



TECNOLOGÍA
DE TORQUE
AVANZADA



PRESENTANDO

B-RAD X

3,000/4,000-M



RAD NEUMÁTICO



E-RAD BLU



B-RAD A BATERÍA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

RAD NEUMÁTICA

SERIES

DISEÑO DE PRECISIÓN LIVIANO + ERGONÓMICO

La serie de herramientas RAD Neumáticas brindan en una llave con mango, durabilidad sin comprometer potencia para trabajar de manera óptima en los entornos más duros. Las herramientas neumáticas RAD vienen en un amplio rango de tamaños para cualquier tipo de trabajo - pequeño o grande.

Las herramientas RAD neumáticas vienen con cajas de engranajes planetarios lo que significa que las llaves de torque están libres de vibraciones y tienen la exactitud necesaria para prevenir accidentes de ajustes flojos o demasiado apretados.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Brazo de reacción y aro de retención
- Sujetador de herramienta con unidad FRL (Filtro-Regulador-Lubricador), manguera de 10 pies / 3,6m y conectores
- Instrucciones de seguridad y manual del operador
- Calibrado bajo estándares ISO 17025



RAD DE UNA VELOCIDAD



Llaves de torque de esfuerzo extremo para aplicaciones de trabajo pesado

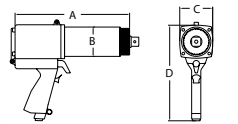
Una experiencia de casi 30 años en ingeniería y diseño de cajas de engranajes ha resultado en la última generación en cajas de engranajes planetarios - RAD de una velocidad. Diseñados para uso de trabajo extremo de diferentes tipos de industrias en todo el mundo, las llaves de torque RAD de una velocidad ofrecen:

CARACTERÍSTICAS

- Lo más avanzado en relación potencia-peso
- Amplio rango de torque para ajustarse a aplicaciones múltiples
- Confiabilidad inigualable brindada por la ingeniería en cajas de engranajes más avanzada en el mercado
- Exactitud del torque controlado de +/- 4% y repetibilidad de +/- 2%

UNIDAD FRL

- Manija de sujeción de herramienta de bajo peso hecha con polipropileno de alta densidad
- Incluye medidor de presión, filtro, regulador y aceitero



IMPERIAL

NÚMERO DE PARTE	MODELO DE HERRAMIENTA	TAMAÑO DEL CUADRANTE	TORQUE (LIBRA-PIE) BAJO	TORQUE (LIBRA-PIE) ALTO	RPM	PESO (libras)	NIVEL DE RUIDO	DIMENSIÓN A	DIMENSIÓN B	DIMENSIÓN C	DIMENSIÓN D
12316	RAD 350SL	0.75"	50	350	65	6	80 db	6.6"	2.4"	2.75"	8.75"
12814	RAD 7GX	0.75"	100	700	30	8	80 db	9.0"	2.5"	2.75"	9.0"
12818	RAD 10GX	0.75"	200	1000	20	8	80 db	8.15"	2.5"	2.75"	8.07"
17328	RAD 15DX	1.0"	300	1500	10	8.6	80 db	8.0"	2.7"	2.75"	8.1"
12377	RAD 25GX	1.0"	500	2500	9	13.5	85 db	9.7"	3.1"	3.3"	9.5"
22238	RAD 30DX	1.0"	900	3000	8	14.8	85 db	10"	3.2"	3.3"	9.5"
12356	RAD 34GX*	1.0"	1000	3400	12	20	85 db	12.5"	3.4"	3.7"	10.8"
20248	RAD 50DX	1.5"	1500	5000	6.7	23.5	85 db	11.25"	3.75"	3.75"	10.4"
15328	RAD 60DX	1.5"	2000	6000	6.6	27.6	85 db	13.7"	4.0"	4.0"	10.9"
18558	RAD 80DX	1.5"	2500	8000	4	30.5	85 db	12.15"	4.25"	4.25"	10.65"
26152	RAD 110DX	1.5"	4000	11000	3	42	85 db	13.9"	5.0"	5.0"	11.07"

