



МУЛЬТИПЛИКАТОРЫ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ



О КОМПАНИИ

Канадская фирма New World Technologies Inc заключила с ЗАО «ТД «Энерпром» контракт по продвижению и реализации мультипликаторов с пневматическим приводом под брендом **RAD**® на территории России.



Канадская фирма New World Technologies Inc. специализируется на производстве мультипликаторов крутящего момента с пневматическим и электрическим приводом. Продукция компании широко применяется на ведущих в мире нефте-газодобывающих, нефтехимических, горнодобывающих, аэрокосмических предприятиях.

Мультипликаторы **RAID**[®] с пневматическим приводом

- Мультипликаторы крутящего момента с пневматическим приводом предназначены для затяжки и откручивания резьбовых соединений с большим контролируемым крутящим моментом в условиях, где применение электропривода недопустимо, а использование инструмента с ручным приводом неэкономично.
- Контролируемое значение крутящего момента с точностью $\pm 5\%$, воспроизводимость с точностью $\pm 2\%$.
Значение крутящего момента контролируют по манометру блока подготовки воздуха и графику соответствия значения крутящего момента давлению сжатого воздуха в комплекте поставки, каждое изделие индивидуально калибровано.
- Патентованный планетарный редуктор обеспечивает наивысший показатель соотношения «крутящий момент»/вес.
- Низкий уровень шума, ручное плавное регулирование величины крутящего момента, надёжность вследствие безударного принципа действия. Вибрация в 88 раз меньше чем у ударных гайковёртов с пневмоприводом.
- Малый вес, удобная пистолетная рукоятка обеспечивают высокую производительность труда.
- Наличие нескольких серий, оптимально адаптированных для наиболее востребованных видов работ.
- В комплект поставки мультипликаторов всех серий включены: стандартный тип реакционной опоры, блок подготовки воздуха с пневморукавом.
- Широкий выбор видов реакционных опор, опции, расширяет функции инструмента, обеспечивают удобство и безопасность работы.



RAD® КЛАССИЧЕСКАЯ СЕРИЯ

- Мультипликаторы классической серии предназначены для общепромышленного применения



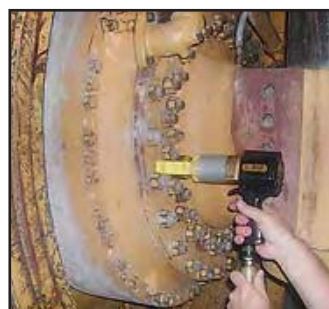
RAD® 475SL



RAD® 2400NG

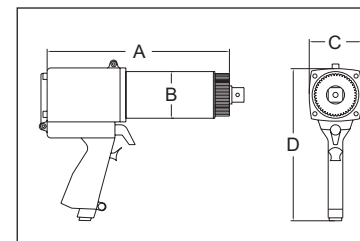


RAD® 6800



КОД	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЙ КВАДРАТ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (Nm)		ОБ/МИН	ВЕС (кг)	УРОВЕНЬ ШУМА	РАЗМЕР А	РАЗМЕР В	РАЗМЕР С	РАЗМЕР D
			низкий	высокий							
13573	475SL	3/4"	70	475	65	2.7	80 db	167mm	60mm	69mm	222mm
13579	750SL	3/4"	150	750	35	2.9	80 db	185mm	60mm	69mm	222mm
13543	1100NG	3/4"	200	1100	30	4.3	85 db	196mm	72mm	83mm	241mm
13553	1900NG	1.0"	400	1900	15	5.6	85 db	228mm	76mm	83mm	241mm
13559	2400NG	1.0"	700	2450	13	5.6	85 db	228mm	76mm	83mm	241mm
13567	4000	1.0"	1400	4050	14	9.2	85 db	335mm	78mm	93mm	264mm
13577	6800	1.5"	2000	6800	8	12.7	85 db	353mm	101mm	93mm	264mm

КЛАССИЧЕСКАЯ СЕРИЯ, ГАБАРИТЫ



PNEUMATIC SERIES

RAD[®] ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ СЕРИЯ

- Мультипликаторы высокоскоростной серии предназначены для работ, связанных с затяжкой/демонтажем большого количества резьбовых соединений.
- Высокая частота вращения, в 4-6 раз большая, чем у мультипликаторов классической серии, при достаточной мощности, обеспечивают наивысшую производительность.



