

Positioniertisch kurz

PT1104 • PT1408 • PT2512

BESONDERHEITEN

- Spindel selbsthemmend
- Umkehrspiel < 0,02mm
- kein Klemmen nach dem Verstellen nötig
- wartungsfreie, stabile Gleitführungen
- vielseitige Montagemöglichkeiten
- Baukastensystem
- 3 Baugrößen

ANWENDUNG

Zum Positionieren von Bauteilen und Baugruppen aller Art
(z.B. Anschläge, Sensoren, Endschalter, Tische, Kameras, ganze Baugruppen usw.)
Formatverstellung an Maschinen

AUSFÜHRUNG

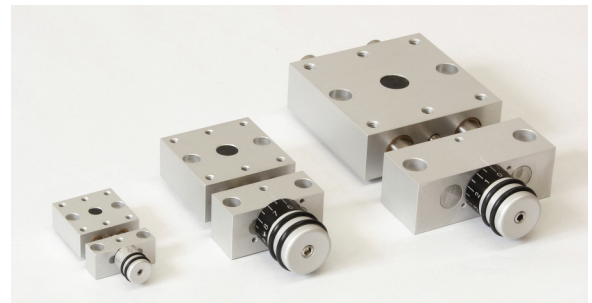
- Lagerbock und Schlitten aus Aluminium eloxiert
- Führungssäulen und Spindel aus Stahl rostfrei
- Führung Gleitlager wartungsfrei mit weniger als 0,02mm Radialspiel

FUNKTION

Der Schlitten des Positioniertisches ist durch Drehen des Skalenknopfes von Hand verstellbar. Ein Teilstrich des Skalenknopfes entspricht 0,1 mm Längsbewegung. Die Spindel kann am Lagerbock im Gewinde D5 mit einer Schraube zusätzlich geklemmt werden.

BAUGRÖSSEN

PT1104	Hub 11mm	Führungs ø 04mm
PT1408	Hub 14mm	Führungs ø 08mm
PT2512	Hub 25mm	Führungs ø 12mm



PT1104

PT1408

PT2512



Beispiel PT1408

Kombinationsbeispiel:

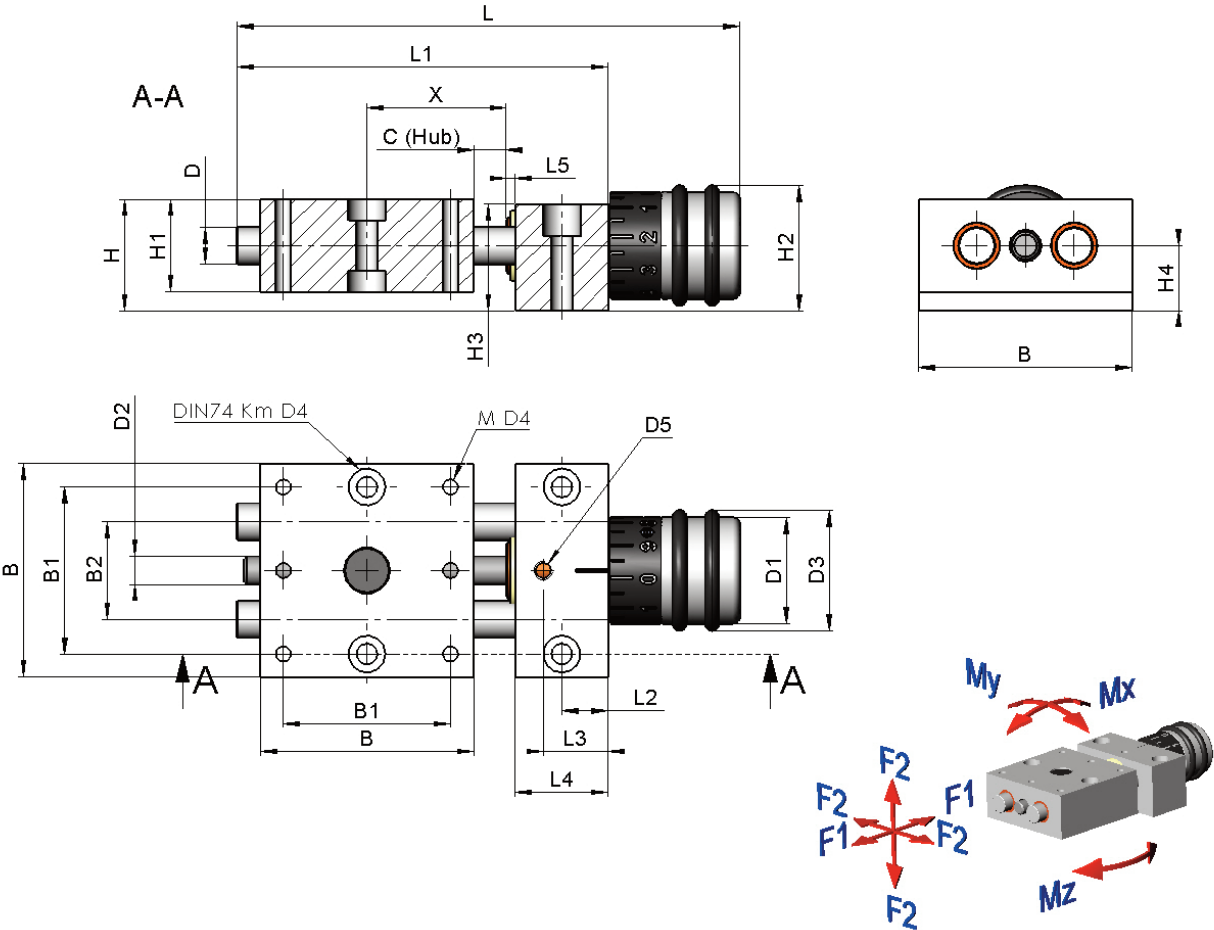
PT1408
DT36008
VH1408
KT1408-KL-PA



Positioniertisch kurz

PT1104 • PT1408 • PT2512

MASSBLATT



Bestell- nummer	B	B1	B2	C (Hub)	D	D1	D2	D3	D4	D5	H	H1	H2	H3	H4	L	L1	L2	L3	L4	L5	F1 [N]	F2 [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]	m [g]	T [°C]
PT1104	29	22	12	11	04	12	M3x0,5	13	3	M3	14	12	14,5	13	8	64,5	50	5	6,5	10	1,5	30	$\frac{10}{X=28}$	0,25	0,11	0,25	45	0-70
PT1408	46	36	21	14	08	23	M6x1	26	4	M4	24	20	27	23	14	108,5	80	10	14	20	2	150	$\frac{50}{X=39}$	1,9	0,9	1,9	254	0-70
PT2512	75	60	38	25	12	23	M6x1	26	6	M4	28	25	29	27	15,5	162	133	15	25	30	2	300	$\frac{100}{X=58}$	5,5	3	5,5	746	0-70