MÉTRICO

NÚMERO DE PARTE	MODELO DE HERRAMIENTA	TAMAÑO DEL CUADRANTE	TORQUE (NEWTON-METRO) BAJO	TORQUE (NEWTON-METRO) ALTO	RPM	PESO (Kg)	NIVEL DE RUIDO	DIMENSIÓN A (mm)	DIMENSIÓN B (mm)	DIMENSIÓN C (mm)	DIMENSIÓN D (mm)
13573	RAD 475SL-M	0.75"	70	475	65	2.7	80 db	167	61	70	222
13539	RAD 10GX-M	0.75"	150	950	30	3.6	80 db	228	63	70	228
13549	RAD 14GX-M	0.75"	275	1400	20	3.8	80 db	228	63	70	228
19135	RAD 20DX-M	1.0"	400	2000	10	4.0	80 db	203	69	70	228
13565	RAD 34GX-M	1.0"	700	3400	9	6.1	85 db	240	78	83	241
24717	RAD 40DX-M	1.0"	1200	4000	8	6.7	85 db	254	81	83	241
13571	RAD 46GX-M*	1.0"	1400	4600	12	9.0	85 db	317	86	94	274
26133	RAD 70DX-M	1.5"	2000	7000	6.7	10.6	85 db	285	95	95	264
15805	RAD 80DX-M	1.5"	2700	8000	6.6	12.4	85 db	348	101	101	276
23229	RAD 110DX-M	1.5"	3400	11000	4	13.7	85 db	308	108	108	270
26153	RAD 150DX-M	1.5"	5500	15000	3	18.9	85 db	353	127	127	281

Exactitud +/- 4% Repetibilidad +/- 2% / También disponible en acople cuadrado de 1.5"

RAD ALTA VELOCIDAD



LLAVES DE TORQUE DE ESFUERZO EXTREMO CON ALTA PRODUCTIVIDAD EN RPM

¿Está buscando alta productividad en RPM? Las llaves de torque RAD Alta Velocidad incorporan una caja de engranajes con ingeniería de precisión diseñada para funcionamiento más veloz y punto de posicionamiento de reacción rápida en aplicaciones críticas de ajuste de perno.

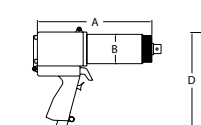
Los modelos de dos velocidades se caracterizan por el diseño único de caja de engranajes completamente automática, eliminando la pérdida de tiempo para cambiar de alta a baja velocidad de engranaje.

CARACTERÍSTICAS

- Última generación en relación peso-potencia
- Amplio rango de torque para responder a aplicaciones múltiples
- Confiabilidad inigualable brindada por la ingeniería en cajas de engranajes más avanzada en el mercado
- Exactitud del torque controlado de +/- 4% y repetibilidad de +/- 2%

UNIDAD FRL

- Manija de sujeción de herramienta de bajo peso hecha con polipropileno de alta densidad
- Incluye medidor de presión, filtro, regulador y aceitero



IMPERIAL

NÚMERO DE PARTE	MODELO DE HERRAMIENTA	TAMAÑO DEL CUADRANTE	TORQUE (LIBRA-PIE) BAJO	TORQUE (LIBRA-PIE) ALTO	RPM	PESO (libras)	NIVEL DE RUIDO	DIMENSIÓN A	DIMENSIÓN B	DIMENSIÓN C	DIMENSIÓN D
10644	RAD 10GX-2	0.75"	350	1000	85	9.9	80 db	10.3"	2.5"	2.75"	8.1"
17068	RAD 15DX-2	1.0"	500	1500	50	10.5	80 db	9.9"	2.7"	2.75"	8.1"
19773	RAD 25GX-2	1.0"	700	2500	44	16.6	80 db	12.0"	3.1"	3.3"	10.0"
24950	RAD 30DX-2	1.0"	1000	3000	49	16.1	80 db	12.2"	3.2"	2.75"	9.5"