RAD[®] 475SL-2



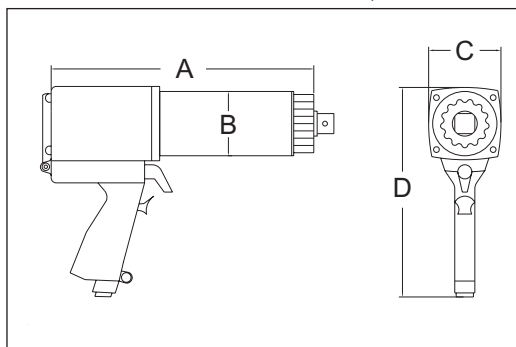
RAD[®] 1100NG-2



RAD[®] 1900NG-2



ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ СЕРИЯ, ГАБАРИТЫ



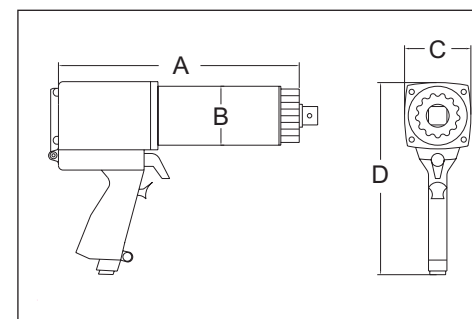
КОД	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЙ КВАДРАТ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (Nm)		ОБ/МИН	ВЕС (кг)	УРОВЕНЬ ШУМА	РАЗМЕР А	РАЗМЕР В	РАЗМЕР С	РАЗМЕР D
			НИЗКИЙ	ВЫСОКИЙ							
13575	475SL-2	3/4"	150	475	300	3.7	80 db	228mm	60mm	69mm	222mm
13581	750SL-2	3/4"	275	750	170	4.0	80 db	241mm	60mm	69mm	222mm
13545	1100NG-2	3/4"	400	1100	170	5.2	85 db	247mm	72mm	83mm	241mm
13555	1900NG-2	1.0"	700	1900	69	7.2	85 db	292mm	76mm	83mm	241mm
13561	2400NG-2	1.0"	950	2450	53	7.2	85 db	292mm	76mm	83mm	241mm
13569	4000-2	1.0"	1900	4050	55	11.3	85 db	398mm	78mm	86mm	264mm

RAD[®] GEN -X

- Мультипликаторы серии GEN -X предназначены для работы с тяжело нагруженными резьбовыми соединениями.
- Максимальное отношение «крутящий момент»/вес.
- Широкий диапазон значений крутящего момента оптимальный для большинства приложений.
- Высокая надёжность благодаря применению планетарного редуктора наиболее эффективной конструкции.



GEN -X СЕРИЯ, ГАБАРИТЫ



КОД	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЙ КВАДРАТ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (Nm) низкий высокий	ОБ/МИН	ВЕС (кг)	УРОВЕНЬ ШУМА	РАЗМЕР А	РАЗМЕР В	РАЗМЕР С	РАЗМЕР D
13539	10GX	0.75"	150 950	30	3.6	80 db	228mm	63mm	69mm	228mm
13549	14GX	0.75"	275 1350	20	3.6	80 db	228mm	63mm	69mm	228mm
13565	34GX	1.0"	1100 3400	9	6.1	85 db	246mm	77mm	83mm	241mm
13571	46GX	1.0"	1400 4600	12	9.0	85 db	325mm	86mm	93mm	264mm
15805	New 80DX	1.5"	2700 8000	6.6	12.5	85 db	348mm	114mm	101mm	277mm
13547	115GX	1.5"	4100 11500	4.5	17.4	85 db	431mm	120mm	127mm	279mm



RAD® WHEEL серия

- Мультипликаторы этой серия предназначены для работы с резьбовыми соединениями колёс мобильной техники (затяжка-откручивание гаек крепежа колёс автомобилей общепромышленного применения).
- Реакционные опоры различного типа позволяют эффективно, безопасно выполнять монтажно-демонтажные работы с колёсами различных типов.



