75	32	75	25	MNN 9	100	75	3x20	3x20	M5x11	M5x11
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
NFM 12-200/100			100		200	100	6x25	3x25		
NFM 12-250/100			150		250	100	4x50	3x25		

Typ NFM	b	b1	c1	c2	c3	c4	ø1	øy	x	z
NFM 7- 75/50	30	30	5	14	19.5	``	ø24	ø10.3	6.1	7.5
NFM 7-100/50										
NFM 7-125/50										
NFM 7-100/75										
NFM 7-125/75										
NFM 7-150/75										
NFM 9-100/75	52	52	6	19	21.5	15	ø30	ø15.3	8.2	9.8
NFM 9-125/75										
NFM 9-150/75										
NFM 9-175/75										
NFM 9-200/75										
NFM 9-125/100										
NFM 9-150/100										
NFM 9-175/100										
NFM 9-200/100										
NFM 12-150/100	75	75	7	19	21.5	15	ø34	ø15.3	8.7	9.8
NFM 12-200/100										
NFM 12-250/100										

Typ NFM	C (n N)	Ml (Nm	Mq (Nm)	Gewicht (~kg)	ø+P (mm)
NFM 7- 75/50	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	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	8032	245	285	1.7	M8x1
NFM 12-200/100				1.9	
NFM 12-250/100				2.1	



Typ NFM 7 / 9 / 12

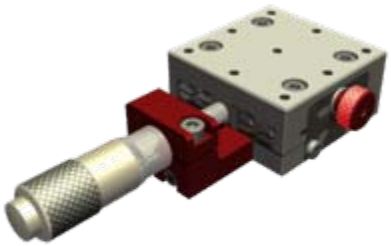


Optionen

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

> Positioniertische NH2-40-40-AL, NH2-65-65-AL, NH2-110-110-AL

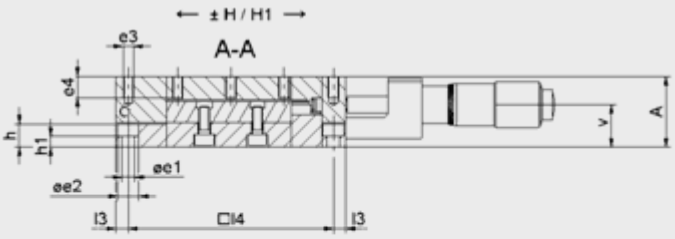
1-Achsen-Positioniertisch mit Schneeberger Typ R2-RF Längsführungen. Manuelle Hubverstellung mittels Mikrometer, wobei der Oberteil mit einer Feder gegenüber dem Mikrometer in Position gehalten wird. Ablesegenauigkeit am Mikrometer 0.01mm. Tische auch ohne Mikrometer lieferbar. Die Positioniertische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

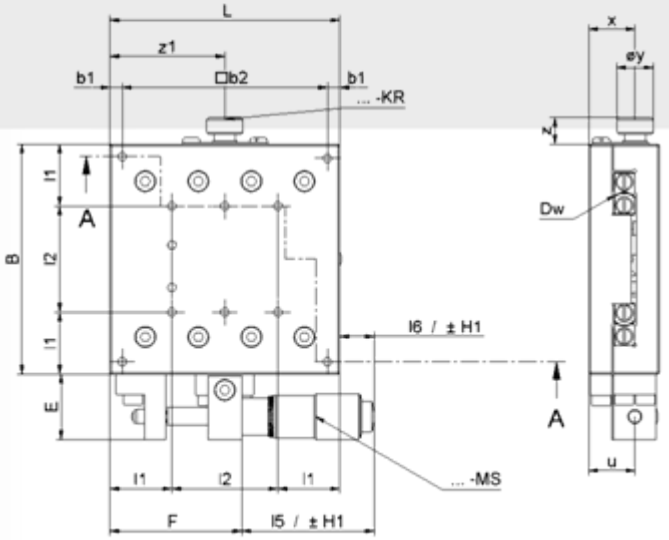


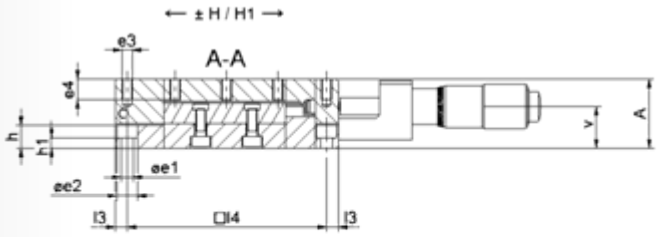
Typ NH	A	B	H	H1	Dw	L	l1	l2	l3	l4	l5	l6	F	F1	b1	b2	h	h1	e1	e2	e3	e4	u	v	x	y	z	z1
NH2-40-40-AL	19	40	± 6.5	± 6.5	R2	40			4	32	37.5	37.5	39.5	21.5	4	32	6	2.5	3.5	6	M3	6	11	10	13	10.3	7.5	20
NH2-65-65-AL	20	65	± 6.5	± 6.5	R2	65	17.5	2x15	3.5	58	37.5	9.75	37.3	21.5	3.5	58	6.5	3	3.5	6	M3	6	13	12	13	10.3	7.5	32.5
NH2-110-110-AL	25	110	± 20	± 12.5	R2	110	25	2x30	6	98	80.4	16.4	46	40	6	98	8	3.5	4.5	7.5	M4	8	15	13	16	15.3	9.8	55

