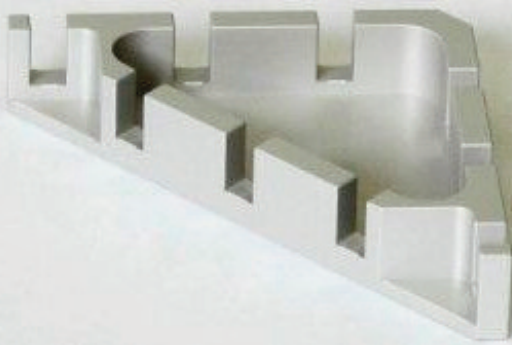
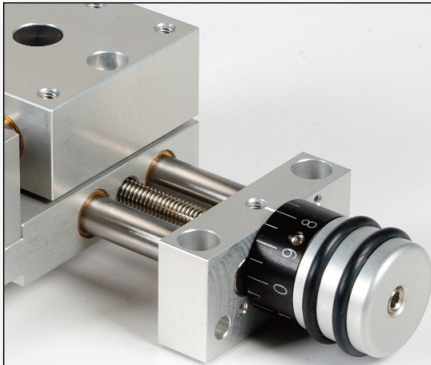




Zubehör ***Accessories***

Manuelle Positioniersysteme

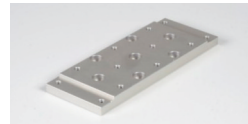
Positioning systems manually operated



Kombinieren bis ins Unendliche !!!

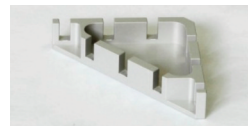
Combine to the infinity !!!

Montageplatten
Mounting plates



Seite / Page 4

Montagewinkel
Mounting brackets



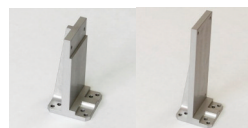
Seite / Page 6

Schwenkwinkel
Swivel brackets



Seite / Page 8

Vertikalhalter kurz / lang
Short / long vertical brackets



Seite / Page 10

Montageplatte

Mounting plate

MP2304 • MP4808 • MP7312 • MP8625

BESONDERHEITEN

- Vielseitige Montagemöglichkeiten
- Baukastensystem
- 4 Baugrößen

SPECIAL FEATURES

- Versatile mounting options
- Modular system
- 4 available sizes

ANWENDUNG

Die Montageplatte dient als Grundplatte für den Positioniertisch lang und den Hubtisch. Das Bohrbild ist zu den anderen Modulen des Positioniertischsystems kompatibel.

APPLICATION

The mounting plate serves as a base plate for the long positioning table and the vertical lift stage. The drilling pattern is compatible with the other positioning table system modules.

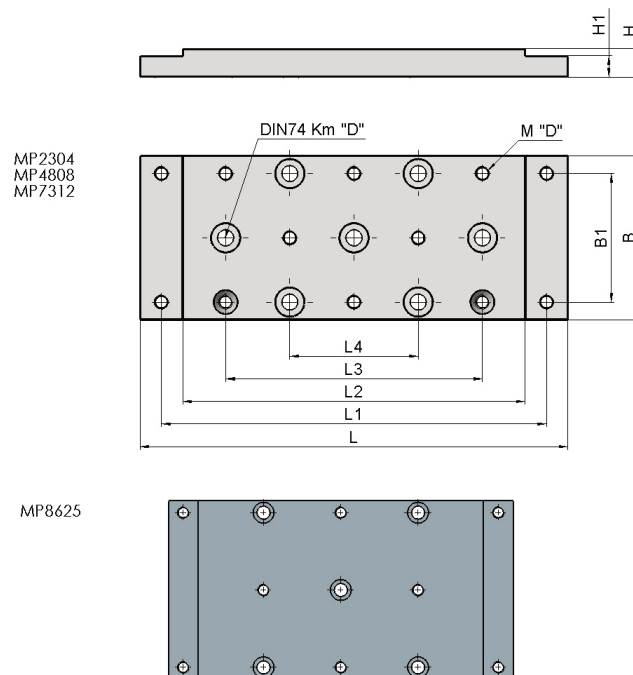
AUSFÜHRUNG

- Aluminium eloxiert

DESIGN

- Anodised aluminium

MASSBLATT / DIMENSION SHEET



Bestellnummer Order number	B	B1	D	H	H1	L	L1	L2	L3	L4	m [g]
MP2304	29	22	3	6	5	70	62	54	44	22	27
MP4808	46	36	4	8	6	120	108	96	72	36	103
MP7312	75	60	6	12	10	180	165	150	120	60	410
MP8625	150	130	10	20	18	290	265	240	-	190	2180

