

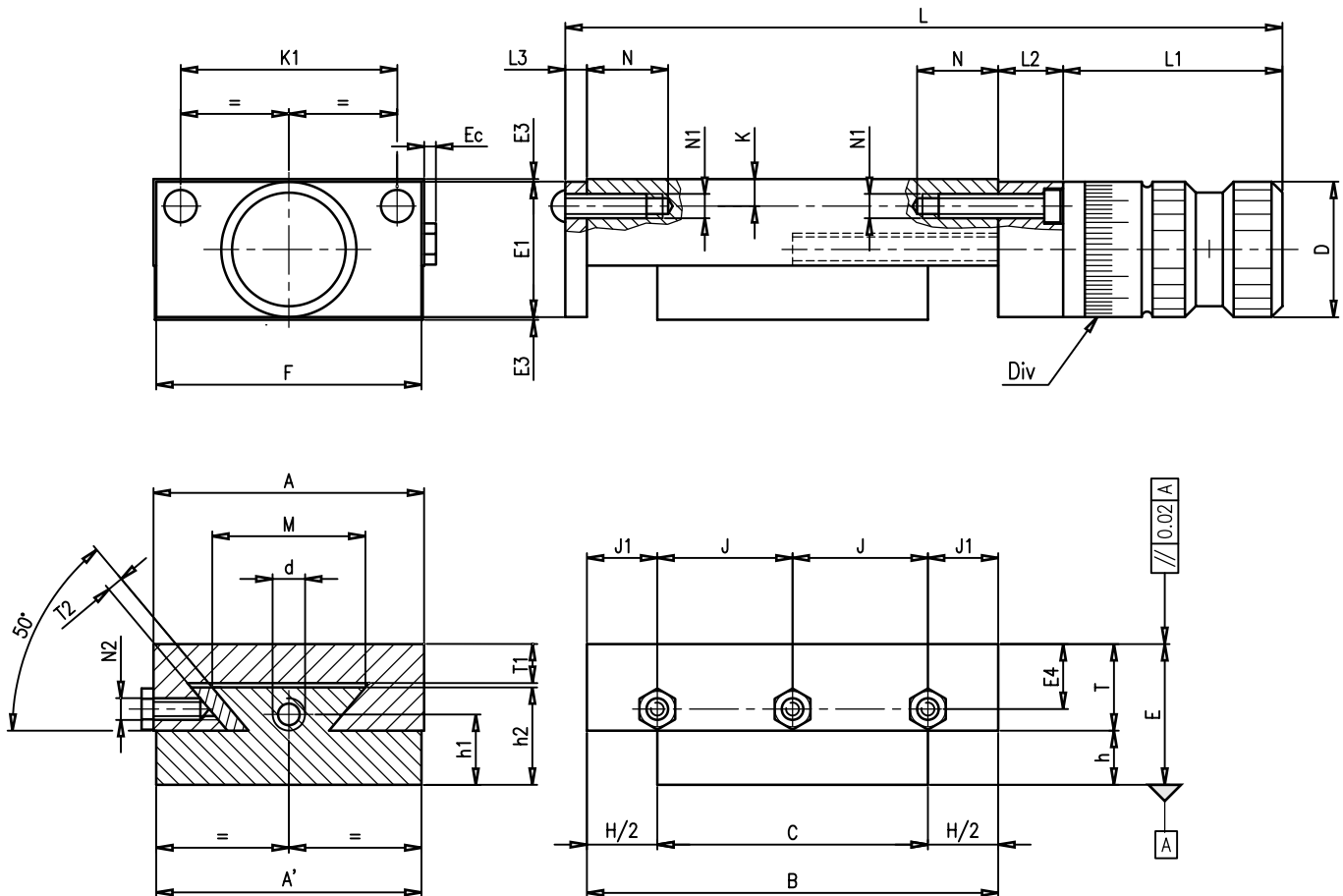
## Mikrometertisch mit Schwalbenschwanzführung Typ 150.0.2

- Schwalbenschwanzführung
- Feingewindespindel
- Umkehrspiel
- Stellweg (Hub)
- Tischbreite
- Grundtischlänge
- Schiebermaße
- Standard-Nonius mit Nullstellung-Möglichkeit
- Nonius-Skalenteile (Div)
- Seitliche Schrauben der Schlittenführung
- Standardversion aus Grauguss (GG25)
- Version aus hart eloxiertem Aluminium mit rostfreien Schrauben.
- Befestigungsbohrungen

Oberflächen geschliffen  
 M16 x1  
 < 50 µm  
 100 mm  
 150 mm  
 252 mm  
 150 mm x 149 mm  
 aus verchromtem Stahl  
 10 µm  
 rechts- oder linksseitig  
 ohne Oberflächenbehandlung  
 auf Anfrage erhältlich  
 nach Kundenvorgabe



Robustheit und Einfachheit bei minimaler Wartung. Eine gelegentliche Reinigung und ein regelmässiges Einfetten genügen um diese Schlittenführung im perfekten Zustand zu bewahren.



A	A'	B	C	D	d	E	E1	E3	E4	Ec ±0,5	F	H (Hub)	h1	h2	h
150	149	252	150	50	M16x1	51	50	0,5	20,5	3,1	149	100	25,5	38	23
J	J1	K	K1	L ±0,5	L1	L2	L3	M	N	N1	N2	T	T1	T2	Div
50	26	10,5	130	345,5	70,5	15	8	105	20	M6	M6	28	12,5	5	0,01

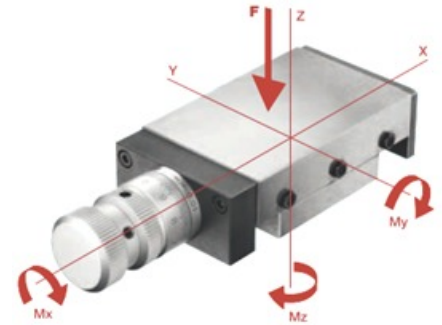
Alle Angaben in „mm“

Änderungen vorbehalten

## Mikrometertisch mit Schwalbenschwanzführung Typ 150.0.2

Belastung		Drehmoment (GG25)			Drehmoment (Alu)			Eigengewicht	
F [N]		[Nm]			[Nm]			[kg]	
GG25	Alu	Mx dyn	My dyn	Mz dyn	Mx dyn	My dyn	Mz dyn	Alu	GG25
9200	7360	77	30	36	53,9	21	25,2	5,5	12,25

Diese Angaben gelten für Einzelschlitten eingesetzt in horizontaler Einbaulage bei ganzflächiger Belastung. Der Schlitten muss in mittiger Position sein und ganzflächig befestigt sein. Diese Werte sind Richtwerte und können jederzeit unangekündigt geändert werden.



### Optionen:

- Kurzer Nonius ( $L1 = 35,5 \text{ mm}$ )
- Schwungrad
- Nonius mit Positionsanzeige
- Winkelvorgelege
- Blockierung
- Integrierte Schmierungseinheit (empfohlen für Tische in Anwendungen mit hoher Belastung)
- Schutzvorrichtung (empfohlen für Tische eingesetzt in Umgebungen mit Staub, Schleifmittel, Späne,...)
- Oberflächenbehandlung (wie z.B. Vernickelung, Phosphatierung)

