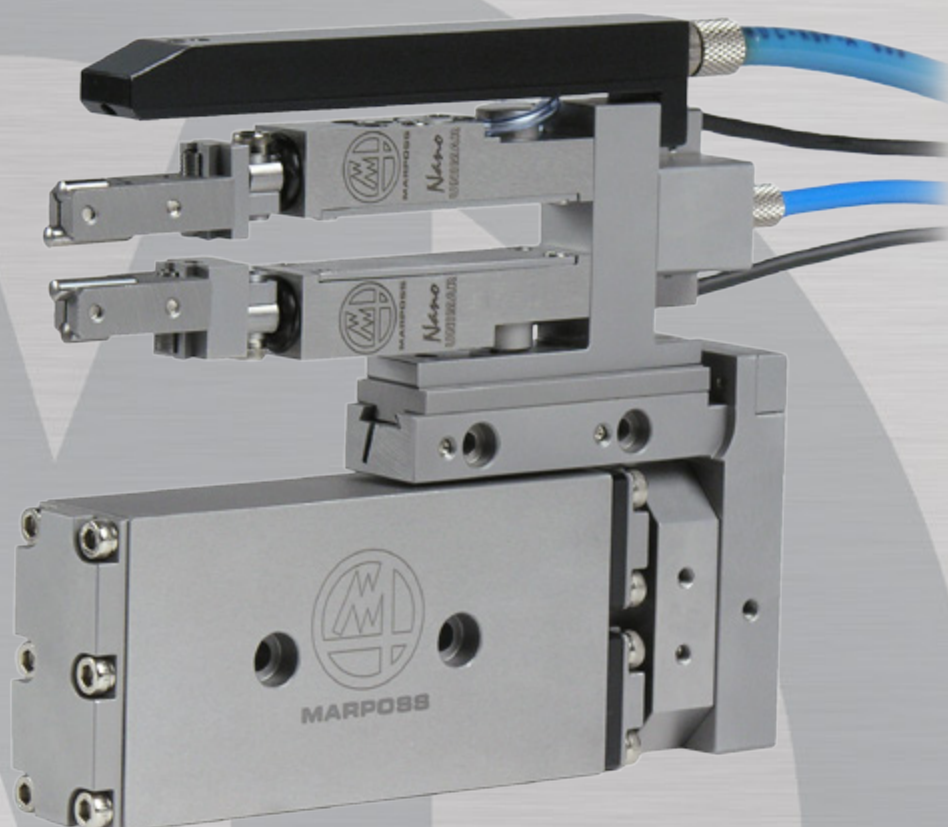


Nano
UNIMAR

**СВЕРХ КОМПАКТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ
ПРИБОР ДЛЯ СТАНКОВ**



MARPOSS

Описание системы

Компактная точность

NanoUnimar является ответом на увеличивающуюся потребность в компактных измерительных приборах для малых шлифовальных станков.

Инжекторы, зубчатые колёса малых размеров, компоненты для машиностроения, автомобилестроения, авиакосмической отрасли, элементы гидро/пневмосистем, биомедицинские инструменты ... это лишь некоторые примеры типовых деталей, которые можно измерять с помощью измерительных головок NanoUnimar. Тип прибора выбирается исходя из условий применения и вида детали. Рабочий ход и усилие измерения настраиваются непосредственно на корпусе измерительного прибора.

Почему выбрать именно его?

Измерительные головки NanoUnimar являются идеальным решением для управления процессами обработки на малых шлифовальных станках, имеющих ограниченное рабочее пространство.

Технологические преимущества

NanoUnimar является идеальным партнером в высокоточных шлифовальных системах и обладает превосходными измерительными характеристиками, такими как повторяемость, линейность и термическая стабильность.

Измерительные головки могут подключаться ко всем электронным измерительным модулям Marposs.

Преимущества

- Отличные измерительные характеристики
- Компактный дизайн
- Минимальное пространство, занимаемое измерительными щупами и регулируемые направляющими
- Простота монтажа и эксплуатации
- Пригоден к дальнейшему механическому переоснащению
- Подходит для проверки внешних, внутренних, гладких или прерывистых поверхностей

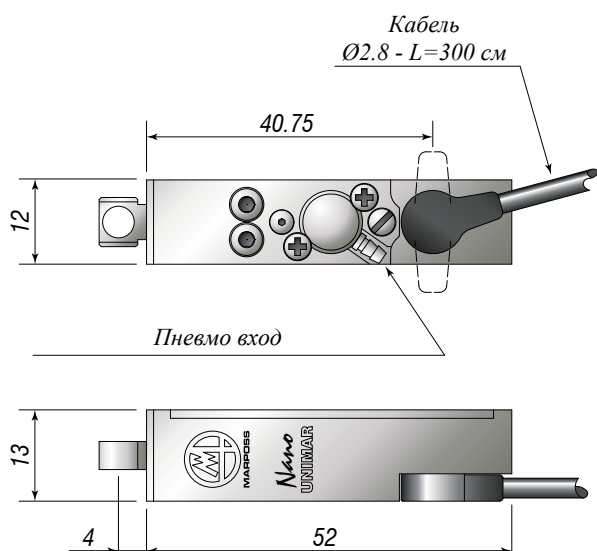


Измерительная ячейка NanoUnimar

Доступны различные исполнения измерительных ячеек NanoUnimar. Они могут использоваться для контроля гладких и прерывистых поверхностей обрабатываемых деталей и оснащены пневматической системой развода щупов.

