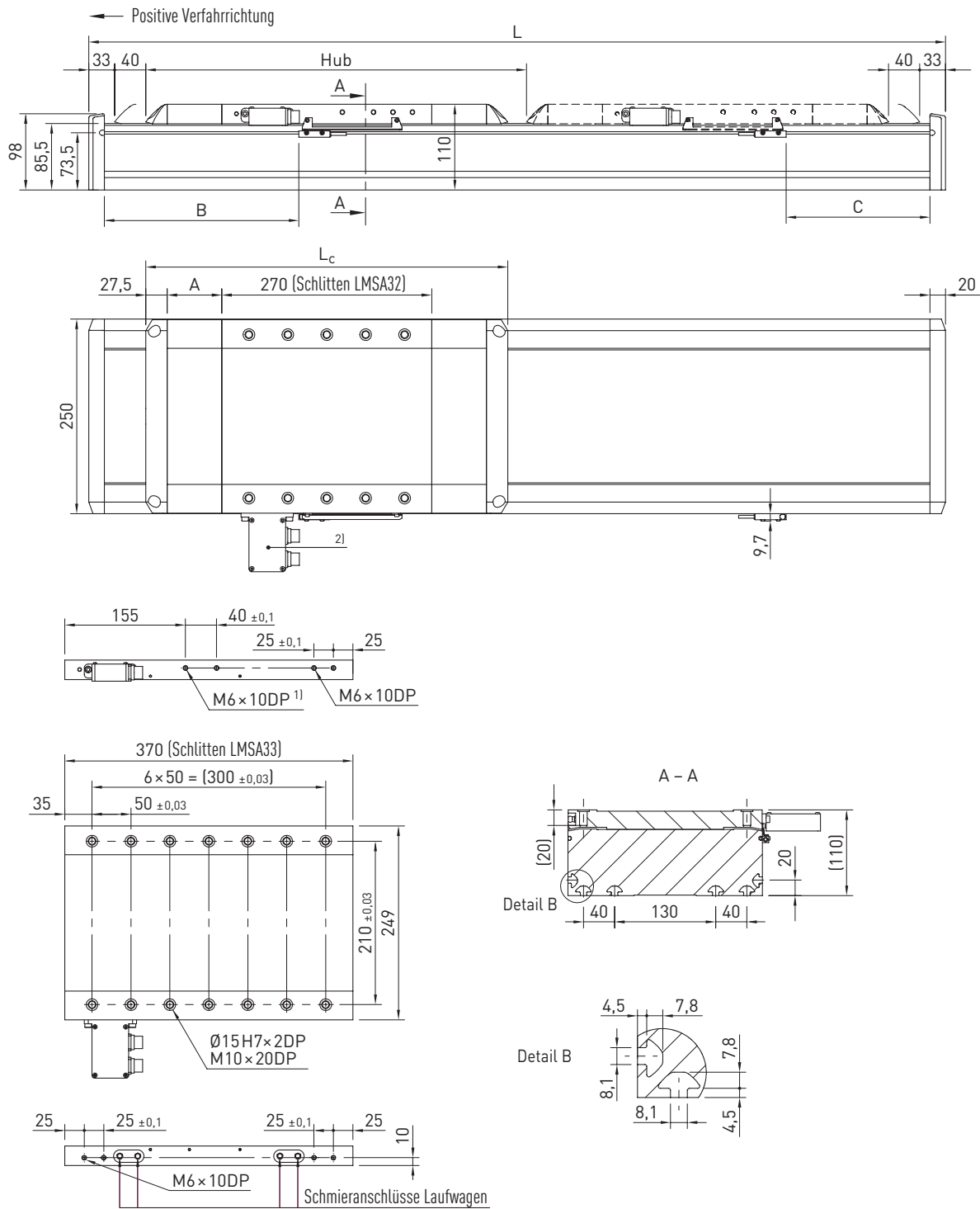


Abmessungen



1) Entfällt bei Variante mit Energiekette 2) Dargestellte Antriebs-Schnittstelle: Option „D“

Abmessungen HT250L				
	Variante ohne Abdeckung		Variante mit Abdeckung	
Motorgröße	A32	A33	A32	A33
Gesamtlänge Schlitten L_c [mm]	325	425	465	565
Bandumlenkung A [mm]	—	—	70	70
Schalterabstand B [mm]	178,5	178,5	248,5	248,5
Schalterabstand C [mm]	113,5	213,5	183,5	283,5
Gesamtlänge L [mm]	$L = \text{Hub} + 471$	$L = \text{Hub} + 571$	$L = \text{Hub} + 611$	$L = \text{Hub} + 711$

Spezifikationen HT250L

Table with 3 columns: Parameter, Motorgröße A32, Motorgröße A33. Rows include dynamic force (Fy, Fz), dynamic moment (Mx, My, Mz), and guide width (z).