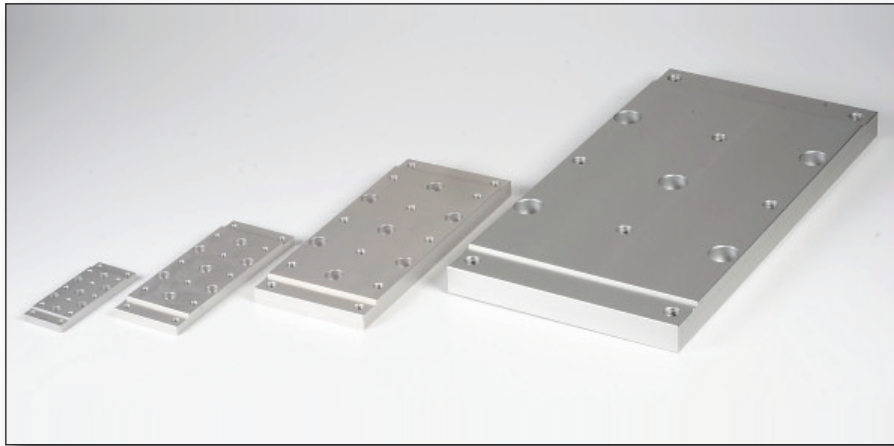
Montageplatte

Mounting plate

MMEngineering

MP2304 • MP4808 • MP7312 • MP8625

BEISPIELE / Examples

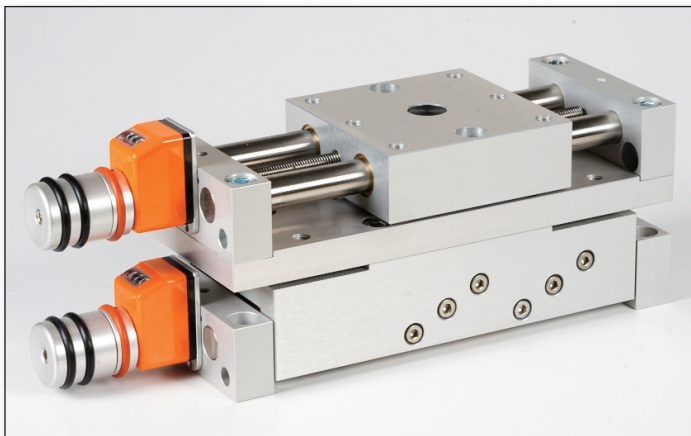


MP2304

MP4808

MP7312

MP8625

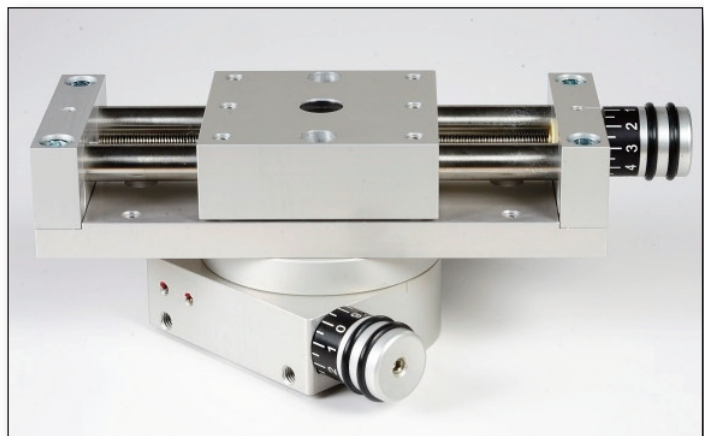


Kombinationsbeispiel / Combination example:

HT12-PA
MP4808
PT4808-PA

Kombinationsbeispiel / Combination example:

DT12
MP7312
PT7312



Montagewinkel

Mounting bracket

MW904504 • MW904508 • MW904512 • MW904525

BESONDERHEITEN

- Vielseitige Montagemöglichkeiten
- Baukastensystem
- 4 Baugrößen

SPECIAL FEATURES

- Versatile mounting options
- Modular system
- 4 available sizes

ANWENDUNG

Der Montagewinkel dient zum Montieren von Bauteilen 90° und 45° zueinander und passt zum Lochbild des Positioniertischsystems.

