

# PROJEKTIERUNGSBLATT



## Achssysteme HS2

### Kundendaten

Firma:

Bearbeiter:

Ansprechpartner Technik:

Datum:

Ansprechpartner Einkauf:

Projektname:

### Projektplan

Stückzahl: \_\_\_\_\_

Zeitraum: \_\_\_\_\_

### Systemdaten

Gesamtmasse m [kg]

Systemtyp:

X-Achse

Y-Achse

Typ Achse:

Hublänge Achse [mm]:

### Betriebsdaten

Zyklen/Stunde: \_\_\_\_\_

Stunden/Tag: \_\_\_\_\_

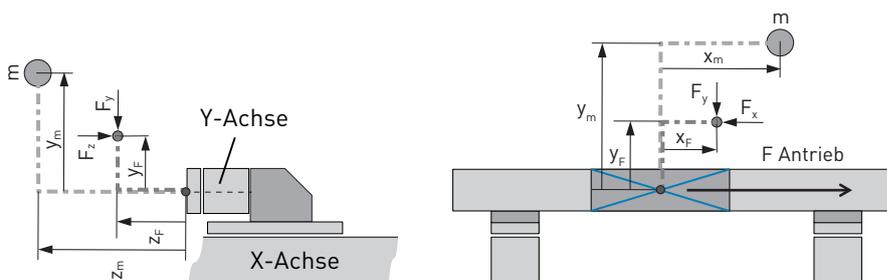
Tage/Jahr: \_\_\_\_\_

### Zyklusbeschreibung (Verfahrweg, Zeit, Geschwindigkeit, Beschleunigung sowie Nebenzeiten (Pause, Greifzeiten etc.))

Fahrt Nr.	Verfahrweg [mm]		Gesamtzykluszeit _____ [s]				Beschreibung der Fahrt bzw. der Nebenzeiten
	X-Achse	Y-Achse	Pos.- Zeit $t_{pos}$ [s]	$v_{max}$ [m/s]	$a_{max}$ [m/s <sup>2</sup> ]	Pause $t_{pause}$ [s]	
1							
2							
3							
4							
5							
6							

### Lage der Achse im Raum

Zweiachssystem Typ HS2



Anbindung der Masse an der Systemschnittstelle:

$x_m =$  \_\_\_\_\_ [mm]

$y_m =$  \_\_\_\_\_ [mm]

$z_m =$  \_\_\_\_\_ [mm]

Externe Kräfte:

$F_x =$  \_\_\_\_\_ [N]

$F_y =$  \_\_\_\_\_ [N]

$F_z =$  \_\_\_\_\_ [N]

Krafteinleitungspunkt:

$x_F =$  \_\_\_\_\_ [mm]

$y_F =$  \_\_\_\_\_ [mm]

$z_F =$  \_\_\_\_\_ [mm]

# PROJEKTIERUNGSBLATT



## Achssysteme HS2

Optionen		
Merkmal	Standard	Option
Endschalter:	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> Ohne
Energiekette:	<input type="checkbox"/> Keine	<input type="checkbox"/> X-Achse <input type="checkbox"/> X- u. Y-Achse
Antriebsschnittstelle:	<input type="checkbox"/> Ohne	<input type="checkbox"/> Rechts <input type="checkbox"/> Links
Sonstige Systemoptionen:		

	X-Achse	Y-Achse
Motor-/Getriebe-Adapter:	<input type="checkbox"/> Ohne <input type="checkbox"/> Mit Adapter für Motor Typ: _____ Hersteller: _____ <input type="checkbox"/> Mit Adapter für Getriebe Typ: _____	<input type="checkbox"/> Ohne <input type="checkbox"/> Mit Adapter für Motor Typ: _____ Hersteller: _____ <input type="checkbox"/> Mit Adapter für Getriebe Typ: _____
Getriebe:	<input type="checkbox"/> Ohne Getriebe <input type="checkbox"/> Gemäß Auslegung <input type="checkbox"/> Mit angebautem Neugart-Getriebe Typ: _____ Übersetzung: _____	<input type="checkbox"/> Ohne Getriebe <input type="checkbox"/> Gemäß Auslegung <input type="checkbox"/> Mit angebautem Neugart-Getriebe Typ: _____ Übersetzung: _____
Sonstige Achs-Optionen:		