MÉTRICO

NÚMERO DE PARTE	MODELO DE HERRAMIENTA	TAMAÑO DEL CUADRANTE	TORQUE (NEWTON-METRO) BAJO	TORQUE (NEWTON-METRO) ALTO	RPM	PESO (Kg)	NIVEL DE RUIDO	DIMENSIÓN A (mm)	DIMENSIÓN B (mm)	DIMENSIÓN C (mm)	DIMENSIÓN D (mm)
19774	RAD 14GX-2-M	0.75"	475	1400	85	4.5	80 db	261	63	70	205
19775	RAD 20DX-2-M	1.0"	700	2000	50	4.7	80 db	251	68	70	205
19776	RAD 34GX-2-M	1.0"	950	3400	44	7.5	80 db	305	78	84	254
24952	RAD 40DX-2-M	1.0"	1400	4000	49	7.3	80 db	309	81	83	254

Exactitud +/- 4% Repetibilidad +/- 2%

E-RAD BLU

SERIES

ELECTRÓNICA AVANZADA DE ALTO NIVEL DE EXACTITUD

Cuando la Industria de Energía Eólica necesita ajustar pernos, la elección de herramienta para que el trabajo se haga es E-RAD BLU. Estas llaves de torque electrónicas brindan torque continuo de diseño liviano y ergonómico para completar el trabajo en tiempo récord. Con E-RAD BLU los usuarios pueden también usar herramientas diferentes para cada caja de control.

E-RAD BLU-S combina la tecnología de transductor para obtener aún más exactitud.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Brazo de reacción y anillo de retención
- Herramienta E-RAD
- Controlador con pantalla táctil E-RAD
- Cable simple de 15pies/ 4,5 m
- Calibración bajo normas ISO 17025



NEUMÁTICA



ELECTRÓNICA



A BATERÍA



ELÉCTRICA



EQUIPAMIENTO DE
AUDITORÍA



E-RAD BLU



Capacidad para usar diferentes herramientas con la caja de control

Las herramientas de llaves de torque de precisión E-RAD BLU están diseñadas para proveer un alto grado de exactitud (+/-2.8%) y repetibilidad (+/-2%). Usando un diseño de caja de engranajes patentada y la precisión de un Servo motor AC eléctrico, estas herramientas brindan torque continuo y estable. Lo mejor de todo, es el sistema más asequible del mercado.

CARACTERÍSTICAS

- Funciones de registro de datos y manejo de herramienta
- Cable simple con sistema de conexión militar
- Disponible con caja de engranajes de 90 grados
- Luces indicadoras LED (aprobado/reprobado)
- Botón digital de selección de torque
- Pistola de sujeción liviana y ergonómica

ESTUCHE DE CONTROL TÁCTIL

- Interfaz fácil de usar
- Preselección para ajuste de torque y de ángulo
- Ajustes de torque y de ángulo rápidos y libres de error
- Recalibraciones completas
- Registro de datos para exportar a computadora

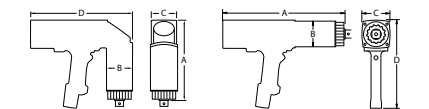


90 GRADOS* DESPLAZADA (OFFSET)*

*Sólo disponible en algunos modelos.

RAD SMART SOCKETS™ (DADOS INTELIGENTES)

RAD SMART SOCKETS™ puede conectarse a una herramienta E-RAD BLU por medio de tecnología Bluetooth®. Esta combinación permite calibrar automáticamente su E-RAD BLU en cualquier punto/junta/articulación.



