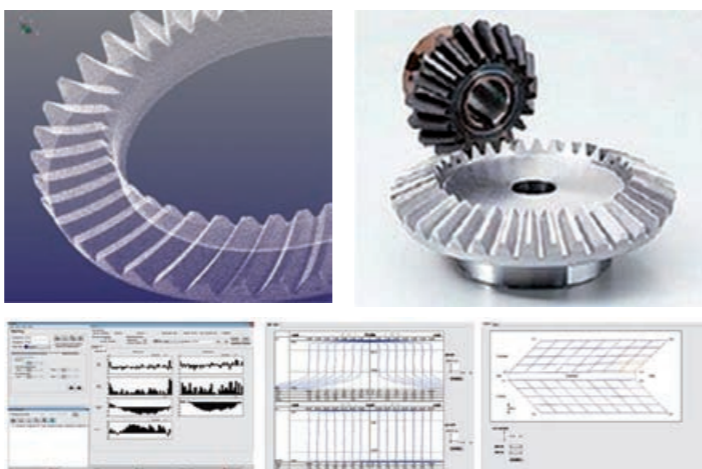


# HN-C3030 Precyzyjny, bezstykowy i szybki pomiar 3D



HN-C3030 otwiera nowe możliwości w precyzyjnych pomiarach kół zębatych. Bezstykowy pomiar laserową głowicą skanującą umożliwia zbieranie danych z całej powierzchni elementów ze znacznie większą szybkością.



Maksymalny wymiar części	ø300 x (H) 300 mm*	
Maksymalna waga części	30 kg (w tym mocowanie)	
Zakres pomiarowy (X x Y x Z)	310 x 320 x 400 mm	
Standardy bezpieczeństwa	Klasa lasera	Class 1
	Urządzenie	EU low voltage directive, EU EMC directive, EU machinery directive
PC	OS	Windows7® 64 bit
	Interface	USB2.0 x 1, IEEE1394b x 1
Wymiary urządzenia	1,450 x 1,598 (+416) x 1,980mm	
Waga	1,290kg	



# SMART ARM



SMART ARM firmy Smart Solutions jest przegubowym ramieniem pomiarowym nowej generacji. Urządzenie umożliwia szybką i dokładną kontrolę 3D mierzonej części.

SMART ARM może być używane przez każdego, ponieważ jego obsługa nie wymaga długiego szkolenia, kalibracji lub czasu nagrzewania się, a to wszystko dzięki niezawodnym układom mechanicznym i elektrycznym, automatycznej kompensacji temperatury oraz lekkiej budowie ramienia.

## Kluczem jest mobilność!

Ramię SMART ARM jest w pełni przenośnym urządzeniem pomiarowym 3D wyposażonym w baterię litowo-jonową z 10-cio godzinnym czasem pracy oraz komunikacją bezprzewodową(Wi-Fi)

Ramiona SMART ARM produkowane są w Europie.

SMART ARM są dostępne w wersjach 6- i 7-osiowej z możliwością podłączenia sond twardych i sond LP2 firmy Renishaw do pomiarów stykowych oraz laserowych głowic skanujących Model Maker firmy Nikon Metrology do zbierania chmury punktów z detalu oraz inżynierii odwrotnej.



Specyfikacja techniczna ramion SMART ARM 6 - 6 osi

SMART 6	Zakres pomiarowy	Dokładność objętościowa*	Test S.P.A.T.*	Waga (kg)
1.2 - 6 osi	1200 mm	0,018 mm	0,012 mm	7,0
1.8 - 6 osi	1800 mm	0,025 mm	0,020 mm	7,2
2.4 - 6 osi	2400 mm	0,034 mm	0,025 mm	7,5
3 - 6 osi	3000 mm	0,045 mm	0,034 mm	7,9
4 - 6 osi	4000 mm	0,060 mm	0,043 mm	8,3
5 - 6 osi	5000 mm	0,074 mm	0,058 mm	9,0
6 - 6 osi	6000 mm	0,087 mm	0,069 mm	11,3
7 - 6 osi	7000 mm	0,099 mm	0,081 mm	12,5

Specyfikacja techniczna ramion SMART ARM 7 - 7 osi

SMART 7	Zakres pomiarowy	Dokładność objętościowa*	Test S.P.A.T.*	Waga (kg)
1.8 - 7 osi	1800 mm	0,034 mm	0,030 mm	7,8
2.4 - 7 osi	2400 mm	0,043 mm	0,035 mm	8,1
3 - 7 osi	3000 mm	0,055 mm	0,044 mm	8,5
4 - 7 osi	4000 mm	0,069 mm	0,053 mm	8,9
5 - 7 osi	5000 mm	0,080 mm	0,068 mm	9,6
6 - 7 osi	6000 mm	0,092 mm	0,079 mm	11,9
7 - 7 osi	7000 mm	0,105 mm	0,091 mm	13,1

\* - niepewność w całym zakresie ramienia, wartości podane dla 2 sigma wg. normy ASME B89.4.22-2004 lub ISO 10360-2

staleo.pl  
portal branży metalowej

SIŁA INTERNETU



REKLAMA

### Smart Solutions

ul. A. Kotsisa 2/4. Lok. 30, 03-307 Warszawa  
Tel/fax +48 22 504 19 79, biuro@smart-solutions.pl  
www.smart-solutions.pl



Centrum pomiarów 3D -Wydział SIMR PW  
ul. Ludwika Narbutta 84, 02-524 Warszawa  
Centrum Prezentacji - Wydział Mechaniczny PK  
al. Jana Pawła II 37, 31-864 Kraków