Дополнительная оснастка:

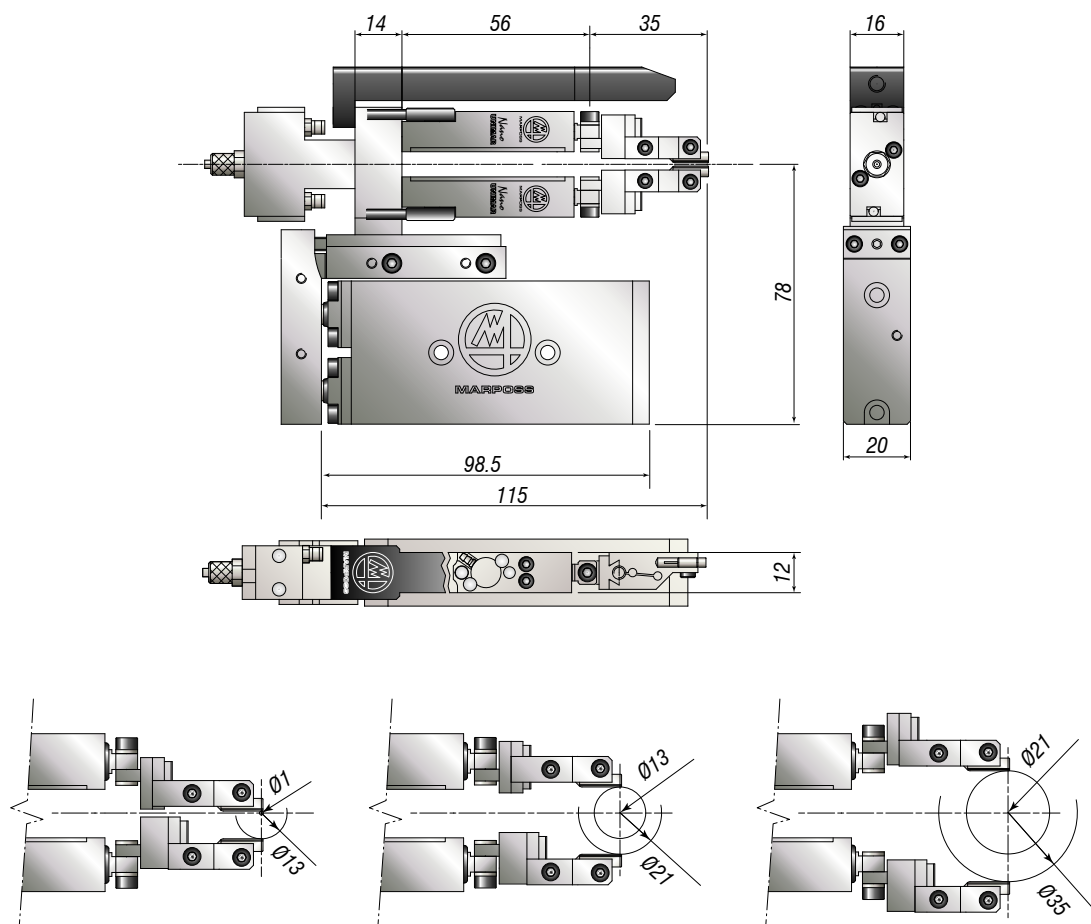
- Система подачи СОЖ
- Небольшая подстроечная направляющая каретка
- Измерительные рычаги и щупы



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ <i>Без механической переналадки</i>	Активный контроль	-100/+300 μm
ПОВТОРЯЕМОСТЬ		$\leq 0.1 \mu\text{m}$
ТЕРМОДРЕЙФ <i>Со стальным эталоном</i>		$< 0.1 \mu\text{m}/^\circ\text{C}$
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СМЕЩЕНИЕ		100 μm
УСИЛИЕ ИЗМЕРЕНИЯ		0.7 N $\pm 10\%$
ДАВЛЕНИЕ ДЛЯ ОТВЕДЕНИЯ ЩУПОВ		4-6 бар
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ <i>(IEC 60529 стандарты)</i>		IP67
ПОДВОДЯЩАЯ КАРЕТКА	ход гидро давление пневно давление	50 мм 12-30 бар ≤ 6 бар

Данные относятся к одному измерительному датчику NanoUnimar.

Размеры и область применения



Заказные номера

ОСНОВНОЙ КОД 3444960
XYZ
(см. ниже)

		С пневматическим отведением					Без опций		Пневматическое отведение с демпфированием		
Модель головки [X]		Опции [Y]									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N	3	N21					N11		N311		

Модель	Спец опция [Z]
0	Стандарт



www.marposs.com

Для получения полного списка адресов представительств посетите официальный сайт Marposs

D6102500R0 - Издание 12/2015 - Specifications are subject to modifications
© Copyright 2006-2015 MARPOSS S.p.A. (Italy) - All rights reserved.

MARPOSS[®] and Marposs product names/signs mentioned or shown herein are registered trademarks or trademarks of Marposs in the United States and other countries. The rights, if any, of third parties on trademarks or registered trademarks mentioned in this publication are acknowledged to the respective owners.

Marposs has an integrated system for Company quality, environmental and safety management, with ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001 certification.



Загрузка последней версии документа