IMPERIAL

NÚMERO DE PARTE	MODELO DE HERRAMIENTA	TAMAÑO DE CUADRANTE	TORQUE (LIBRA-PIE) BAJO	TORQUE (LIBRA-PIE) ALTO	RPM 120V	RPM 230V	PESO (libras)	DIMENSIÓN A	DIMENSIÓN B	DIMENSIÓN C	DIMENSIÓN D
21980	E-RAD BLU 700	0.75"	100	700	15	30	12	13.25"	2.5"	3.0"	10.65"
24161	E-RAD BLU 1500	1.0"	200	1500	8	16	13	13.28"	2.7"	3.0"	10.65"
21981	E-RAD BLU 2500 COMP	1.0"	250	2500	4.9	10	18	14.8"	3.0"	3.0"	10.65"
24221	E-RAD BLU 2500 COMP-90-Degree	1.0"	250	2500	6	12	18	9.65"	3.0"	3.1"	11.83"
21982	E-RAD BLU 3000	1.0"	500	3000	4.1	8.5	23.5	16.75"	3.4"	3.5"	11.29"
21983	E-RAD BLU 6000	1.5"	1000	6000	2.1	4.5	29	16.5"	4.0"	3.5"	11.29"
21984	E-RAD BLU 7500	1.5"	1500	7500	1.5	3	33	17.0"	4.25"	4.25"	11.29"
24234	E-RAD BLU 11K*	1.5"	3000	11000	1.2	2.3	43	18.3"	5.0"	5.0"	11.29"

MÉTRICO

NÚMERO DE PARTE	MODELO DE HERRAMIENTA	TAMAÑO DEL CUADRANTE	TORQUE (NEWTON-METRO) BAJO	TORQUE (NEWTON-METRO) ALTO	RPM 120V	RPM 220V	NIVEL DE RUIDO	DIMENSIÓN A (mm)	DIMENSIÓN B (mm)	DIMENSIÓN C (mm)	DIMENSIÓN D (mm)
21985	E-RAD BLU 950-M	0.75"	135	950	15	30	5.5	340	65	78	275
24162	E-RAD BLU 2000-M	1.0"	270	2000	8	16	5.9	337	69	78	275
21986	E-RAD BLU 3400-M COMP	1.0"	340	3400	4.9	10	7.6	380	76	78	275
22434	E-RAD BLU 3400-M COMP-90-Degree	1.0"	340	3400	6	12	8.3	210	76	78	300
21987	E-RAD BLU 4000-M	1.0"	675	4000	4.1	8.5	11	430	86	88	287
21988	E-RAD BLU 8000-M	1.5"	1350	8000	2.1	4.5	13.5	419	100	100	287
21989	E-RAD BLU 10K-M	1.5"	2000	10000	1.5	3	15	432	105	105	287
24224	E-RAD BLU 15K-M*	1.5"	4000	15000	1.2	2.3	20	465	127	127	287

Exactitud +/- 2.8% Repetibilidad +/- 2% / También disponible en cuadrante de 2.5"

MUESTRA CON ACCESORIO DE MONTAJE OPCIONAL

CAJA DE TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO

Durable, liviana y a prueba de golpes. Diseñada para proteger tu inversión en RAD.



Bluetooth® es una marca registrada de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de estas marcas por New World Technologies Inc. está autorizado. Todas las demás marcas y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios.



E-RAD BLU-S

Tecnología de transductor con alta exactitud

El transductor incorporado mide la salida de torque en tiempo real, asegurando que la herramienta se detenga precisamente donde sea necesario. Esta continuidad de retroalimentación permite que la E-RAD BLU-S opere con exactitud sin importar la condición de la junta/articulación e inclusive le permitirá revisar un perno ajustado previamente sin aplicar demasiado torque.

