



Plateaux à rotation continue PRC V VH-HL

Diamètre du plateau: Ø255, Ø320, Ø400, Ø500, Ø630, Ø800 ou Ø255.

Equipé d'un roulement à billes extra-large, précontraint axialement et radialement.

Moteur monté à droite (applications verticales et horizontales).

Transmission par couple roue et

vis à haute efficacité et profondes dents.

Modèle	Unité	PRC VH-255H/HL	PRC VH-320H	PRC VH-400H	PRC VH-500H	PRC VH-630H	PRC VH-800H	PRC VH-255HB
		Diamètre du plateau	Mm	Ø255	320	Ø400	Ø500	Ø630
Diamètre de centrage	Mm	Ø50H7	Ø70H7	Ø110H7	Ø180H7	Ø270H7	Ø285H7	Ø50H7
Diamètre du passage au centre	Mm	Ø50	Ø70	Ø110	Ø140	Ø220	Ø240	Ø50
Hauteur du plateau (horizontal)	Mm	210	235	255	280	325	Ø420	-
Hauteur de l'axe (vertical)	Mm	190	210	255	310	400	480	190
Largeur des rainures en T	Mm	12H7	14H7	14H7	18H7	18H7	22H7	12H7
Largeur des rainures de la base	Mm	18	18	18	18	18	22	18
Pression de serrage / méthode	Kg/cm ²	50/Hydr.	50/Hydr.	50/Hydr.	50/Hydr.	50/Hydr.	50/Hydr.	50/Hydr.
Couple de freinage	Kg.m	70	118	250	320	450	520	70
Type de moteur	Fanuc Mitsubishi	α 8i HF154T	α 12i HF204S	α 12i HF204S	α 12i HF204S	α 22i HF354S	α 22i HF354S	α 8i HT154T
Rapport de réduction		1 / 120	1 / 120	1 / 144	1 / 180	1 / 180	1 / 180	1 / 120
Vitesse maximale du plateau	Min ⁻¹	22.2	22.2	11.1	11.1	11.1	11.1	22.2

Modèle	Unité	PRC VH-	PRC VH-320H		PRC VH-	PRC VH-	PRC VH-	PRC VH-	PRC VH-
		255H/HL			400H	500H	630H	800H	255HB
Charge et inertie admissibles	Kg.cm.s ²	20.7		45.7	102	191	405	1224	20.7
Résolution	Deg.	0.001		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Précision d'indexage	Sec.	15		15	15	15	15	15	15
Répétabilité	Sec.	6		6	6	6	6	6	6
Poids net (sans moteur)	Kg	132		187	300	420	720	1200	150
Charge admissible	Verticale	Kg	100	150	200	250	450	800	100
	Horizontale	Kg	250	350	500	600	800	1500	-
	Contrepointe	Kg	250	350	500	600	800	1500	250
Couple de freinage	F	Kg	1600	2000	3000	4000	4900	5000	1600
	FXL	Kg.m	112	180	400	500	850	1000	112
	FXL	Kg.m	70	118	250	320	450	520	70
Couple admissible (roue)	Kg.m	55		78	170	250	430	500	55
Plans		PRC VH-255H/HL	PRC VH-320H	PRC VH-400H	Nous contacter	Nous contacter	Nous contacter	Nous contacter	