- 1) Kraft darf nur momentenfrei wirken
- 2) Oberkante Schlitten – Mitte Führung
- 3) Maximal mögliche Haltekraft der Schraubverbindung der Führung berücksichtigt

Table with 2 columns: Parameter, Value. Rows include guide type (Führungstyp), static load capacity (C0), and dynamic load capacity (Cdyn).

Table with 3 columns: Parameter, Motorgröße A32, Motorgröße A33. Rows include motor type (Motortyp), continuous force (Dauerkraft), and peak force (Spitzenkraft).

Table with 5 columns: Parameter, Variante ohne Abdeckung (A32, A33), Variante mit Abdeckung (A32, A33). Rows include mass of carriage, mass at 0 travel, mass per 1m travel, and carriage force.

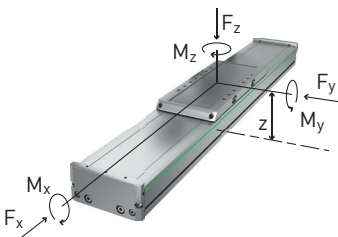
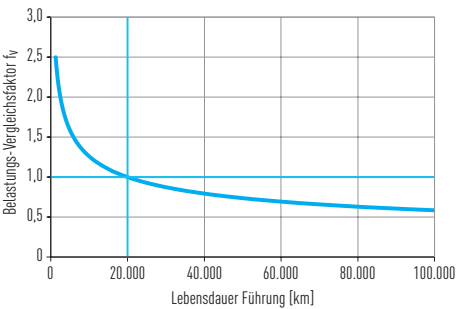


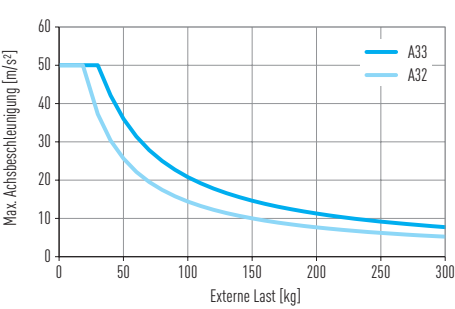
Table with 3 columns: Parameter, Motorgröße A32, Motorgröße A33. Rows include repeatability, max speed, max acceleration, typical load, max length, flatness, straightness, and moments of inertia.

- 1) Werte gelten bei entsprechend spezifizierter Anschraubfläche bzw. Montageplatte
- 2) Abhängig von Wegmess-System und Energiekette
- 3) Längere Achsen auf Anfrage

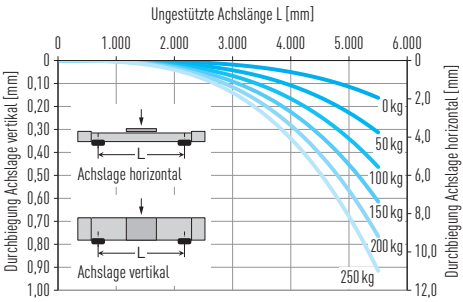
Lebensdauerkennlinie



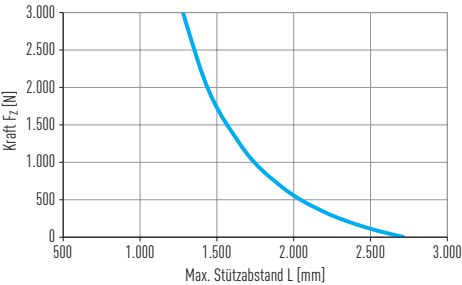
Max. Beschleunigung in Abhängigkeit der Nutzlast



Durchbiegung unter Nutzlast



Maximaler Stützabstand in Abhängigkeit der Kraft Fz



Maximaler Stützabstand in Abhängigkeit der Kraft Fy