CARACTERÍSTICAS

- Transductor incorporado
- Funciones de registro avanzado de datos y manejo de herramientas
- Protección mediante contraseña en tres niveles de usuario: básico, intermedio y avanzado
- Identificación del operador asegura el rastreo de cada secuencia de torque que se realice
- Capacidad de secuenciar el torque y el ángulo de atornillado
- Luces indicadoras de LED (aprobado/desaprobado)
- Nivel de ruido extremadamente bajo a solo 75dB

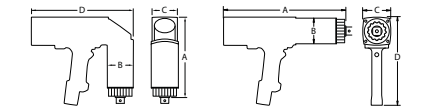
ESTUCHE DE CONTROL TÁCTIL

- Interfaz fácil de usar
- Preselección para ajuste de torque y de ángulo
- Ajustes de torque y de ángulo rápidos y libres de error
- Recalibraciones completas
- Registro de datos para exportar a computadora



RAD SMART SOCKETS™ (DADOS INTELIGENTES)

RAD SMART SOCKETS™ puede conectarse a una herramienta E-RAD BLU por medio de tecnología Bluetooth®. Esta combinación permite calibrar automáticamente su E-RAD BLU en cualquier punto/junta.



IMPERIAL

NÚMERO DE PARTE	MODELO DE HERRAMIENTA	TAMAÑO DE CUADRANTE	TORQUE (LIBRA-PIE) BAJO	TORQUE (LIBRA-PIE) ALTO	RPM 120V	RPM 230V	PESO (libras)	DIMENSIÓN A	DIMENSIÓN B	DIMENSIÓN C	DIMENSIÓN D
30079	E-RAD BLU-S 700	0.75"	100	700	15	30	13	14.96"	2.84"	3.03"	10.65"
28836	E-RAD BLU-S 2500 COMP	1.0"	250	2500	5	10	19	16.21"	3.41"	3.03"	10.65"
31190	E-RAD BLU-S 3000	1.0"	500	3000	5	10	24.5	17.76"	3.73"	3.48"	11.29"
31191	E-RAD BLU-S 6000	1.5"	1000	6000	2.1	4.5	30	17.71"	4.35"	3.48"	11.29"
31192	E-RAD BLU-S 7500	1.5"	1500	8000	1.5	3	34	18.53"	4.48"	3.48"	11.29"
29314	E-RAD BLU-S 11K*	1.5"	3000	11000	1.5	2.3	44	19.81"	5.21"	3.48"	11.29"

METRIC

NÚMERO DE PARTE	MODELO DE HERRAMIENTA	TAMAÑO DEL CUADRANTE	TORQUE (NEWTON-METRO) BAJO	TORQUE (NEWTON-METRO) ALTO	RPM 120V	RPM 220V	NIVEL DE RUIDO	DIMENSIÓN A (mm)	DIMENSIÓN B (mm)	DIMENSIÓN C (mm)	DIMENSIÓN D (mm)
26937	E-RAD BLU-S 950-M	0.75"	135	950	15	30	5.9	380	72	77	270.5
26938	E-RAD BLU-S 3400-M COMP	1.0"	340	3400	5	10	8.6	412	87	77	270.5
22759	E-RAD BLU-S 4000-M	1.0"	675	4000	5	10	11.1	451	95	88	287
25282	E-RAD BLU-S 8000-M	1.5"	1350	8100	2.1	4.5	13.6	450	110.5	88	287
26939	E-RAD BLU-S 10K-M	1.5"	2000	10000	1.5	3	15.4	471	114	88	287
29315	E-RAD BLU-S 15K-M*	1.5"	4050	15000	1.5	2.3	20	503	132	88	287

Exactitud +/- 2.8% Repetibilidad +/- 2% / También disponible en cuadrante de 2.5"

CAJA DE TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO

Durable, liviana y a prueba de golpes. Diseñada para proteger tu inversión en RAD.



ESLINGA LIVIANA



Ideal para aplicaciones horizontales o verticales, permite apuntar/girar fácilmente entre estas dos posiciones.

Bluetooth® es una marca registrada de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de estas marcas por New World Technologies Inc. está autorizado. Todas las demás marcas y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios.

B-RAD A BATERÍA

SERIES

ELECTRONICA AVANZADA DE ALTO GRADO DE EXACTITUD

¿No hay aire comprimido o electricidad?
¡No hay problema! La llave de torque
de RAD Torque Systems a batería se
alimenta de baterías de iones de litio
que le proporciona la misma potencia
industrial. De hecho la B-RAD digital fue
la primera llave de torque inalámbrica en
el mercado.

