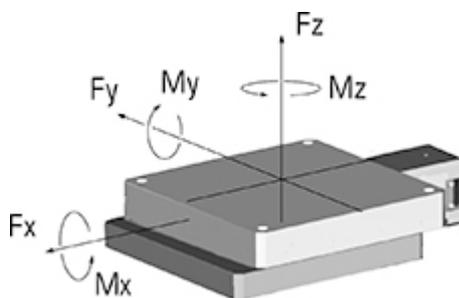


## Lineartisch 5101.05

- kompakte Linearverstellung zum Positionieren leichterer Proben oder Aufbauten
- problemlose Kombinationsmöglichkeit zu mehrachsigen Positioniersystemen
- verschleißfeste Spindelmutter aus Deltabronze
- speziell zum Justieren von Blenden der Serie 3000
- Antrieb über geschliffene, gehärtete Gewindespindel (selbsthemmend)
- robuste Oberflächen durch galvanisch natureloxierte Behandlung

## Maximale Belastungen:

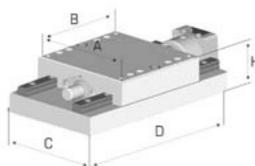


$F_x$ [N]:	50
$F_y$ [N]:	50
$F_{z\uparrow}$ [N]:	50
$F_{z\downarrow}$ [N]:	50
$\Sigma F$ [N]:	( $\leq$ ) 50
$M_x$ [Nm]:	4 [= $F_y \times (z+0,010)$ ]**
$M_y$ [Nm]:	5,5 [= $F_x \times (z+0,010)$ ]**
$M_z$ [Nm]:	4
$\Sigma M$ [Nm]:	( $\leq$ ) 6

\*\* z: Abstand von Montageoberfläche zum Schwerpunkt der Belastung [m]

\* Adapter erforderlich: M301.301-001

## Dimensionen [mm]:



A:	B:	C:	D:	H:
43	30	43	88	29

### Spezifikationen:

---

Verfahrbereich [mm]:	30*
Material (Basis/Schlitten):	Aluminium
Spindelsteigung [mm]:	1
Max. Belastung Fz↓ [N]:	50
Min. Drehmoment Antrieb [Nm]:	0,02
Gewicht [kg]:	0,25

\* optional: Verlängerung oder Verkürzung des Verfahrbereichs

online 3D im Hauptbild links verfügbar



