BOULONNAGE DE PRÉCISION DEPUIS PLUS DE **25 ANS**

CELEBRATING 25 EST. 1994 YEARS

PLUS LÉGER
PLUS RAPIDE
PLUS FORT

CATALOGUE DE PRODUITS IMPERIAL

RAD® TORQUE SYSTEMS

RAD TORQUE SYSTEMS

RAD® TORQUE SYSTEMS

Boulonnage de précision depuis **plus de 25 ans**

TABLE DES **MATIÈRES**

PROFIL DE L'ENTREPRISE 4

SÉRIE PNEUMATIQUE 5
Série de Vitesse Unique 6
Série Pneumatique deux Vitesses 7
Série Pneumatique Vérification des Transducteurs 8
Écrous de Roue et Pneus de Mines 9

SÉRIE E-RAD BLU 10
E-RAD BLU 11
E-RAD BLU « TOUCH » 11

SÉRIE DE BATTERIES B-RAD 12
B-RAD BL Select 13
B-RAD Digital 14

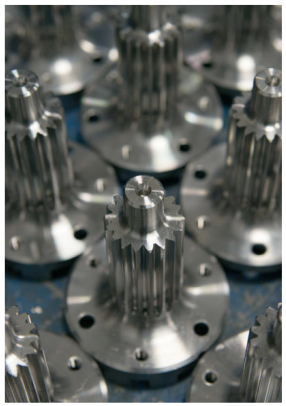
SÉRIE ÉLECTRIQUE V-RAD 15
V-RAD Select 16
V-RAD Digital 17

ÉQUIPEMENT DE VÉRIFICATION 18
RAD Smart Sockets™ 19
Équipement de le Calibrage 20

ACCESSOIRES 21
Accessoires de Sécurité RAD 22
Bras de Réaction 22
Regulateur de Pression d'air et Porte-outil 23
Extension de Réaction 23

TABLEAU DE RÉFÉRENCE DES PRODUITS 24

PROFIL DE L'ENTREPRISE



Bienvenue chez RAD Torque Systems. Nous sommes le premier fabricant canadien d'équipement de couple extrême, qui comprend pneumatique, alimenté par batterie, et des clés de couple de poignée de pistolet électronique. Avec plus de 25 ans dans lel'industrie, nous sommes fiers de dire que nous sommes la propriété et l'exploitation canadiennes. Nous fabriquer tous nos outils à Abbotsford, en Colombie-Britannique, ce qui nous donne un plus grand contrôle sur chaque pièce qui va dans nos produits. Nous ne vous donnons pas seulement un excellent outil; nous assurons sa qualité de la conception à la production et même années après son utilisation initiale. La philosophie de RAD Torque Systems s'est avérée réussir partout dans le monde dans des industries telles que le pétrole et le gaz, la pétrochimie, l'exploitation minière, l'aérospatiale, la production d'électricité et la fabrication. Notre société mère, New World Technologies Inc., continue d'investir dans et utiliser les dernières technologies pour atteindre le plus haut niveau d'innovation, qualité et performance, ce qui a donné lieu à de multiples brevets. Notre vastes installations d'usinage internes du monde assurent une flexibilité maximale et réactivité permettant des livraisons rapides et la satisfaction du client.

RAD TORQUE SYSTEMS:

- 14 Centres d'usinage CNC (Okima & HAAS)
- 10 Machines de coupe à engrenages
- Installations CAD et CAM
- 10 Ingenieurs mecaniques et electroniques professionnels
- Multiples bureaux et distribution mondiale
- Accréditation ISO 17025
- Construit pour une flexibilité et une réponse maximales
- Nouvel installation de recherche et de développement

New World Technologies Inc est un
laboratoire agréé iso 17025.