APPLICATION

The mounting bracket is used to mount components 90° and 45° to each other and matches the hole pattern of the positioning table system.

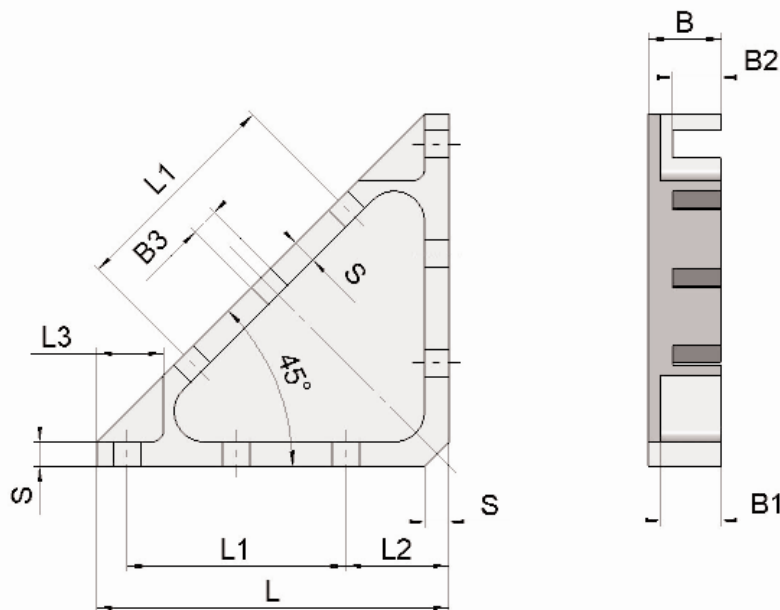
AUSFÜHRUNG

- Aluminium eloxiert

DESIGN

- Anodised aluminium

MASSBLATT / DIMENSION SHEET



Bestellnummer Order number	B	B1	B2	B3	L	L1	L2	L3	S	m [kg]
MW904504	8	6	4,5	3,3	40	22	14,5	8	3	0,01
MW904508	12	10	8	4,5	58	36	17	11	4	0,025
MW904512	18	13,5	10,8	6,6	94	60	26,5	17,5	8	0,126
MW904525	25	20	15,5	11	180	130	35	31	15	0,591

