

# new-mat

www.new-mat.fr



## SERIE XY<sub>x</sub> – VERSION MOVING ARM

### Modèle SXY<sub>x</sub>

Nombre d'axes	2 axes	3 axes					
Axe Z/R		ZF			ZS12	ZS6	
Course maxi Z (mm)	--	150	250	350	150	150	
Course maxi X	De 150mm à 850mm						
Vitesse maxi X	1200mm/s						
Vitesse maxi Y	1200mm/s						
Vitesse maxi Z (mm/s)	--	600			1000	500	
Répétabilité sur X/Y	+/- 0.01mm						
Répétabilité sur Z	--	+/-0.01mm			+/-0.02mm		
Charge maxi							
Course axe Y	150mm	15kg	9kg	8kg	7kg	3kg	5kg
	250mm	14kg	8kg	7kg	6kg	3kg	5kg
	350mm	13kg	7kg	6kg	5kg	3kg	5kg

### Modèle HXY<sub>x</sub>

Nombre d'axes	2 axes	3 axes				
Axe Z/R		ZH				
Course maxi Z (mm)		250	350	450	550	
Course maxi X	De 250mm à 1250mm					
Vitesse maxi X	1200mm/s					
Vitesse maxi Y	1200mm/s					
Vitesse maxi Z (mm/s)		300				
Répétabilité sur X/Y/Z	+/- 0.01mm					
Charge maxi						
Course axe Y	250mm	30kg	18kg	18kg	18kg	18kg
	250mm	30kg	18kg	18kg	18kg	18kg
	350mm	30kg	18kg	18kg	18kg	18kg
	450mm	30kg	18kg	17kg	16kg	15kg
	550mm	30kg	18kg	17kg	16kg	15kg

### Modèle MXY<sub>x</sub>

Nombre d'axes	2 axes	3 axes			
Axe Z/R		ZF			
Course maxi Z (mm)	--	150	250	350	
Course maxi X	De 250mm à 1250mm				
Vitesse maxi X	1200mm/s				
Vitesse maxi Y	1200mm/s				
Vitesse maxi Z (mm/s)	--	600			
Répétabilité sur X/Y/Z	+/- 0.01mm				
Charge maxi					
Course axe Y	150mm	20kg	10kg	10kg	10kg
	250mm	20kg	10kg	10kg	10kg
	350mm	20kg	10kg	10kg	10kg
	450mm	20kg	10kg	10kg	10kg
	550mm	20kg	10kg	10kg	10kg