ANAB ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION LABORATORY

SÉRIE **PNEUMATIQUE**

Tous les outils Pneumatiques comprennent:

- Bras de reaction et fixation de retenue
- Regulateur de pression d'air et porte-outil, tuyau à air 12 pied et fixations
- Consignes de sécurité et manuel de l'opérateur
- Calibré aux normes d' ISO 17025

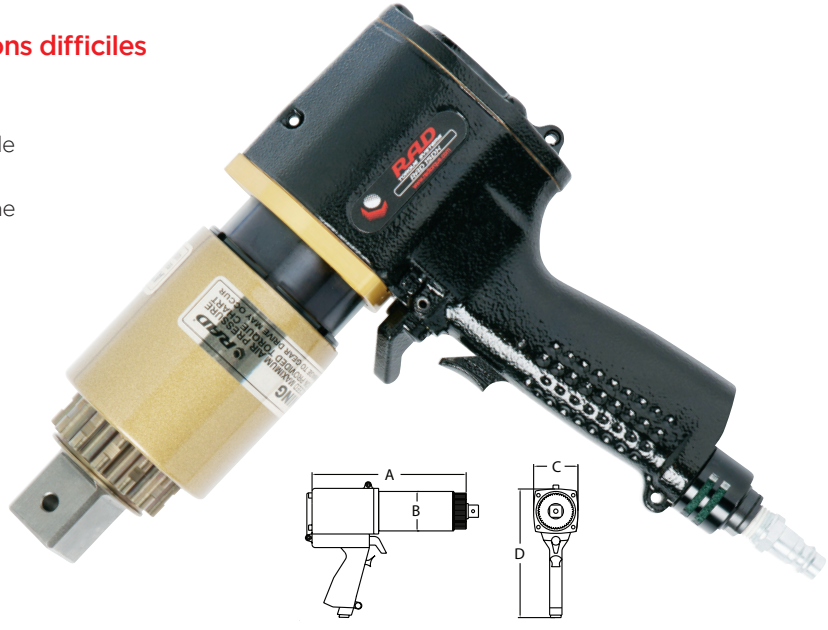
TECHNOLOGIE BREVETÉE **CONCEPTION DE PRÉCISION** LÉGÈRE ET ERGONOMIQUE

SÉRIE **DE VITESSE UNIQUE**

Outils de couple extrêmement résistants pour les applications difficiles
Disponible avec vérification intégrée - voir notre site Web

Plus de 25 ans d'expérience dans l'ingénierie et la conception de boîtes de vitesses ont a créé notre dernière génération de réducteurs planétaires - RAD série de vitesse unique. Conçu pour une utilisation extrême dans une variété d'industries dans le monde entier, Les outils de couple à vitesse unique RAD offrent:

- Rapport poids / puissance ultime
- Large plage de couple pour de nombreuses applications
- Une fiabilité inégalée grâce à l'une des boîtes de vitesses les plus avancées du marché
- Contrôle total - précision +/- 4% et répétabilité +/- 2%



Regulateur de pression d'air et porte-outil

- Porte-outil léger en polypropylène haute densité
- Manomètre, filtre, régulateur et lubrificateur inclus

NUMÉRO D'ARTICLE	MODÈLE D'OUTIL	CARRÉ DRIVE	PLAGE DE COUPLE (FT. LBS.) MIN	MAX	RPM	POIDS (lbs.)	NIVEAU DE BRUIT	DIMENSION A	DIMENSION B	DIMENSION C	DIMENSION D
12316	350SL	0.75"	50	350	65	6.0	80 db	6.6"	2.4"	2.75"	8.75"
12814	7GX	0.75"	100	700	30	8.0	80 db	9.0"	2.5"	2.75"	9.0"
12818	10GX	0.75"	200	1000	20	8.0	80 db	8.15"	2.5"	2.75"	8.07"
17328	15DX	1.0"	300	1500	10	8.6	80 db	8.0"	2.7"	2.75"	8.1"
12377	25GX	1.0"	500	2500	9	13.5	85 db	9.7"	3.1"	3.3"	9.5"
22238	30DX	1.0"	900	3000	8	14.8	85 db	10"	3.2"	3.3"	9.5"
12356	*34GX	1.0"	1000	3400	12	20.0	85 db	12.5"	3.4"	3.7"	10.8"
20248	50DX	1.5"	1500	5000	6.7	23.5	85 db	11.25"	3.75"	3.75"	10.4"
15328	60DX	1.5"	2000	6000	6.6	27.6	85 db	13.7"	4.0"	4.0"	10.9"
18558	80DX	1.5"	2500	8000	4	30.5	85 db	12.15"	4.25"	4.25"	10.65"
26152	110DX	1.5"	4000	11000	3	42.0	85 db	13.9"	5.0"	5.0"	11.07"

