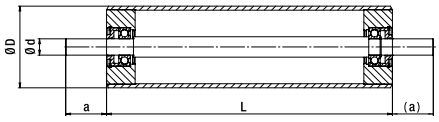
INOMETA LEICHTLAUFWALZEN

Firma: Ansprechpartner/in:

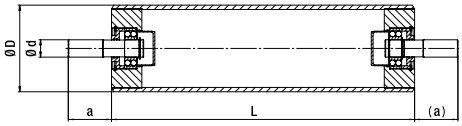
Anschrift: Telefon:

E-Mail:

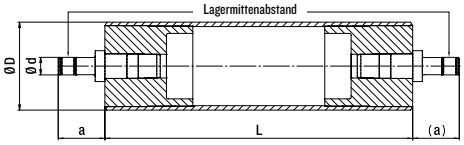
○ LEICHTLAUFWALZE MIT ACHSE TYP BA



○ LEICHTLAUFWALZE MIT ACHSZAPFEN TYP BB



○ LEICHTLAUFWALZE MIT WELLENZAPFEN TYP BC



GEOMETRISCHE ABMESSUNGEN UND TOLERANZEN (Achtung: bei Beschichtungen können sich die Toleranzen ändern)

Durchmesser (D): [mm]

Durchmessertoleranz: [mm]

Walzenkörperlänge (L): [mm]

Walzengesamtlänge: [mm]

Walzengesamtlängentoleranz: [mm]

Lagermittenabstand (Typ BC): [mm]

Zapfenlänge (a): [mm] nur bei asymetrischen Zapfen

Zapfendurchmesser (d): ○ Standard oder ○ [mm]

Befestigungsgewinde: ○ Standard Metrisch nach DIN 332D (BA-, BB-Typ) oder ○

Zapfenwerkstoff: ○ Stahl (Standard) oder ○

Walzenkörperwerkstoff: ○ Aluminium (Standard) ○ CFK ○ Stahl ○ Edelstahl ○ Andere:

Bodenwerkstoff: ○ Aluminium (Standard) ○ Stahl ○ Edelstahl ○ Andere:

Wälzlagertyp: ○ Standard oder ○

Rundlauf und Zylinderform: Standard ○ 0,3 mm ○ 0,035 mm/m oder ○ [mm]

Wuchtgüte: ○ nach DIN ISO 1940 G (Standard) oder ○

Auswuchtgeschwindigkeit: [m/min]

INOMETA Standardabmessungen und Toleranzen sind in der Bahnführungswalzen-Broschüre zu finden.

OBERFLÄCHE

◯ Unbeschichtet

◯ PROTEK Nr.: (wenn bekannt)

◯ HC (Hartanodisation)

◯ Gummierung / Art: Schichtstärke: [mm]

◯ Chrom

Oberflächengüte (Rz):

Kontaktaufnahme zur Besichtigungsberatung erwünscht: ◯ Ja

Problembeschreibung: Welche Eigenschaft soll die Beschichtung erfüllen?

◯ spiralisiert (s. Broschüre)

Art: ◯ VMRL ◯ VLVR ◯ Andere:

Form: ◯ Radius (R) 2 mm ◯ 3 mm ◯ 4 mm ◯ 6 mm Andere:

◯ Radienform mit Ausläufer (Standard) ◯ Andere:

Anzahl Gänge: Steigung (H):

◯ konkav ◯ konvex

(Bei Auswahl skizzieren Sie bitte die Form auf dem nachfolgenden Skizzenblatt)

Bedarf Stückzahl:

Jahresbedarf:

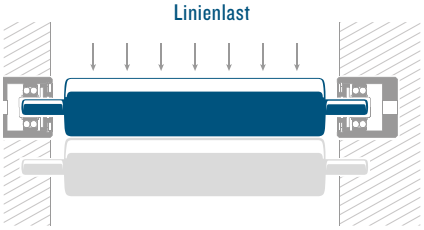
PROZESSANFORDERUNGEN

Dies ist nicht erforderlich, wenn die Walze der Standarddefinition entspricht. Nur bei besonderen Anforderungen, z.B. wenn der Walzenkörper aus CFK bestehen soll.

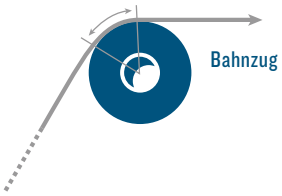
Belastungssituation: Linienlast [N/m] Bahnzug [N/m] und Umschlingungswinkel [°]

Zulässige Gesamtdurchbiegung: [mm]

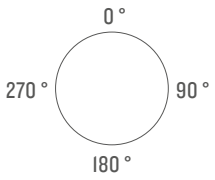
Linienlast



Umschlingungswinkel



Wirkrichtung der Kraft in Grad



◯ Skizze (Seite 3 verwenden) ◯ Noch nicht bekannt

Warenbahnmaterial:

Warenbahndicke: min [mm] max [mm] Warenbahnbreite: min [mm] max[mm]

Umgebungsbedingungen: ◯ Trockenraum ◯ Reinraum ◯ Vakuum ◯ Andere:

Maximale Umgebungstemperatur: [°C]

SKIZZE UND BEMERKUNGEN