Ahora Ud. puede realizar torques de
hasta 11.000 libras-pie / 15.000 Nm con
todas las nuevas B-RAD Xtreme.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Brazo de reacción y anillo de retención
- Cargador y dos baterías de 18V
- Estuche a prueba de agua
- Calibración bajo normas ISO 17025



NEUMÁTICA



ELECTRÓNICA



A BATERÍA



ELÉCTRICA



EQUIPAMIENTO DE
AUDITORÍA



B-RAD SELECT



Rangos de torque de hasta 5000 libras-pies / 7000 Nm

La Serie B-RAD Select ofrece velocidad más alta y batería más duradera mientras incorpora una nueva pantalla de torque con botonera. B-RAD Select permite al usuario una selección fácil del torque deseado. Este es un producto patentado.



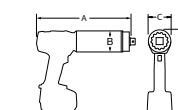
PANTALLA

CARACTERÍSTICAS

- Configuración de torque digital capaz de incrementar o disminuir el valor a 10 pies-libras / 10 Nm
- Rangos de torque de hasta 5.000 pies-libras / 7.000 Nm
- Equipado con la última tecnología de iones de litio
- Ideal para trabajos de mantenimiento o previos al torque donde no hay suministro eléctrico o aire comprimido disponibles
- Mayor durabilidad de las baterías

ESTUCHE

- Duradero, liviano a prueba de golpes. Diseñado para proteger su inversión en RAD.



IMPERIAL

NÚMERO DE PARTE	MODELO DE HERRAMIENTA	TAMAÑO DE CUADRANTE	TORQUE (LIBRA-PIE) BAJO	TORQUE (LIBRA-PIE) ALTO	RPM	PESO (libras)	DIMENSIÓN A (pulgadas)	DIMENSIÓN B (pulgadas)	DIMENSIÓN C (pulgadas)	DIMENSIÓN D (pulgadas)
28283	B-RAD SELECT 500	0.75"	130	500	21.5	7.7	9.1"	2.5"	2.65"	10.3"
28285	B-RAD SELECT 1000	0.75"	200	1000	10.5	7.8	9.1"	2.5"	2.65"	10.3"
28286	B-RAD SELECT 1000-2	0.75"	400	1000	71	9.4	11"	2.5"	2.65"	10.3"
28287	B-RAD SELECT 1500	1.0"	300	1500	6	8.9	9.6"	2.7"	2.7"	10.3"
28288	B-RAD SELECT 1500-2	1.0"	300	1500	19.5	10.7	11.75"	2.7"	2.7"	10.3"
28289	B-RAD SELECT 3000	1.0"	600	3000	3	13.3	11.2"	3.2"	3.2"	10.5"
28290	B-RAD SELECT 3000-2	1.0"	600	3000	20	14.7	13.25"	3.2"	3.2"	10.5"
28291	B-RAD SELECT 5000	1.5"	1000	5000	2.1	19.3	11.6"	3.75"	3.75"	10.7"

MÉTRICO

NÚMERO DE PARTE	MODELO DE HERRAMIENTA	TAMAÑO DE CUADRANTE	TORQUE (NEWTON-METRO) BAJO	TORQUE (NEWTON-METRO) ALTO	RPM	PESO (Kg)	DIMENSIÓN A (mm)	DIMENSIÓN B (mm)	DIMENSIÓN C (mm)	DIMENSIÓN D (mm)
28264	B-RAD SELECT 700-M	0.75"	170	700	21.5	3.5	231	63	67	262
28266	B-RAD SELECT 1400-M	0.75"	270	1400	10.5	3.5	231	63	67	262
28267	B-RAD SELECT 1400-2-M	0.75"	540	1400	71	4.3	279	63	67	262
28268	B-RAD SELECT 2000-M	1.0"	400	2000	6	4.0	244	69	69	262
28269	B-RAD SELECT 2000-2-M	1.0"	400	2000	19.5	4.9	298	69	69	262
28270	B-RAD SELECT 4000-M	1.0"	800	4000	3	6.0	285	81	81	266
28271	B-RAD SELECT 4000-2-M	1.0"	800	4000	20	6.7	337	81	81	266
28272	B-RAD SELECT 7000-M	1.5"	1350	7000	2.1	8.8	295	95	95	272