*Aussi disponible en 1.5" carré

Précis à +/- 4%, Répétabilité à +/- 2%

SÉRIE **PNEUMATIQUE DEUX VITESSES**

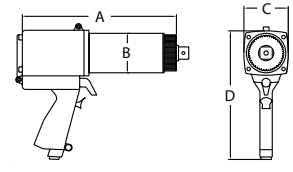
Outils de couple à usage extrême avec productivité élevée

L'outil de couple à haute vitesse ultime construit avec une boîte de vitesses conçue avec précision pour une utilisation rapide.

- Les modèles à deux vitesses se caractérisent par une conception de boîte de vitesses entièrement automatique unique, éliminant ainsi le passage du temps à la vitesse élevée.

REGULATEUR DE PRESSION D'AIR ET PORTE-OUTIL

- Porte-outil léger en polypropylène haute densité
- Manomètre, filtre, régulateur et lubrificateur inclus



NUMÉRO D'ARTICLE	MODÈLE D'OUTIL	CARRÉ DRIVE	PLAGE DE COUPLE (FT. LBS.) MIN	MAX	RPM	POIDS (lbs.)	NIVEAU DE BRUIT	DIMENSION A	DIMENSION B	DIMENSION C	DIMENSION D
10644	10GX-2	0.75"	350	1000	85	9.9	80 db	10.3"	2.5"	2.75"	8.1"
17068	15DX-2	1.0"	500	1500	50	10.5	80 db	9.9"	2.7"	2.75"	8.1"
19773	25GX-2	1.0"	700	2500	44	16.6	80 db	12.0"	3.1"	3.3"	10.0"
24950	30DX-2	1.0"	1000	3000	49	16.1	80 db	12.2"	3.2"	2.75"	9.5"

Précis à +/- 4%, Répétabilité à +/- 2%

SÉRIE **PNEUMATIQUE VÉRIFICATION DES TRANSDUCTEURS**

Outils dynamométriques pneumatiques RAD avec technologie de transducteur intégrée pour la vérification et la traçabilité. Avec la technologie de jauge de contrainte, vous pouvez enregistrer chaque cycle de boulon.

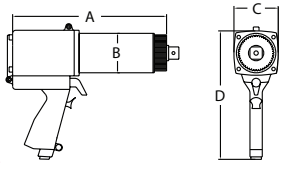
L'outil RAD TV résout un problème récurrent dans l'industrie du boulonnage: une pression d'air incorrecte et un fonctionnement incorrect peuvent entraîner des différences de résultats. Avec un outil RAD TV, l'opérateur obtient une indication claire lorsque le couple s'écarte de la cible définie, ce qui réduit les erreurs de processus. Dans le même temps, le mode graphique via Bluetooth permet d'atteindre des niveaux de précision très élevés.

