

Série CRYSTA-Apex V500, V700 a V900

Série CRYSTA-Apex V500, V700 a V900

Nejnovější generace souřadnicových měřicích strojů CRYSTA-Apex, nová série CRYSTA-Apex V, je vybavena nejmodernější technologií nezbytnou pro provádění velmi přesných měření vysokou rychlostí. Zcela nová série CRYSTA-Apex V, používá celosvětově uznávaná Mitutoyo ABS pravítka, které mají extrémně vysokou odolnost vůči podmínkám prostředí a nevyžadují počáteční inicializaci po zapnutí stroje. Funkce SMS umožňuje sledování stavu a servisu a jsou připraveny k začlenění do prostředí Smart Factory.

Série CRYSTA-Apex V, investice do Vaší budoucnosti, je schopna zvládnout jakýkoliv úkol, který byste v budoucnu mohli řešit a to také díky své schopnosti vyměňovat nebo přidávat snímací systémy a software.

Hlavní výhody:

- Osvědčená lehká mostní konstrukce s vysokou tuhostí a vzduchovými ložisky na každé ose.
- Vysoká přesnost, vysoká rychlost a velké zrychlení.
- Teplotní čidla pro kompenzaci stroje a obrobku od 16°C do 26°C a sledování teploty okolního prostředí.
- ABS lineární pravítka poskytující vysokou odolnost a šetřící čas při spouštění stroje, protože neprobíhá počáteční najíždění do vychozí pozice.
- UC480 kontroler podporující používání více senzorů a funkce SMS (Smart Measuring System).



CRYSTA-Apex V9106

Modely CRYSTA-Apex V:

Obj. č.	Model	Rozsah měření [mm]	Poznámka
191-121	CRYSTA-Apex V544	500 x 400 x 400	Standardní stojan
191-122	CRYSTA-Apex V544	500 x 400 x 400	Antivibrační stojan
191-125	CRYSTA-Apex V574	500 x 700 x 400	Standardní stojan
191-126	CRYSTA-Apex V574	500 x 700 x 400	Antivibrační stojan
191-561	CRYSTA-Apex V776	700 x 700 x 600	Standardní stojan
191-562	CRYSTA-Apex V776	700 x 700 x 600	Antivibrační stojan
191-565	CRYSTA-Apex V7106	700 x 1000 x 600	Standardní stojan
191-566	CRYSTA-Apex V7106	700 x 1000 x 600	Antivibrační stojan
191-569	CRYSTA-Apex V9106	900 x 1000 x 600	Standardní stojan
191-571	CRYSTA-Apex V9106	900 x 1000 x 600	Antivibrační stojan
191-574	CRYSTA-Apex V9166	900 x 1600 x 600	Standardní stojan
191-575	CRYSTA-Apex V9166	900 x 1600 x 600	Antivibrační stojan
191-578	CRYSTA-Apex V9206	900 x 2000 x 600	Standardní stojan
191-579	CRYSTA-Apex V9206	900 x 2000 x 600	Antivibrační stojan
191-583	CRYSTA-Apex V9108	900 x 1000 x 800	Standardní stojan
191-584	CRYSTA-Apex V9108	900 x 1000 x 800	Antivibrační stojan
191-587	CRYSTA-Apex V9168	900 x 1600 x 800	Standardní stojan
191-588	CRYSTA-Apex V9168	900 x 1600 x 800	Antivibrační stojan
191-592	CRYSTA-Apex V9208	900 x 2000 x 800	Standardní stojan
191-593	CRYSTA-Apex V9208	900 x 2000 x 800	Antivibrační stojan

Technické parametry

Přesnost	E0, MPE od: (1,7+0,3L/100) μm L = měřená délka (mm)
Max. rychlost posuvu	519 mm/s (3-osy)
Čís. krok	0,1 μm

Přesnost je stanovena pro následující podmínky prostředí pro SMS:

Teplotní rozsah	18°C - 22°C		16°C - 26°C	
	za hodinu		za 24 hodin	
Teplotní změna	2 K		2 K	
Teplotní gradient	Vertikální		1 K/m	
	Horizontální		1 K/m	



Mitutoyo upinací sady eco-fix:

- flexibilní a rychlé nastavení
- šetří čas a náklady
- snadno přizpůsobitelný změnám výroby



Čistič doteků StyliCleaner



Volitelný joystick-box M2 s potenciometrem pro nastavení rychlosti



Více informací viz prospekt CRYSTA-Apex V.



Naskenujte QR kód pomocí Vašeho mobilního zařízení a podívejte se na videa s našimi výrobky na YouTube