RAD® 10GX-R



Реакционная опора,
комплектующая по заказу

КОД	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЙ КВАДРАТ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (Nm)		ОБ/МИН	ВЕС (кг)	УРОВЕНЬ ШУМА	РАЗМЕР А	РАЗМЕР В	РАЗМЕР С	РАЗМЕР D
			низкий	высокий							
13541	10GX-R	0.75"	200	950	115	5.4	80 db	368mm	63mm	69mm	228mm

RAD® OTR серия

- Мультипликаторы этой серии предназначены для работы с резьбовыми соединениями дисков и колёс всех типов карьерной техники грузоподъёмностью 50-400 тс.

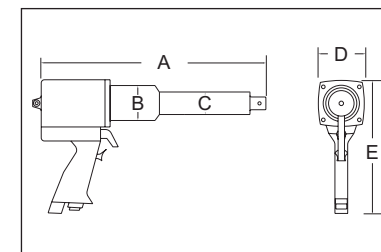


RAD® 1900NGX-R



Реакционные опоры,
комплектующие по заказу

OTR СЕРИЯ, ГАБАРИТЫ



КОД	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЙ КВАДРАТ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (Nm)		ОБ/МИН	ВЕС (кг)	УРОВЕНЬ ШУМА	РАЗМЕР А	РАЗМЕР В	РАЗМЕР С	РАЗМЕР D	РАЗМЕР E
			низкий	высокий								
13557	1900NGX-R	1.0"	400	1900	14	12.4	85 db	546mm	76mm	50mm	83mm	241mm
13563	2400NGX-R	1.0"	700	2450	10	12.4	85 db	546mm	76mm	50mm	83mm	241mm



*ОПОРНЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ПРИВАРИВАНИЯ НУЖНОЙ ОПОРЫ

СЕРИЯ МУЛЬТИПЛИКАТОРА	СТАНДАРТ В КОМПЛЕКТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ	ГЛУБОКАЯ	ДВОЙНАЯ	ОПОРНОЕ КОЛЬЦО	ДВУХСТОРОННЕЕ ОПОРНОЕ КОЛЬЦО
RAD 475/750	10686	10687	10688	10036	10037
RAD 1100	10043	10458	10459	10044	10045
RAD 1900/2400	10004	10007	10009	10005	10008
RAD 4000	10022	10025	10027	10024	10026
RAD 6800	10039	10401	10403	10040	10402
RAD 10/14GX	13366	13367	13368	13364	13365
RAD 34GX	10514	10515	10516	10513	10448
RAD 46GX	11531	11534	11533	11530	11532
RAD 115GX	12885	13508	13509	13505	13506
RAD 1900/2400NGX-R	13484	13515	13516	13513	13514
RAD 10GX-R	13512	12902	14135	13773	12903

*Для 7GX-R, 1900NGX-R, 2400NGX-R реакционные опоры могут отличаться

По заказу разрабатываем специальные типы реакционных опор

*Пример исполнения
реакционных опор по заказу



Таблица выбора “удлинителей”



RAD 14GX (13549), 305mm “удлинитель”
с реакционной опорой

Код	Описание	Размер А	Размер В	Размер С	Размер D
10257	RAD 2400NG 381mm Nose Extension	127mm	406mm	51mm	89mm
10258	RAD 2400NG 457mm Nose Extension	127mm	457mm	51mm	89mm
10259	RAD 2400NG 305mm Nose Extension	127mm	323mm	51mm	89mm
12087	RAD 4000 305mm Nose Extension	127mm	325mm	51mm	83mm
10734	RAD 4000 381mm Nose Extension	127mm	401mm	51mm	83mm
10735	RAD 4000 457mm Nose Extension	127mm	478mm	51mm	83mm
12061	RAD 34GX 381mm Nose Extension	127mm	406mm	51mm	83mm
12096	RAD 34GX 305mm Nose Extension	127mm	330mm	51mm	83mm
12097	RAD 34GX 457mm Nose Extension	127mm	470mm	51mm	83mm
14195	RAD 14GX 305mm Nose Extension	N/A	324mm	64mm	N/A
14200	RAD 14GX 381mm Nose Extension	N/A	400mm	64mm	N/A
14205	RAD 14GX 457mm Nose Extension	N/A	476mm	64mm	N/A

Для 14GX удлинителей требуется реакционная опора, см. в карте выбора реакционных опор