- Collecte simple de données et de journaux
- Passer ou échouer la lumière sur l'outil
- Connectez-vous à votre appareil Android en utilisant Bluetooth
- Couple mesuré inégalé +/- 1% via transducteur

REGULATEUR DE PRESSION D'AIR ET PORTE-OUTIL

- Porte-outil léger en polypropylène haute densité
- Manomètre, filtre, régulateur et lubrificateur inclus

ANDROID APP ON Google play



NUMÉRO D'ARTICLE	MODÈLE D'OUTIL	CARRÉ DRIVE	PLAGE DE COUPLE (FT. LBS.) MIN	MAX	RPM	POIDS (lbs.)	NIVEAU DE BRUIT	DIMENSION A	DIMENSION B	DIMENSION C	DIMENSION D
21953	7GX-R TV	0.75"	300	700	30	12	80 db	12.5"	2.5"	2.75"	9.0"
22076	10GX TV	0.75"	200	1000	20	8.0	80 db	9.5"	2.5"	2.75"	8.07"
22885	15DX TV	1.0"	300	1500	10	8.6	80 db	9.2"	2.7"	2.75"	8.1"
21357	34GX TV	1.0"	1000	3400	12	20	85 db	13.5"	3.4"	3.7"	10.5"

Précis à +/- 4%, Répétabilité à +/- 2%

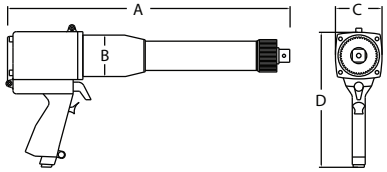
ÉCROUS DE ROUE ET PNEUS DE MINES

Les écrous de roue RAD sont conçus pour résoudre le problème du serrage incorrect et éviter les accidents qui en résultent. Lorsque le contrôle du couple est vital, il faut atteindre un outil pour écrou de roue RAD. Les engrenages plantaires de l'outil RAD sont exempts de vibrations et sont hautement conçus pour éviter un serrage excessif ou excessif. Les rallonges sont idéales pour atteindre des passages de roue profonds et des espaces dégagés.

- Les bras de réaction amovibles sur mesure sont conçus pour s'adapter à pratiquement toutes les configurations de roues
- Point de réaction étendu pour un fonctionnement sûr et rapide
- Précision pour assurer le serrage correct des roues

L'outil d'extension de nez (-R) - Développé exclusivement pour les lourdes exigences des camions de transport minier et des chargeuses frontales, d'une capacité allant jusqu'à 400 tonnes. Le nez plus long permet un couple sûr et précis sur plusieurs applications.

Le kit d'extension de nez (-NX) - Conçu pour être flexible, ce kit est livré avec 3 bras de réaction différents et une extension de nez pour les zones difficiles à atteindre. Le kit transforme l'outil RAD standard en une solution polyvalente pour les équipements de construction hors route.



NUMÉRO D'ARTICLE	MODÈLE D'OUTIL	CARRÉ DRIVE	PLAGE DE COUPLE (FT. LBS.) MIN	MAX	RPM	POIDS (lbs.)	NIVEAU DE BRUIT	DIMENSION A	DIMENSION B	DIMENSION C	DIMENSION D	DIMENSION E
13495	7GX-R	0.75"	300	700	115	12.0	80 db	14.5"	2.5"	2.0"	2.75"	9.0"
13691	10GX-NX	0.75"	200	1000	20	8.0	80 db	8.15"	2.5"	n/a	2.75"	8.07"
20810	15NDX-R	1.0"	300	1500	10	16.0	80 db	21.35"	2.7"	2.7"	2.75"	8.02"
19339	15DX-NX	1.0"	300	1500	10	8.6	80 db	8.0"	2.7"	n/a	2.75"	8.1"
13477	1800NGX-R	1.0"	500	1800	10	27.5	85 db	21.5"	3.0"	2.0"	3.3"	9.5"

Précis à +/- 4%, Répétabilité à +/- 2%

SÉRIE
E-RAD BLU

Tous les kits d'outils E-RAD BLU contiennent:

- Bras de réaction et bague de retenue
- Trousse à outils E-RAD
- Contrôleur E-RAD avec écran tactile
- Câble d'alimentation et de données de 15 pieds
- Calibré à ISO 17025

