

Колеса для энкодеров NexGen

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: drx@nt-rt.ru || сайт: <https://dynapar.nt-rt.ru/>

NEX GEN WHEELS

NorthStar™ brand

Replacement Pulse Wheel
For NexGen RIM Tach RT8 and
RIM Tach RT1 Models

Key Features

- NexGen RIM Tach sensor module and wheel are reverse compatible with previous generations RIM Tach series.
- “Best in Class” Durable Replacement Wheel Options
- Non-marring Clamping System
- Eliminates Shaft Damage
- Easy Configurations



SPECIFICATIONS

STANDARD OPERATING CHARACTERISTICS

Code: Incremental, Magnetic
Pulses per Revolution: 60 to 2400 PPR
Phasing Sense: A leads B for Counter-Clockwise rotation (CCW) viewing male C-face end

MECHANICAL

Radial Air Gap:
1200 PPR or lower:
0.075", +0.015" / -0.070"
Above 1200 PPR:
0.050", +0.015" / -0.040"

NexGen RIM Tach 8500
Bore Sizes: 5/8" to 2-7/8"
Shaft Speed: 7,000 RPM
Acceleration Rate: 3600 rpm/sec max
Shaft Length Required: 2.5" min
Allowable Shaft End-Play: ± 0.050"
Allowable Shaft Runout: 0.003" TIR

NexGen RIM Tach 1250
Bore Size: 0.625" to 2.875"
Shaft Speed: 7,000 RPM, max.
Acceleration Rate: 3600 rpm/sec max
Shaft Length Required: 2.88" min
Allowable Shaft End-Play: ±0.150"
Allowable Shaft Runout: 0.005" TIR

NORTHSTAR PULSE WHEEL STYLES

Photographs are representative of each wheel style.

F Wheel	V Wheel
Inside Diameter: 1.125" - 2.875"	Inside Diameter: 0.625" - 2.875"

NorthStar™ brand

NEX GEN RIM TACH WHEELS

Series RT8 & RT1 Pulse Wheels

Code 1: NorthStar	Code 2: PPR	Code 3: Index	Code 4: Bore Size	Code 5: Part Description
NSRT WHL				
Ordering Information				
NSRT Northstar NexGen RT8 & RT1 Series Spare Wheel	Used On Resolutions	L No Index signal Z Index Signal Output	V04 0.625"	WHL
			V05 0.875"	
			V06 1.000"	
	V07 1.125"			
	V08 1.250"			
	V09 1.375"			
	V10 1.500'			
	V11 1.625"			
	V12 1.750"			
	V13 1.875"			
V14 2.000"				
V15 2.125"				
V16 2.250"				
V17 2.375"				
V18 2.500"				
V19 2.875"				
V20 2.625"				
0480	60			
	120			
	240			
	480			
	960			
0512	1920			
	64			
	128			
	256			
	512			
0600	1024			
	2048			
	75			
	150			
	300			
	600			
	1200			
	2400			
	End of Shaft			
	F01 1.125" EOS			
F06 2.125" EOS				
F08 2.375" EOS				
F10 2.875" EOS				
F44 (4400 series motors)				
F47 (4700 series motors)				
F60 (6000 series motors)				
F68 (6800 series motors)				

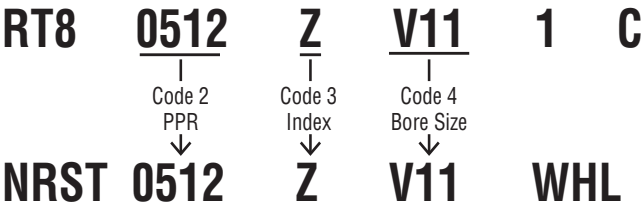
HOW TO CONFIGURE

When configuring a NexGen RIM Tach Series Pulse Wheel (RT8 or RT1), please review the appropriate family data sheet and use the following methodology: Use "NSRT" followed by Code 2 (PPR) & Code 3 (Index) & Code 4 (Bore Size) & add "WHL" to the end.

CONFIGURATION EXAMPLE 1

NexGen RIM Tach 8500 (RT8) Part Number: RT80512ZV111C

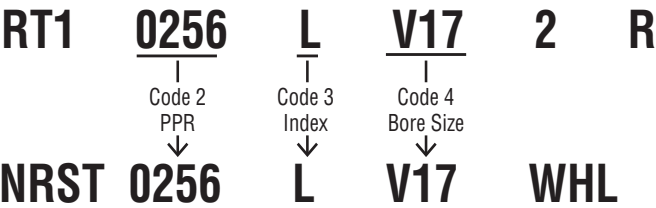
Example Spare Wheel: NSRT0512ZV11WHL



CONFIGURATION EXAMPLE 2

NexGen RIM Tach 1250 (RT1) Part Number: RT10256LV172R

Example Spare Wheel: NRST0256LV17WHL



NorthStar™ brand

NEX GEN RIM TACH WHEELS

Series RT8 & RT1 Magnetic Ring

Code 1: Model	Code 2: Resolution	Code 3: Index	Code 4: Part Description
NSRT			MAGRING
Ordering Information			
NSRT Northstar NexGen RT8 & Small Bore (Up to 2.875") RT1 Spare Magnetic Ring	Ordering Code: 0480 0512 0600	Used On Resolutions: 60, 120, 240, 480, 960, 1920 64, 128, 256, 512, 1024, 2048 75, 150, 300, 600, 1200, 2400	L No Index signal Z Index Signal Output MagRing

HOW TO CONFIGURE

Use "NSRT" followed by Code 2 (PPR) & Code 3 (Index) & add "MAGRING" to the end.
NexGen RIM Tach 8500 (RT8) Part Number: RT80512ZV111C
Example Spare Wheel: NSRT0512ZMAGRING

Series RT8 & RT1 Spare Shaft Adapter

Code 1: Model	Code 2: Bore Size	Code 3: Part Description
NSRT		HUB
Ordering Information		
NSRT Northstar NexGen RT8 & Small Bore RT1 (Up to 2.875") Spare Shaft Adapter	V04 0.625" V05 0.875" V06 1.000" V07 1.125" V08 1.250" V09 1.375" V10 1.500" V11 1.625" V12 1.750" V13 1.875" V14 2.000" V15 2.125" V16 2.250" V17 2.375" V18 2.500" V19 2.875" V20 2.625" End of Shaft F01 1.125" EOS F06 2.125" EOS F08 2.375" EOS F10 2.875" EOS F60 (6000 series motors)	HUB (Shaft Adapter)

HOW TO CONFIGURE

Use "NSRT" followed by Code 4 (Bore Size) & add "HUB" to the end.
NexGen RIM Tach 8500 (RT8) Part Number: RT80512ZV111C
Example Spare Wheel: NSRTV11HUB

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: drx@nt-rt.ru || сайт: <https://dynapar.nt-rt.ru/>