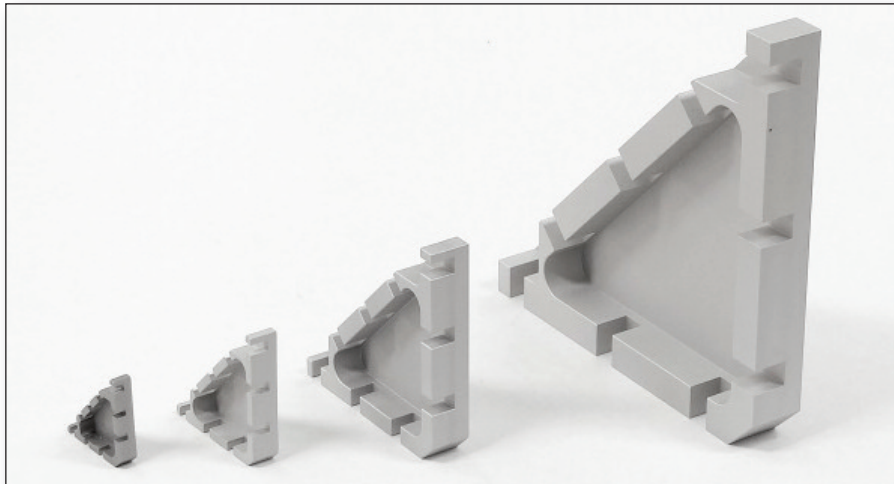
Montagewinkel

Mounting bracket

MMEngineering

MW904504 • MW904508 • MW904512 • MW904525

BEISPIELE / Examples

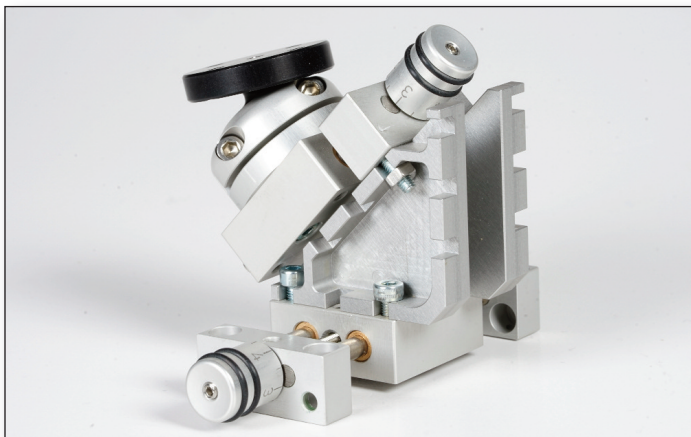


MW904504

MW904508

MW904512

MW904525

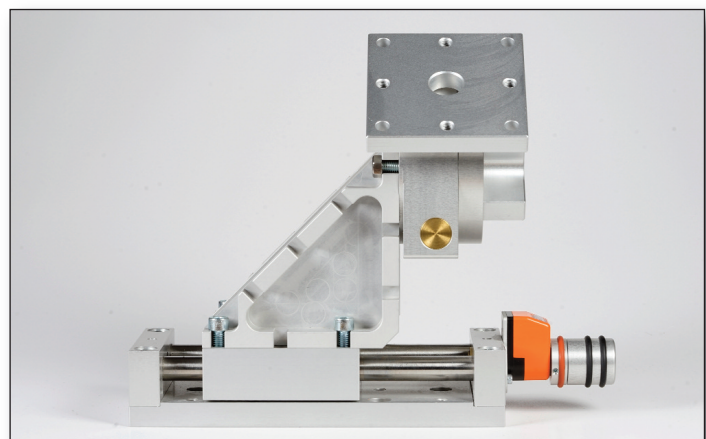


Kombinationsbeispiel / Combination example:

PT2304
MW904504 (2x)
PT1104
GK04

Kombinationsbeispiel / Combination example:

MP7312
PT7312-PA
MW902512
DT12
SW12



Schwenkwinkel

Swivel bracket

SW08 • SW12 • SW25

FUNKTION

Der Schwenkwinkel wird auf dem Drehteller des Drehtisches montiert und bietet somit erweiterte Montagemöglichkeiten des zu schwenkenden Bauteils.

FUNCTION

The swivel bracket is mounted on the rotary plate of the rotary table, offering increased mounting options for the component that the user would like to swivel.

AUSFÜHRUNG

▪ Aluminium eloxiert

DESIGN

▪ Anodised aluminium

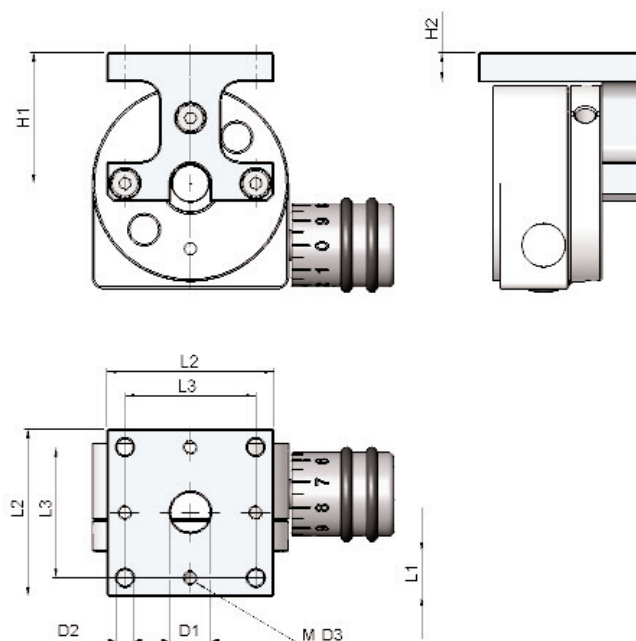
BAUGRÖßEN

SW08 passend zu DT36008
SW12 passend zu DT36012
SW25 passend zu DT36025

AVAILABLE SIZES

SW08 compatible with DT36008
SW12 compatible with DT36012
SW25 compatible with DT36025