ÉLECTRONIQUE AVANCÉE
HAUTE EXACTITUDE
COLLECTE DE DONNÉES

E-RAD **BLU**

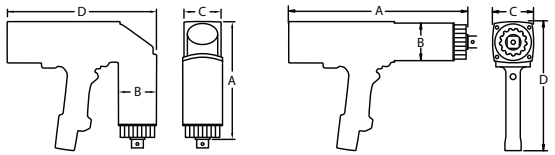
La possibilité d'utiliser différentes poignées par unité de contrôleur

Système de choix pour l'industrie éolienne, les outils dynamométriques de précision E-RAD BLU sont conçus pour fournir un contrôle du couple extrêmement précis (+/- 2,8%) et une répétabilité (+/- 2%). Nous utilisons une conception de boîte de vitesses brevetée et la précision d'un servomoteur à courant alternatif pour fournir un couple régulier et continu. Le meilleur de tous, c'est la solution la plus abordable sur le marché.

CONTRÔLEUR BLU E-RAD AVEC ÉCRAN TACTILE

Le contrôleur avec écran tactile offre une interface facile à utiliser avec des préréglages sélectionnables, des ajustements rapides du couple et de l'angle sans erreur, des recalibrations complètes ainsi que la saisie des données et des feuilles de calcul facilement exportables vers votre ordinateur portable.

RAD SMART SOCKETS™ La combinaison de E-RAD BLU et de RAD Smart Sockets permet à l'utilisateur de se connecter via la technologie Bluetooth et de calibrer l'outil à n'importe quelle articulation!



NUMÉRO D'ARTICLE	MODÈLE D'OUTIL	CARRÉ DRIVE	PLAGE DE COUPLE (FT. LBS.) MIN	MAX	RPM	POIDS (lbs.)	DIMENSION A	DIMENSION B	DIMENSION C	DIMENSION D
21980	E-RAD BLU 700	0.75”	100	700	20	12	13.25”	2.5”	3.0”	8.25”
24161	E-RAD BLU 1500	1.0”	200	1500	8	13	13.28”	2.7”	3.0”	8.25”
21981	E-RAD BLU 2500 COMP	1.0”	250	2500	5.5	18	14.8”	3.0”	3.0”	8.25”
24221	E-RAD BLU 2500 COMP – 90 Degree	1.0”	250	2500	6	18	9.65”	3.0”	3.1”	8.25”
21982	E-RAD BLU 3000	1.0”	500	3000	5.5	23.5	16.75”	3.4”	3.5”	8.75”
21983	E-RAD BLU 6000	1.5”	1500	6000	4	29	16.5”	4.0”	3.5”	8.75”
21984	E-RAD BLU 7500	1.5”	1500	7500	1.5	33	17.0”	4.25”	4.25”	9.14”
24234	*E-RAD BLU 11K	1.5”	3000	11000	1.3	43	18.3”	5.0”	5.0”	12”

Précis à +/- 3%, Répétabilité à +/- 2%

*Aussi disponible en 2.5" carré

SÉRIE **DE BATTERIES B-RAD**

Tous les kits d'outils B-RAD contiennent:

- Bras de réaction et bague de retenue
- Chargeur de batterie et 2 batteries 18V
- Trousse à outils B-RAD imperméabiliser
- Calibré à ISO 17025
- Consignes de sécurité via USB
- Manuel de l'opérateur

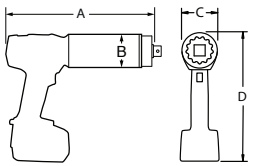
LE PREMIER KIT D'OUTILS **COUPLE A BATTERIE** NUMERIQUE AU MONDE

B-RAD **BL SELECT**

NOUVEAU! Les capacités de couple atteignent maintenant 5000 lb-pi!