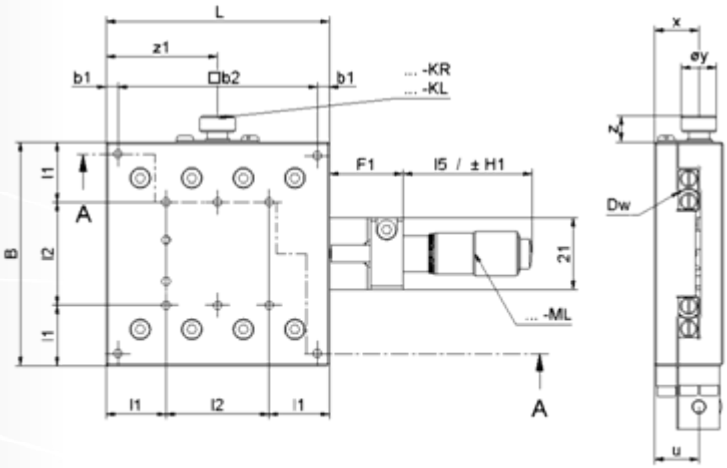
Typ NH	C in N	ML Nm	MQ Nm	Gewicht kg
NH2-40-40-AL	425	2.7	3.9	0.2
NH2-65-65-AL	850	7.5	13.5	0.4
NH2-110-110-AL	1420	12.9	43.5	1.7

Positioniertische
NH2 - AL









Optionen

-MS Mikrometer seitlich
-ML Mikrometer längs
-KR Klemmung rechts
-KL Klemmung links

SCHNEEBERGER – «Essentials for the Best!»

KATALOGE

MONORAIL und AMS
LINEARFÜHRUNGEN und Umlaufkörper
LINEARTISCHE
MINIRAIL
AUTOMATION

PROSPEKTE

MINIMODUL
SYSTEME
MINERALGUSS
SPEZIALKOMPONENTEN

SCHNEEBERGER GESELLSCHAFTEN

SCHWEIZ
SCHNEEBERGER AG
St. Urbanstrasse 12
4914 Roggwil/BE
Tel. +41 62 918 41 11
Fax +41 62 918 41 00

E-Mail:
info-ch@schneeberger.com
www.schneeberger.com

DEUTSCHLAND
SCHNEEBERGER GmbH
Gräfenau, Postfach 70
75339 Höfen/Enz
Tel. +49 7081 782 0
Fax +49 7081 782 124

E-Mail:
info-d@schneeberger.com

ITALIEN
SCHNEEBERGER S.r.l.
Piazza Aldo Moro, 2
21018-Sesto Calende
Tel. +39 0331 93 2010
Fax +39 0331 93 1655

E-Mail:
info-i@schneeberger.com

USA
SCHNEEBERGER Inc.
11 DeAngelo Drive
Bedford, MA 01730
Tel. +1 781 271 0140
Fax +1 781 275 4749

E-Mail:
info-usa@schneeberger.com

TSCHECHISCHE REPUBLIK
SCHNEEBERGER Mineralgusstechnik s.r.o
Prumyslovy park 32/20
350 02 Cheb – Dolni Dvory
Tel. +420 354 400 941
Fax +420 354 400 940

E-Mail:
info-mineralguss@schneeberger.com

CHINA
SCHNEEBERGER (Shanghai) Co., Ltd.
Rm 405,Victoria Businessbuilding C,
No.96 Ronghua Rd.(E.) Gubei New Area
201103 Shanghai
Tel. +86 21 6209 0037 / 27
Fax +86 21 6208 5488

E-Mail:
info-cn@schneeberger.com

JAPAN
Nippon SCHNEEBERGER KK
1-49-12 Shimouma, Setagaya-ku
Tokyo 154-0002
Tel. +81 3 5779 7339
Fax +81 3 3487 6010

E-Mail:
info-j@schneeberger.com

INDIEN
SCHNEEBERGER India Private Limited.
DHANNUR, 2nd FLOOR,15,SIR P.M ROAD,FORT
MUMBAI. 400 001
Tel. +91 22 2263 2372
Fax +91 22 2263 2371

E-Mail:
info-in@schneeberger.com

SCHNEEBERGER VERTRIEBSBÜROS

BENELUX
Tel. +31 4 3365 4532
Fax +31 4 3365 3579
Mobil +31 6 5326 3929

E-Mail:
info-nl@schneeberger.com

FRANKREICH
Tel. +33 4 7239 5223
Fax +33 4 7239 5224
Mobil +33 6 0941 6269

E-Mail:
info-f@schneeberger.com

GROSSBRITANNIEN
Tel. +44 16 2582 7708
Fax +44 16 2582 7780
Mobil +44 77 8814 5645

E-Mail:
info-uk@schneeberger.com

ISRAEL
Tel. +972 3 546 1082
Fax +972 3 546 1564
Mobil +972 50 551 7920

E-Mail:
info-il@schneeberger.com

KOREA
Tel. +82 2442 0971
Fax +82 2442 2971
Mobil +82 1 6202 0971

E-Mail:
info-k@schneeberger.com

ÖSTERREICH

Tel. +43 2 2387 2945
Fax +43 2 2387 2983
Mobil +43 67 6935 1035

E-Mail:
info-a@schneeberger.com

POLEN, SLOWAKEI und TSCHECHISCHE REBUBLIK
Tel. +420 5 4725 0333
Fax +420 5 4725 0444
Mobil +420 6 0278 4077

E-Mail:
info-cz@schneeberger.com

SPANIEN und PORTUGAL

Tel. +34 6 4991 9740
Fax +34 9 4687 0973
Mobil +34 6 4991 9740

E-Mail:
info-es@schneeberger.com

RUSSLAND, WEISSRUSSLAND und UKRAINE
Tel +38 0542 619 122
Fax +38 0542 619 123
Mobil +38 050 407 6789

E-Mail:
dmitri.kozlov@schneeberger.com

40.4028/01.1408/d/0.5/SRO/EG/Gedruckt in der Schweiz. Technische Änderungen vorbehalten