Accuracy of +/-5%, Repeatability of +/-2%

B-RAD S



Auditoría avanzada a su alcance

Equipada con transductor incorporado, la B-RAD S hace que la salida del registro de torque sea más fácil y más eficiente que nunca con su habilidad para leer y mostrar el torque en tiempo real. El transductor posibilita que la B-RAD S audite los pernos ajustados previamente - midiendo con exactitud el torque aplicado sin ningún riesgo de exceso de torque. La B-RAD S incluye conectividad **Bluetooth®**, torque y operación de ángulo, con liberación automática del brazo de reacción para minimizar la pérdida de tiempo y maximizar su salida de torque.

Diseñada para profesionales de diversas industrias. Combina a la perfección movilidad con precisión, brindando una experiencia de auditoría impecable y con la garantía de pernos ajustados.



PANTALLA

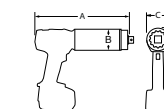
CARACTERÍSTICAS

- Rangos de torque de hasta 5.000 pies-libras / 7.000 Nm
- Mayor durabilidad de las baterías
- Contador de pernos
- Motor sin escobillas
- Protección mediante contraseña
- Transductor incorporado

ESTUCHE

- Duradero, liviano a prueba de golpes. Diseñado para proteger su inversión en RAD.

Bluetooth® es una marca registrada de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de estas marcas por New World Technologies Inc. está autorizado. Todas las demás marcas y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios.



IMPERIAL

NÚMERO DE PARTE	MODELO DE HERRAMIENTA	TAMAÑO DE CUADRANTE	TORQUE (LIBRA-PIE) BAJO	TORQUE (LIBRA-PIE) ALTO	RPM	PESO (libras)	NIVEL DE RUIDO	DIMENSIÓN A	DIMENSIÓN B	DIMENSIÓN C	DIMENSIÓN D
31800	B-RAD S 500	0.75"	50	500	21	9.2	85	12.25"	2.48"	2.75"	10"
31802	B-RAD S 1000	0.75"	100	1000	9.6	9.4	85	12.25"	2.48"	2.75"	10"
31804	B-RAD S 1500	1.0"	150	1500	5.6	10.8	85	12.63"	2.7"	2.75"	10"
31806	B-RAD S 3000	1.0"	300	3000	3	15.9	85	13.25"	3.18"	3.18"	10.13"
31808	B-RAD S 5000	1.5"	500	5000	1.9	21.7	85	14.25"	3.74"	3.74"	10.5"

MÉTRICO

NÚMERO DE PARTE	MODELO DE HERRAMIENTA	TAMAÑO DE CUADRANTE	TORQUE (NEWTON-METRO) BAJO	TORQUE (NEWTON-METRO) ALTO	RPM	PESO (libras)	NIVEL DE RUIDO	DIMENSIÓN A (mm)	DIMENSIÓN B (mm)	DIMENSIÓN C (mm)	DIMENSIÓN D (mm)
31801	B-RAD S 700-M	0.75"	70	700	21	4.2	85	311	63	70	254
31803	B-RAD S 1400-M	0.75"	135	1400	9.6	4.3	85	311	63	70	254
31805	B-RAD S 2000-M	1.0"	200	2000	5.6	4.9	85	321	69	70	254
31807	B-RAD S 4000-M	1.0"	400	4000	3.0	7.2	85	337	81	81	257
31809	B-RAD S 7000-M	1.5"	700	7000	1.9	9.8	85	362	95	95	267

Exactitud +/- 5% Repetibilidad +/- 2%