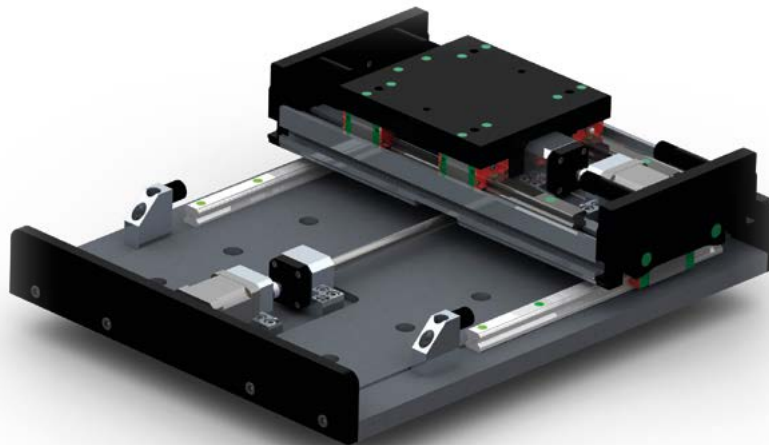


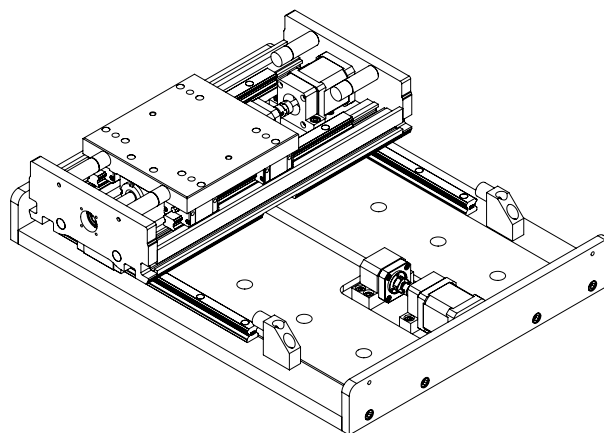
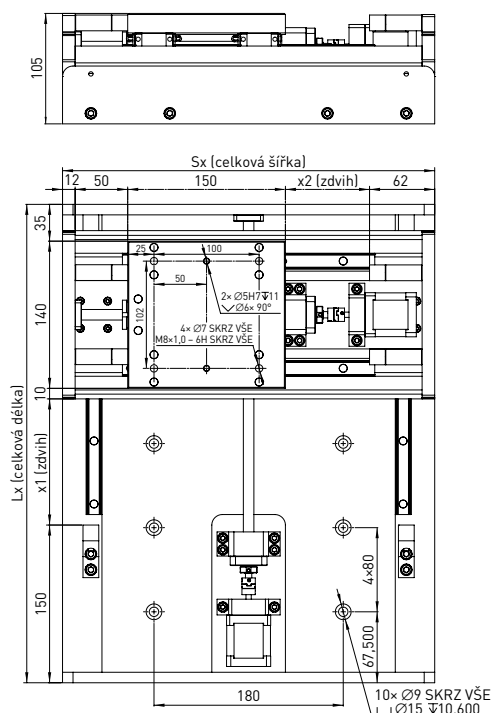
Polohovací systémy

Křížové stoly

CRBS-17-17 / křížový stůl s krokovými motory



Ekonomicky velmi výhodné řešení malého křížového stolu s kuličkovým šroubem a krokovými motory pro méně náročné aplikace. Toto uspořádání je vhodné pro menší zatížení do 20 kg a menší pracovní zdvihy do 500 mm. Ve standardním provedení lze dosáhnout přesnosti 0,1 mm, v případě použití externího odměřování lze dosáhnout vyšší přesnosti dle použitého typu odměřování. Stoly mohou být vybaveny dalšími pomocnými komponenty dle objednáčeho kódu.



Model	Základní rozměry [mm]
CRBS-N17-xxxx	Sx= 274 + pracovní zdvih horní osy
	Lx= 335 + pracovní zdvih dolní osy
CRBS-N23-xxxx	Sx= 274 + pracovní zdvih horní osy
	Lx= 335 + pracovní zdvih dolní osy

Model	Opakovatelnost* [mm]	Kuličkový šroub	Hmotnost jezdce [kg]	v_{max}^{**} [m/s]	a_{max}^{**} [m/s²]	Typ motoru
CRBS-N17-xxxx	± 0,05/0,1	R10×2,5 (4)	3,0	0,5	5	Horní osa Nema17
		R10×2,5 (4)	4,0 + hmotnost horní osy			Dolní osa Nema17
CRBS-N23-xxxx	± 0,05/0,1	R16×5 (10)	5,0	4	5	Horní osa Nema23
		R16×5 (10)	7,0 + hmotnost horní osy			Dolní osa Nema23

Poznámka: *závisí na dodatečném odměřovacím systému, **závislé na konkrétní hmotnosti