La toute nouvelle série B-RAD BL Select offre une vitesse supérieure et une autonomie plus longue, tout en intégrant un nouvel écran convivial. La sélection du couple est simple et facilement lisible.

- Maintenant, avec les réglages de couple numériques, capable d'augmenter et de diminuer la valeur de 10 lb-pi
- Couple allant jusqu'à 5000 lb-pi
- Equipé de la dernière technologie au lithium ionique
- Convient aux applications de pré-couple et de service où l'électricité ou l'air comprimé ne sont pas disponibles
- Un moteur plus efficace signifie une durée de vie plus longue de la batterie



NUMÉRO D'ARTICLE	MODÈLE D'OUTIL	CARRÉ DRIVE	PLAGE DE COUPLE (FT. LBS.) MIN	MAX	RPM	POIDS (lbs.)	DIMENSION A	DIMENSION B	DIMENSION C	DIMENSION D
28283	B-RAD BL SELECT 500	0.75”	130	500	21.5	7.7	9.1”	2.5”	2.65”	10.3”
28285	B-RAD BL SELECT 1000	0.75”	200	1000	10.5	7.8	9.1”	2.5”	2.65”	10.3”
28286	B-RAD BL SELECT 1000-2	0.75”	200	1000	71	9.4	11”	2.5”	2.65”	10.3”
28287	B-RAD BL SELECT 1500	1.0”	200	1500	6	8.9	9.6”	2.7”	2.7”	10.3”
28288	B-RAD BL SELECT 1500-2	1.0”	300	1500	19.5	10.7	11.75”	2.7”	2.7”	10.3”
28289	B-RAD BL SELECT 3000	1.0”	600	3000	3	13.3	11.2”	3.2”	3.2”	10.5”
28290	B-RAD BL SELECT 3000-2	1.0”	600	3000	20	14.7	13.25”	3.2”	3.2”	10.5”
28291	B-RAD BL SELECT 5000	1.5”	1000	5000	2.1	19.3	11.6”	3.75”	3.75”	10.7”

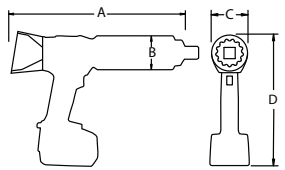
Précis à +/- 5%, Répétabilité à +/- 2%

B-RAD DIGITAL

Idéal pour les applications où l'air comprimé n'est pas disponible!

Maintenant jusqu'à deux fois plus rapide que la version précédente! Les outils dynamométriques à piles numériques B-RAD sont une première mondiale, avec la technologie de pointe au lithium-ion, un affichage numérique et des réglages de couple à incrémentation unique.

- Capable d'effectuer des fonctions de couple et d'angle
- Réglages de couple préréglés programmables
- La dernière technologie au lithium ionique
- Haute précision +/- 5%
- Boîte automatique à 2 vitesses
- Produit breveté