MASSBLATT / DIMENSION SHEET



Bestellnummer Order number	L1	L2	L3	D1	D2	D3	H1	H2	m [kg]
SW08	12	46	36	11	4,5	4	36	8	0,06
SW12	20	75	60	16	6,5	6	51	10	0,24
SW25	25	150	130	40	11	10	98	20	1,75

Schwenkwinkel

Swivel bracket

MMEngineering

SW08 • SW12 • SW25

BEISPIELE / Examples



SW08

SW12

SW25

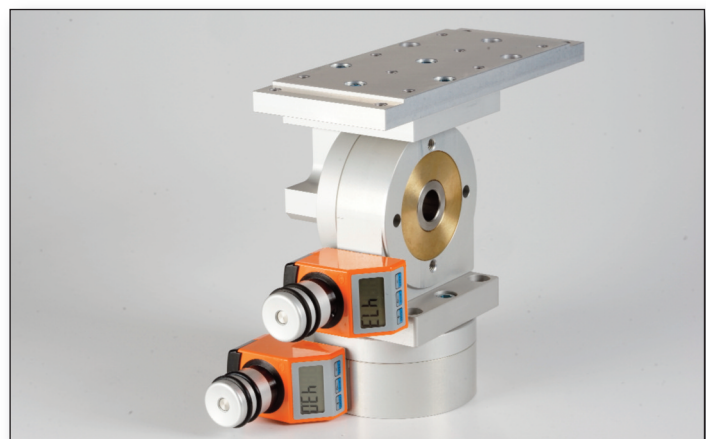


Kombinationsbeispiel / Combination example:

DT12
SW12

Kombinationsbeispiel / Combination example:

DT12-PAE (2x)
SW12 (2x)
MP7312



Vertikalhalter kurz

Short vertical bracket

VH1104 • VH1408 • VH2512

BESONDERHEITEN

- Vielseitige Montagemöglichkeiten
- Baukastensystem
- 3 Baugrößen

SPECIAL FEATURES

- Versatile mounting options
- Modular system
- 3 available sizes

ANWENDUNG

- Zur Montage von Positioniertisch kurz und Hubtisch
- Montage senkrecht zur Anschraubfläche (z.B. Z-Achse)
- Kombinierbar mit den anderen MM-Verstelleinheiten

APPLICATION

- For mounting short positioning table and vertical lift stage
- Items are mounted perpendicular to the screw-on surface (e.g. Z-axis)
- Combinable with the other MM adjustment systems

