

Połączana taśma



Nazwa skali	Dokładność	Podziałka skali	Rozszerzalność termiczna współczynnik	Maks. długość skali	Systemy przetworników położenia
RGSZ/RGSN	±15 µm/m	20 µm	Termicznie wzorcowany względem podłoża przy użyciu zacisków końcowych	W wypadku długości powyżej 50 m prosimy o kontakt z firmą Renishaw	Przetwornik TONiC z liniałem RGSZ, przetwornik TONiC UHV z liniałem RGSZ

Taśma ze stali nierdzewnej z opcją toru



Nazwa skali	Dokładność	Podziałka skali	Rozszerzalność termiczna współczynnik	Maks. długość skali	Systemy przetworników położenia
Liniał RTALC z opcjonalnym torem FASTRACK	±5 µm/m	20 µm	~10,6 µm/m/°C	10 m	Przetwornik TONiC z liniałem RTALC, przetwornik TONiC UHV z liniałem RTALC

Liniał ZeroMet™



Nazwa skali	Dokładność	Podziałka skali	Rozszerzalność termiczna współczynnik	Maks. długość skali	Systemy przetworników położenia
-------------	------------	-----------------	---------------------------------------	---------------------	---------------------------------

RELM/RELE	$\pm 1 \mu\text{m}$ do 1 m, a następnie $\pm 1 \mu\text{m}/\text{m}$	20 μm	$\sim 0,6 \mu\text{m}/\text{m}/^\circ\text{C}$ (od 0°C do 30°C) $< 1,4 \mu\text{m}/\text{m}/^\circ\text{C}$ (od 30°C do 100°C)	1,13 m	Przetwornik TONiC z liniałem RELM, przetwornik TONiC UHV z liniałem RELM
-----------	---	------------------	---	--------	--

Liniał ze stali nierdzewnej



Nazwa skali	Dokładność	Podziałka skali	Rozszerzalność termiczna współczynnik	Maks. długość skali	Systemy przetworników położenia
RSLM/RSLE/RSLC	$\pm 1,5 \mu\text{m}$ do 1 m, $\pm 2,25 \mu\text{m}$ do 2 m, $\pm 3 \mu\text{m}$ do 3 m, $\pm 4 \mu\text{m}$ do 5 m	20 μm	$\sim 10,8 \mu\text{m}/\text{m}/^\circ\text{C}$	5 m	Przetwornik TONiC z liniałem RSLM, przetwornik TONiC UHV z liniałem RSLM

Pierścień ze stali nierdzewnej



Nazwa skali	Dokładność podziałki (zależnie od średnicy pierścienia)	Podziałka skali	Rozszerzalność termiczna współczynnik	Średnica pierścienia	Systemy przetworników położenia
RESM/REST/RESD	od $\pm 3,97$ do $\pm 0,38$ sekundy łukowej	20 μm	$17 \mu\text{m}/\text{m}/^\circ\text{C}$	od 52 do 550 mm	Przetwornik TONiC z liniałem RESM, przetwornik TONiC UHV z liniałem RESM

Pierścień o bardzo wysokiej dokładności ze stali nierdzewnej



Nazwa skali	Zainstalowana dokładność (zależnie od średnicy pierścienia)	Podziałka skali	Rozszerzalność termiczna współczynnik	Średnica pierścienia	Systemy przetworników położenia
REXM/REXT	(średnica ≥100 mm) ±1 sekunda łukowa (średnica 75 mm) ±1,5 sekundy łukowej (średnica ≤57 mm) ±2 sekundy łukowe	20 μm	17 μm/m/°C	od 52 do 417 mm	Przetwornik TONiC z liniałem REXM , przetwornik TONiC UHV z liniałem REXM