

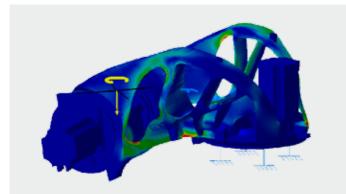
Avantages Produits

Le TX340 SH (Shelf) dispose d'avantages techniques uniques lui permettant de s'adapter à tous les environnements, garantissant une meilleure qualité des processus et une productivité accrue.



POIDS ET DIMENSIONS REDUITES

Nouvelle génération de bras plus légère et compacte offrant des temps de cycles et consommations d'énergies réduites.



STRUCTURE RIGIDE

Performances dynamiques élevées.



IDEAL POUR LA PLASTURGIE

Robot de 165 kg de charge avec un rayon d'action de 3,6 m et capable de travailler sous sa base (version Shelf) monté par exemple sur une presse à injecter.



CONNEXIONS MULTIPLES

Possibilité de connexion sur le coude ou la bride du robot.



GAMME COMPLÈTE DES ROBOTS

Stäubli offre une gamme complète de robots 4 et 6 axes pilotés par une même famille de contrôleurs CS8.



FLEXIBILITÉ AJOUTÉE

Des options complémentaires, au pied de la machine peuvent être mises en place sur les robots 6 axes pour plus de souplesse.









Robot industriel TX340 SH



TS

TX

RX / TX

RX / TX

TP

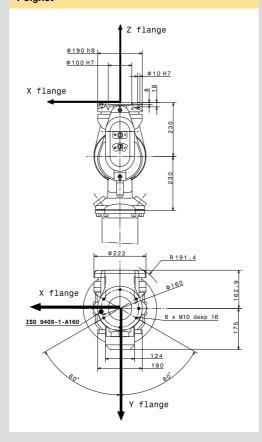
Robotics World Headquarters Stäubli Faverges FR-74210 Faverges (Annecy)

www.staubli.com/robotics

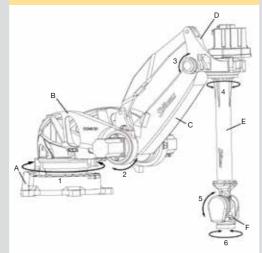
Tel.: +33 4 50 65 62 87 Fax: +33 4 50 65 61 30 robot.sales@staubli.com

	MODELE	TX340 SH
	Caractéristiques	
Charge nominale		165 kg
Rayon d'action (entre axes 1 et 6)		3680 mm
Nombre de degrés de liberté		6
Répétabilité suivant la norme ISO 9283		±0,1 mm
Plage de mouvement	Axe 1	± 180°
	Axe 2	-50° / +170°
	Axe 3	-18,8° / -288°
	Axe 4	± 270° (1)
	Axe 5	± 125°
	Axe 6	± 270° (2)
Volume de travail	Rayon maxi entre axes 1 et 5 (R.M1)	3450 mm
	Rayon mini entre axes 2 et 5 (R.M2)	2600 mm
	Rayon maxi entre axes 2 et 5 (R.m2)	715 mm
	Rayon mini entre axes 3 et 5 (R.b)	1465,48 mm
Vitesse nominale	Axe 1	85°/s
	Axe 2	90°/s
	Axe 3	110°/s
	Axe 4	130°/s
	Axe 5	130°/s
	Axe 6	195°/s
Vites	sse maximale au centre de gravité de la charge	12 m/s
Inerties maximales	Axe 5	102 kg.m ²
	Axe 6	40 kg.m ²
Poid:	5	1430 kg
Freir	ıs	Tous les axes
Connexions avant-bras	Pneumatiques	1 passage direct relié au pied du robo
	Electriques	Câble multibus relié au pied du robot Câble signal Entrée/Sortie
Classe de protection suivant norme NF EN 60529		IP65
Contrôleur Stäubli série CS8		CS8C HP
	Environnement d'instal	lation
Température de fonctionnement suivant norme directive NF EN 60 204-1		+0°C à +45°C
Humidité suivant norme directive NF EN 60 204-1		5% à 95% maxi sans condensation
Modes de fixation		Sol

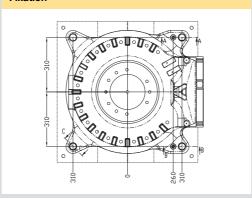
Poignet



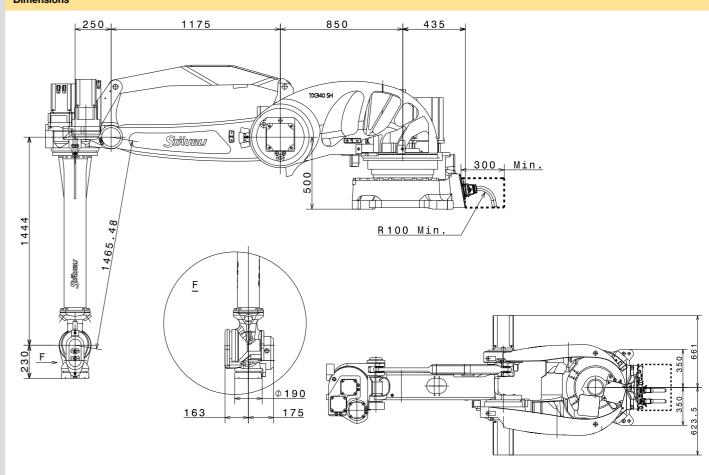
Volume de travail



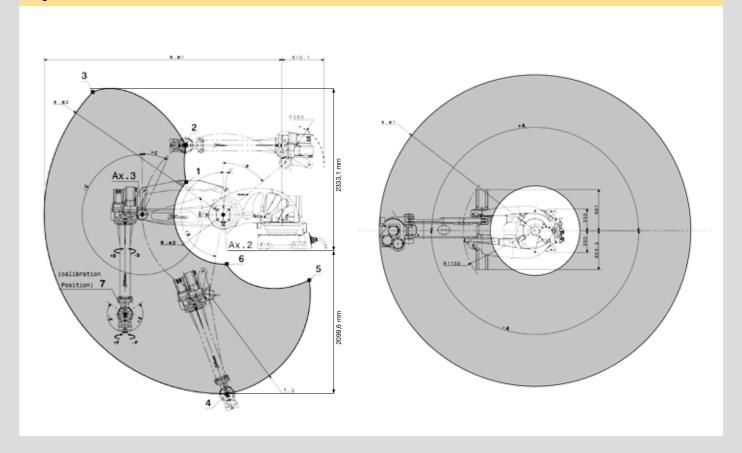
Fixation



Dimensions



Plage de mouvement



⁽¹⁾ Logiciel configurable jusqu'à ± 2700°.
(2) Logiciel configurable jusqu'à ± 18000°.