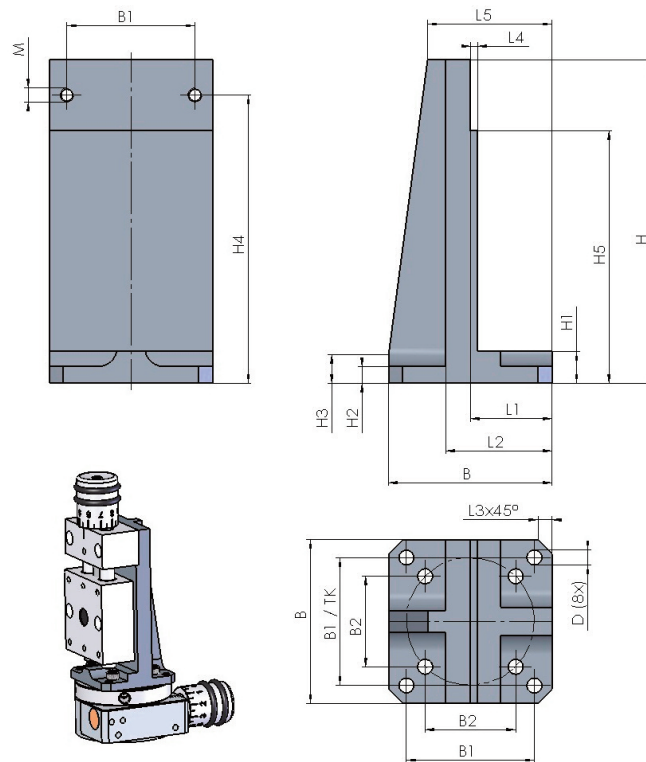
AUSFÜHRUNG

- Aluminium eloxiert

DESIGN

- Anodised aluminium

MASSBLATT / DIMENSION SHEET



Anwendungsbeispiel

Bestellnummer Order number	B	B1/TK	D	B2	H	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	M	m[g]
VH1104	29	22	3,2	15,56	58	6	2,8	6	53	48	13	18	3	1	20,8	M3	34
VH1408	46	36	4,2	25,46	91	9	4,7	8	81	71	23	30	4	2	35	M4	135
VH2512	75	60	6,4	42,43	146	12	5,7	8	131	116	27	36	7	2	45,8	M6	473

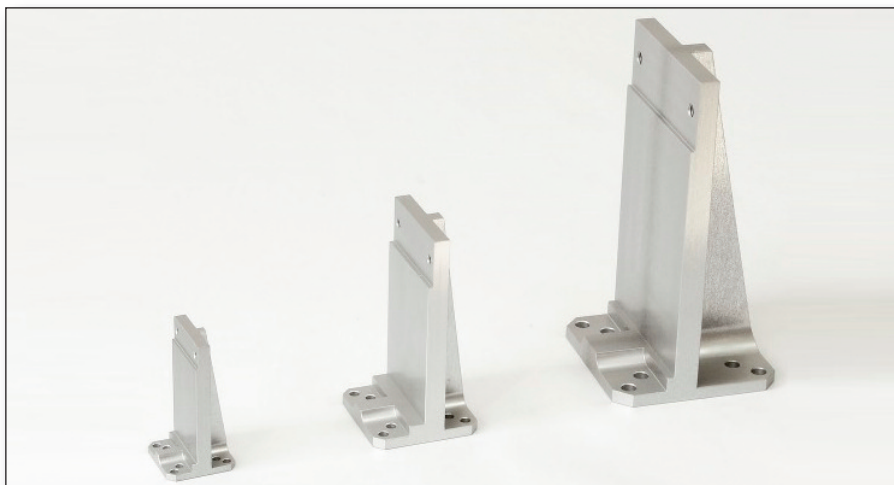
Vertikalhalter kurz

Short vertical bracket

MMEngineering

VH1104 • VH1408 • VH2512

BEISPIELE / Examples



VH1104

VH1408

VH2512



Kombinationsbeispiel / Combination example:

PT4808
VH1408
PT1408

Kombinationsbeispiel / Combination example:

DS12
VH2512
PT2512



Vertikalhalter lang

Long vertical bracket

MMEngineering

VH2304 • VH4808 • VH7312

BESONDERHEITEN

- Vielseitige Montagemöglichkeiten
- Baukastensystem
- 3 Baugrößen

SPECIAL FEATURES

- Versatile mounting options
- Modular system
- 3 available sizes

ANWENDUNG

- Zur Montage von Positioniertisch lang und Hubtisch
- Montage senkrecht zur Anschraubfläche (z.B. Z-Achse)
- Kombinierbar mit den anderen MM-Verstelleinheiten

APPLICATION

- For mounting long positioning table and vertical lift stage
- Items are mounted perpendicular to the screw-on surface (e.g. Z-axis)
- Combinable with the other MM adjustment systems

