

# PROJEKTO PLANAVIMO FORMA



## HS3 Ašių sistemos

Kliento duomenys	
Kompanija:	Atsakingas asmuo:
Techninis konsultantas:	Data:
Pirkimo konsultantas:	Projekto pavadinimase:

Projekto planas	
Kiekis: _____	Periodas: _____

Systemos duomenys			
Bendras svoris[kg]	Systemos tipase:		
	X-ašis	Y-ašis	Z-ašis
Ašies tipas:			
Eigos ilgis [mm]:			

Veikimo duomenys		
Ciklų per val.: _____	Val. /per dieną: _____	Dienų /per metus: _____

Ciklas (kelionės atstumas, proceso laikas, važiavimo greitis, pagreitis ir ne produktyvus laikas (pertraukos, griebtuvo laikmatis ir kt.))									
	Kelionės atstumas .....[mm]			Bendra ciklo trukmė _____ [s]					
Kelias Nr.	X-ašis	Y-ašis	Z-ašis	Pozicionavimas $t_{pos}$ [s]	$v_{max}$ [m/s]	$a_{max}$ [m/s <sup>2</sup> ]	Pertrauka $t_{pause}$ [s]	Operacijos aprašymas arba ne produktyvus laikas	
1									
2									
3									
4									
5									
6									

Ašies pozicionavimas erdvėje	
Trijų-ašių sistema, tipas HS3	
	<p>Masės prijungimas prie sistemos sąsaja:</p> <p><math>x_m =</math> [mm]  <math>y_m =</math> [mm]  <math>z_m =</math> [mm]</p> <p>Išorinės jėgos:</p> <p><math>F_x =</math> [N]  <math>F_y =</math> [N]  <math>F_z =</math> [N]</p> <p>Jėgos perdavimo taškas:</p> <p><math>x_F =</math> [mm]  <math>y_F =</math> [mm]  <math>z_F =</math> [mm]</p>

# PROJEKTO PLANAVIMO FORMA



## HS3 Ašių Sistema

Pasirinktys		
Funkcija	Standartas	Pasirinktys
Ribinis jungiklis:	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> Be
Energijos grandinė:	<input type="checkbox"/> Be	<input type="checkbox"/> X-ašis <input type="checkbox"/> X- ir Y-ašis <input type="checkbox"/> X-, Y- ir Z-ašis
Pavaros sąsaja:	<input type="checkbox"/> Be	<input type="checkbox"/> Dešinėje <input type="checkbox"/> Kairėje
Kitos sistemos parinktys:		

	X-ašis	Y-ašis	Z-ašis
Variklio adapteris/ variklio pavaros adapteris:	<input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Su adapteriu varikliui Tipas: _____ Gamintojas: _____ <input type="checkbox"/> Su adapteriu pavarų dėžei Tipas: _____	<input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Su adapteriu varikliui Tipas: _____ Gamintojas: _____ <input type="checkbox"/> Su adapteriu pavarų dėžei Tipas: _____	<input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Su adapteriu varikliui Tipas: _____ Gamintojas: _____ <input type="checkbox"/> Su adapteriu pavarų dėžei Tipas: _____
Pavaros:	<input type="checkbox"/> Be pavarų dėžės <input type="checkbox"/> Pagal techninę komplektaciją <input type="checkbox"/> Su surinkta Neugart pavarų dėže Tipas: _____ Transmisija: _____	<input type="checkbox"/> Be pavarų dėžės <input type="checkbox"/> Pagal techninę komplektaciją <input type="checkbox"/> Su surinkta Neugart pavarų dėže Tipas: _____ Transmisija: _____	<input type="checkbox"/> Be pavarų dėžės <input type="checkbox"/> Pagal techninę komplektaciją <input type="checkbox"/> Su surinkta Neugart pavarų dėže Tipas: _____ Transmisija: _____
Kitos ašių opcijos:			

# PROJEKTO PLANAVIMO FORMA



## HS3 Ašių Sistema

Priedai	
<input type="checkbox"/> HIWIN servo motoras	Stabdys <input type="checkbox"/> Su variklio stabdžiu <input type="checkbox"/> Be variklio stabdžio Enkoderis <input type="checkbox"/> 23 bitų absol. vienas posūkis <input type="checkbox"/> 23 bit absol. multiposūkis
<input type="checkbox"/> HIWIN servo pavara	Sąsaja <input type="checkbox"/> EtherCAT CoE <input type="checkbox"/> PROFINET <input type="checkbox"/> Žingsnis-kryptis/+-10 V <input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Mоторo kabelis	<input type="checkbox"/> 3 m <input type="checkbox"/> 5 m <input type="checkbox"/> 10 m <input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Enkoderio kabelis	<input type="checkbox"/> 3 m <input type="checkbox"/> 5 m <input type="checkbox"/> 10 m <input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Ilginamasis laidas ribiniams jungikliams	<input type="checkbox"/> 3 m <input type="checkbox"/> 5 m <input type="checkbox"/> 7 m <input type="checkbox"/> 10 m <input type="checkbox"/> 15 m
<input type="checkbox"/> Kiti kabeliai	<input type="checkbox"/> USB parametrizacijos kabelis <input type="checkbox"/> E/A-kabelis <input type="checkbox"/> STO-kabelis, 3 m
<input type="checkbox"/> Maitinimo filtras	
<input type="checkbox"/> Veržlės	Kiekis: _____ VPE (10 vnt.)
<input type="checkbox"/> Tvirtinimo profiliai	Kiekis: _____ VPE (4 vnt.)
<input type="checkbox"/> Centravimo rankovė	Kiekis: _____ VPE (10 vnt.)
<input type="checkbox"/> Veržlės dangtelis, 2 m	Kiekis: _____ VPE (5 vnt.)
<input type="checkbox"/> Dangtis pavaros blokui	Kiekis: _____ vnt.
<input type="checkbox"/> Veleno kakliukas	Kiekis: _____ vnt.

Pritaikymas (sektorius, mašina, paskirtis, aplinkos sąlygos, eskizas)