

new-mat

www.new-mat.fr



ROBOTS SCARA – SERIE ETANCHE XP

Protection équivalente à IP65



YK700XP



YK400XP

SCARA – Série YKxp

Modèle		YK250xp	YK350xp	YK400xp	YK500xp	YK600xp	YK700xp	YK800xp	YK1000xp
Rayon de travail		250	350	400	500	600	700	800	1000
Course Z maxi		150mm			200 / 300		200/400		
Charge maxi		3kg			10kg		20kg		
Vitesse maxi	X/Y	4m/s	5m/s	6m/s	4.9m/s	5.6m/s	6.7m/s	7.3m/s	8m/s
	Z	1m/s	1m/s	1m/s	1.7m/s	1.7m/s	1.7m/s	1.7m/s	1.7m/s
	R	1020°/s	1020°/s	1020°/s	876°/s	876°/s	600°/s	600°/s	600°/s
Répétabilité	X/Y	±0.01	±0.01	±0.01	±0.02	±0.02	±0.02	±0.02	±0.02
	Z	±0.01	±0.01	±0.01	±0.01	±0.01	±0.01	±0.01	±0.01
	R	±0.005°	±0.005°	±0.005°	±0.005°	±0.005°	±0.005°	±0.005°	±0.005°
Temps de cycle STD		0.54s	0.54s	0.66s	0.53s	0.56s	0.57s	0.57s	0.6s