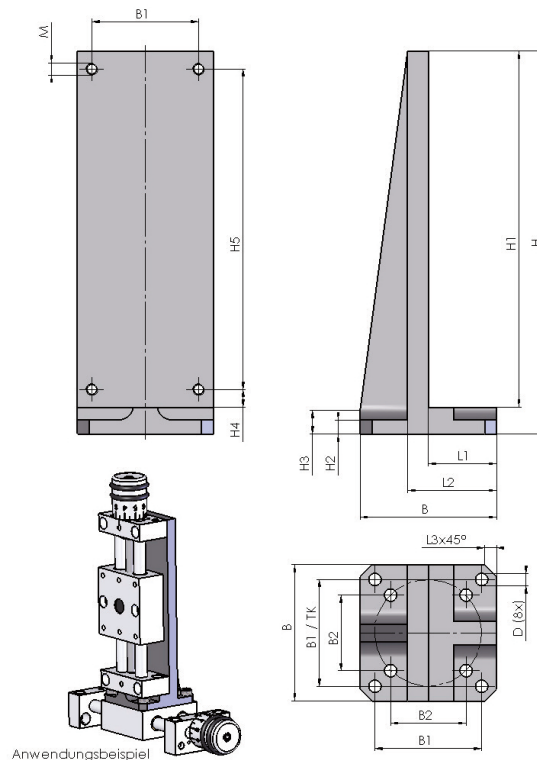
AUSFÜHRUNG

- Aluminium eloxiert

DESIGN

- Anodised aluminium

MASSBLATT / DIMENSION SHEET



Bestellnummer Order number	B	B1/TK	D	B2	H	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	M	m[g]
VH2304	29	22	3,2	15,56	76	70	2,8	6	4	62	13	18	3	M3	38
VH4808	46	36	4,2	25,46	129	120	4,7	8	6	108	23	30	4	M4	154
VH7312	75	60	6,4	42,43	192	180	5,7	8	7,5	165	27	36	7	M6	519

TEL +49 8093 / 90143 - 70
FAX +49 8093 / 90143 - 79

LÄRCHENSTRASSE 21
D-85625 BAIERN / BERGANGER

info@mm-engineering.com
www.mm-engineering.com

Vertikalhalter lang

Long vertical bracket

MMEngineering

VH2304 • VH4808 • VH7312

BEISPIELE / Examples



VH2304

VH4808

VH7312



Kombinationsbeispiel / Combination example:

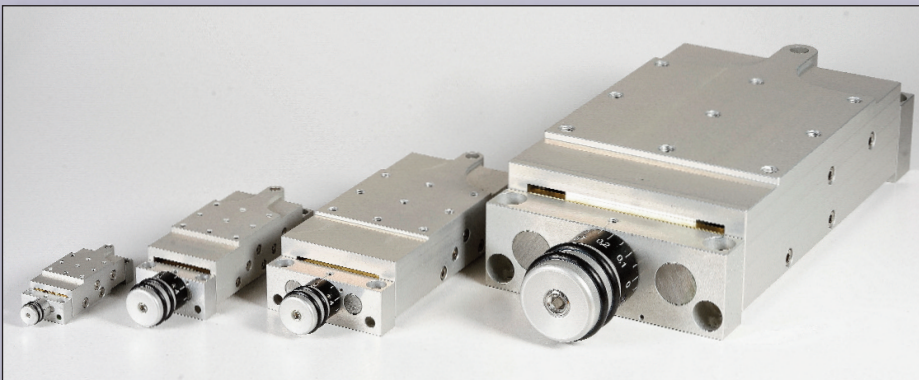
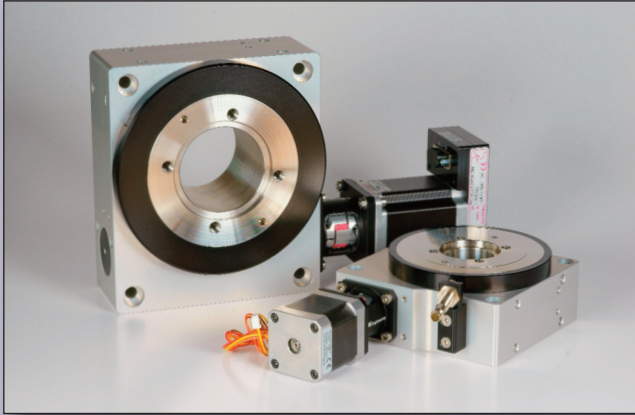
MP2304
PT2304 (2x)
VH2304
DS04

Kombinationsbeispiel / Combination example:

PT7312-PA (2x)
VH7312



MM Engineering



Lärchenstraße 21
85625 Baiern - Berganger
Tel.: +49 8093 / 90143 - 70
Fax: +49 8093 / 90143 - 79

E-Mail: info@mm-engineering.com
Webshop / Homepage: www.mm-engineering.com