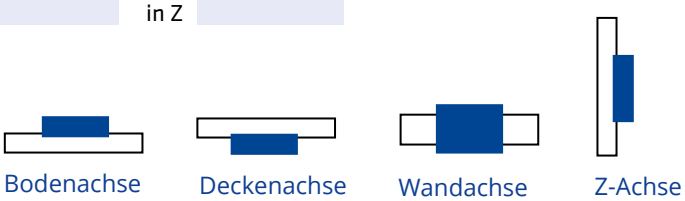
AUSWAHLHILFE ROBOTER-FAHRACHSE

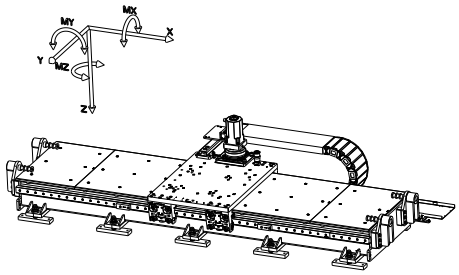
Firma		Ansprechpartner		Datum	
Anschrift		Abteilung			
		Telefonnummer			
		E-Mail-Adresse			

Anwendung

1. Nutzbarer Verfahrweg (m)
2. Max. Gesamtlänge der Achse (m)
3. Robotertyp (Traglastdiagramm beachten)
   3.1. Gesamtgewicht des Roboters inkl. Zusatzlast an 6. Achse (kg)
4. Max. auftretende Momente (Nm): in X in Y in Z
5. Anzahl der Laufwagen
6. Zusatzaufbauten (z.B. Sockel)
7. Fahrachsen-/Laufwagenlage



8. Geforderte Wiederholgenauigkeit (mm)
9. Max. Beschleunigung (m/s²)
10. Max. Geschwindigkeit (m/s)



11. Zusatzkraft: ja nein
    11.1. Höhe der Zusatzkraft (N)
12. Umgebungsbedingungen Temperatur
13. Abdeckung Verfahrweg (begehbar): Stahl verzinkt, glatt Stahl verzinkt, geriffelt
    Edelstahl, glatt Keine
14. Abdeckung Energieführung (trittfest): Stahl verzinkt, glatt Edelstahl, glatt
    Optional: begehbar Keine
15. Bodenbefestigung: verdübelt verschweißt
16. Schmierung der Führung
17. Schmierung der Zahnstange
18. Gewünschte Position der E-Kette: seitlich innenliegend
19. Anzahl Endlagenschalter
20. ATEX-Ausführung: ja nein
    20.1. ATEX-Zone
21. Produkt-Vorauswahl

AUSWAHLHILFE ROBOTER-FAHRACHSE

22. Getriebe

    22.1 Gewünschter Getriebehersteller mit Typbezeichnung

23. Motortyp (kundenseitig beizustellen)

24. Beschreibung von Applikation und Einsatzfall mit Skizze (Störkontur darstellen):