

ВИМІРЮВАЛЬНІ ГОЛІВКИ RENISHAW



TR8 Вимірювальна голівка

TR8 - вимірювальна голівка початкового рівня, підходить для задач, які не вимагають частоті індексації датчика під час виконання програми. TR8 має два шарнірних з'єднання, що дозволяє індексувати датчик в нескінченну кількість положень, але при кожній індексації буде необхідне калібрування. На TR8 використовуються щупи з різьбленням M3.

MH20i Ручна голівка

MH20i - ручна індексуєма голівка від 0° до 90° по осі А і на 360° по осі В з дискретністю в 15°. Ідеально підходить для КВМ з ручним керуванням, а також може використовуватися для КВМ з ЧПУ, але при цьому вимагає участі оператора при індексації. MH20i має вбудовані датчик TR20, для якого застосовуються щупи з різьбленням M2.



RTP20 Автоматизована голівка

Вимірювальна голівка RTP20 - ефективне рішення, коли необхідна автоматична індексація для КВМ з ЧПУ. Створена на основі MH20i голівка RTP20 використовує рух КВМ для зміни положення. Аналогічна MH20i, індексуєма від 0° до 90° по осі А і на 360° по осі В з дискретністю в 15° з датчиком TR20, для якого застосовуються щупи з різьбленням M2. RTP20 також сумісна з магазином для автоматичної зміни щупів MCR20.



PH10T Моторизована голівка

PH10T - повністю моторизована вимірювальна голівка, що індексується від 0° до 105° по осі А і на 360° по осі В з дискретністю в 7,5°. Ця голівка потрібна при необхідності частоті індексації та точного підбору положення для вимірювання елементів деталей.

	Вбудований датчик	Індексація положення	Максимальна довжина	Дискретність кута повороту	Кількість положень	Повторюємість положення	Повторюємість зміни щупів	Ціна, Євро
MH20i	Так	Ручна	150мм	15°	168	Так	Так	3490
RTP20	Так	Автоматична	168мм	15°	168	Так	Так	5890
PH10T	Ні	Механізована	450мм	7,5°	720	Так	Так	12700
PH20	Так	Механізована	168мм	Безмежність	Безмежність	Так	Так	16900
PH6M	Ні	Ні	450мм	Ні	Ні	Ні	Так	1170
PH10M	Ні	Механізована	450мм	7,5°	720	Так	Так	14500

ЩУПИ RENISHAW

Код	Різьба	Діаметр	Довжина	Ціна
		мм	мм	Євро
A-5003-1345	M2	0,5	20	126
A-5000-7808	M2	1,0	20	47,8
A-5000-3603	M2	2,0	20	22,7
A-5000-4161	M2	4,0	20	25,5
A-5000-4156	M2	6,0	10	35,5
A-5000-4158	M2	8,0	10	65,5
A-5000-3626	M2	зірка	30x5	120
A-5003-4788	M2	зірка	20x5	181,2



ПОДОВЖУВАЧІ RENISHAW

Код	Різьба	Довжина	Ціна
		мм	Євро
A-5004-7610	M2	5	10
A-5004-7585	M2	10	11,5
A-5004-7586	M2	20	12,7
A-5004-7611	M2	40	15,5



ДАТЧИКИ ТА АКЕСУАРИ RENISHAW



TP20 - датчик з механічним зусиллям торкання для типових задач, який може використовуватися в поєднанні з магазином для автоматичної зміни щупів MCR20. Контактні модулі TP20 можуть мати різне зусилля торкання і довжину. Для датчика TP20 застосовуються щупи з різьбленням M2 довжиною до 60 мм.

Код	Макс довжина щупа	Зусилля	Ціна
	мм	мм	Євро
A-1371-0270	50	стандарт	990
A-1371-0271	60	підсилене	1050
A-1371-0392	30	мале	1200

Код	Тип	Кількість щупів	Тип	Ціна
				Євро
A-1371-0347	MSR1	6	ручний	670
A-1371-0163	MCR20	6	автомат	2780
АКЦІЯ !!!	MCR20-3+	3	автомат+TP20	2600
A-1371-1001	TCR20	6	автомат	2270

