

Série CRYSTA-Apex EX1200R

REVO-2 - 5osé skenování

5-osé ovládání snižuje čas potřebný pro přesuny sond a umožňuje flexibilnější umístění. To také usnadňuje přístup ke složitým dílům a šetří čas při programování i měření.

Série CRYSTA-Apex EX1200R je vybavena hlavou REVO-2, která umožňuje 5-osé skenování extrémně vysokou rychlostí (max. 500 mm/s), která daleko převyšuje běžné konvenční 3-osé skenování.

Podpora vysokorychlostního skenování o až 4 000 bodech za sekundu, umožňuje získávání hustě rozmístěných naměřených bodů i při rychlém skenování.

- Vnitřní implementace technologie laserového snímání zajišťuje vysoce přesné měření i při dlouhých dotecích (až 500 mm*1).

*1 Vzdálenost od středu otáčení hlavy po konec doteku.



Obj. č.	Model	Rozsah měření [mm]	Poznámka
191-481V	CRYSTA-Apex EX121210R	1200 x 1200 x 1000	Standardní stojan
191-482V	CRYSTA-Apex EX121210R	1200 x 1200 x 1000	Antivibrační stojan
191-485V	CRYSTA-Apex EX122010R	1200 x 2000 x 1000	Standardní stojan
191-486V	CRYSTA-Apex EX122010R	1200 x 2000 x 1000	Antivibrační stojan
191-489V	CRYSTA-Apex EX123010R	1200 x 3000 x 1000	Standardní stojan
191-491V	CRYSTA-Apex EX123010R	1200 x 3000 x 1000	Antivibrační stojan

Technické parametry

Přesnost	E0, MPE od: (2,9+4L/100) μm L = délka měření (mm)
Max. rychlost posuvu	300 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



Více informací viz prospekt CRYSTA-Apex V.



Čistič doteků StyliCleaner: Vždy spolehlivý a čistý dotek