

Série CRYSTA-Apex V1200, V1600 a V2000

Technické parametry

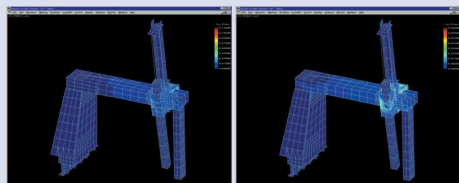
Přesnost	E0, MPE od: (3,3+0,45L/100) μm L = délka měření (mm)
Max. rychlost posuvu	693 mm/s (3-osy)
Čís. krok	0,1 μm

Přesnost je stanovena pro následující podmínky prostředí pro SMS:

Teplotní rozsah		18°C - 22°C	16°C - 26°C
Teplotní změna	za hodinu	2 K	2 K
	za 24 hodin	2 K	5 K
Teplotní gradient	Vertikální	1 K/m	1 K/m
	Horizontální	1 K/m	1 K/m



Joystick-box V2 s potenciometrem rychlosti - standardní příslušenství



Konstrukce přístroje byla optimalizována použitím MKP (metody konečných prvků) a modelové analýzy.



Více informací viz prospekt CRYSTA-Apex V



Čistič doteků StyliCleaner: Vždy spolehlivý a čistý dotek

Série CRYSTA-Apex V1200, V1600 a V2000

Série CRYSTA-Apex V1200, V1600 a V2000 nabízí objem měření až 12,8 m³ a to při zachování vynikající přesnosti 4,5 μm nebo lepší.

Tato série je vyvinuta pro podporu hodnocení kvality velkých objemných dílů.

Jedná se o vysoce výkonné, nákladově efektivní souřadnicové měřicí stroje, navržené a vyrobené podle dlouholetých zkušeností s CNC SMS technologiemi.

Připravené pro dotykové systémy, skenovací systémy, optické systémy a laserové skenovací systémy.

Hlavní výhody:

- Osvědčená mostová 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 V162012

Modely CRYSTA-Apex V:

Obj. č.	Model	Rozsah měření [mm]	Poznámka
191-481	CRYSTA-Apex V121210	1200 x 1200 x 1000	Standardní stojan
191-482	CRYSTA-Apex V121210	1200 x 1200 x 1000	Antivibrační stojan
191-485	CRYSTA-Apex V122010	1200 x 2000 x 1000	Standardní stojan
191-486	CRYSTA-Apex V122010	1200 x 2000 x 1000	Antivibrační stojan
191-489	CRYSTA-Apex V123010	1200 x 3000 x 1000	Standardní stojan
191-491	CRYSTA-Apex V123010	1200 x 3000 x 1000	Antivibrační stojan
191-848	CRYSTA-Apex V162012	1600 x 2000 x 1200	Standardní stojan
191-848H	CRYSTA-Apex V162016	1600 x 2000 x 1600	Standardní stojan
191-849	CRYSTA-Apex V162012	1600 x 2000 x 1200	Antivibrační stojan
191-849H	CRYSTA-Apex V162016	1600 x 2000 x 1600	Antivibrační stojan
191-853	CRYSTA-Apex V163012	1600 x 3000 x 1200	Standardní stojan
191-853H	CRYSTA-Apex V163016	1600 x 3000 x 1600	Standardní stojan
191-854	CRYSTA-Apex V163012	1600 x 3000 x 1200	Antivibrační stojan
191-854H	CRYSTA-Apex V163016	1600 x 3000 x 1600	Antivibrační stojan
191-857	CRYSTA-Apex V164012	1600 x 4000 x 1200	Standardní stojan
191-857H	CRYSTA-Apex V164016	1600 x 4000 x 1600	Standardní stojan
191-858	CRYSTA-Apex V164012	1600 x 4000 x 1200	Antivibrační stojan
191-858H	CRYSTA-Apex V164016	1600 x 4000 x 1600	Antivibrační stojan
191-812H	CRYSTA-Apex V203016	2000 x 3000 x 1600	Standardní stojan
191-813H	CRYSTA-Apex V203016	2000 x 3000 x 1600	Antivibrační stojan
191-817H	CRYSTA-Apex V204016	2000 x 4000 x 1600	Antivibrační stojan