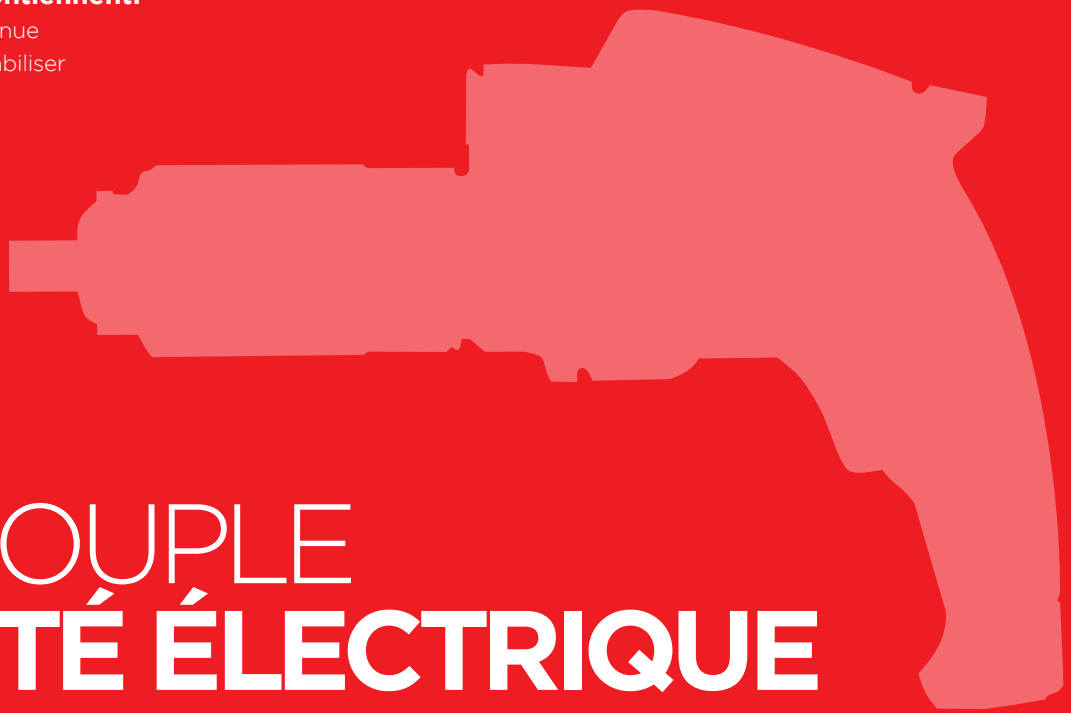
NUMÉRO D'ARTICLE	MODÈLE D'OUTIL	CARRÉ DRIVE	PLAGE DE COUPLE (FT. LBS.) MIN	MAX	RPM	POIDS (lbs.)	NIVEAU DE BRUIT	DIMENSION A	DIMENSION B	DIMENSION C	DIMENSION D
21779	DB-RAD 500-2	0.75"	50	500	59	11.0	80 db	12.67"	2.5"	2.5"	10.25"
21783	DB-RAD 1000-2	0.75"	100	1000	19	11.6	80 db	13"	2.5"	2.5"	10.25"
21787	DB-RAD 1500-2	1.0"	250	1500	17	11.8	80 db	13"	2.7"	2.7"	10.50"
25660	DB-RAD 3000-2	1.0"	300	3000	13	19.5	80 db	15.2"	3.2"	3.2"	10.5"

Précis à +/- 5%, Répétabilité à +/- 2%

SÉRIE **V-RAD ÉLECTRIQUE**

Tous les kits d'outils V-RAD contiennent:

- Bras de réaction et bague de retenue
- Trousse à outils V-RAD imperméabiliser
- Calibré à ISO 17025
- Consignes de sécurité via USB
- Manuel de l'opérateur



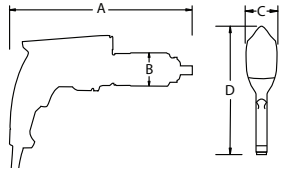
OUTIL COUPLE **ALIMENTÉ ÉLECTRIQUE** ET COMPACT

V-RAD **SELECT**

Changer rapidement les réglages de couple. Puissance égale vers l'avant et vers l'arrière.

Les outils V-RAD Select constituent une nouvelle génération d'outils dynamométriques, utilisés pour l'installation et le retrait d'attaches à usage intensif dans les applications critiques. Le puissant moteur électrique fournit un couple sûr, précis et puissant dans des mesures égales - en marche avant et en marche arrière.

- Maintenant, avec affichage numérique capable d'augmenter et de diminuer par incréments de 10 ft lb
- Plage de couple jusqu'à 2500 lb-pi
- Disponible en 120V ou 230V



NUMÉRO D'ARTICLE	MODÈLE D'OUTIL	CARRÉ DRIVE	PLAGE DE COUPLE (FT. LBS.) MIN	MAX	RPM	POIDS (lbs.)	DIMENSION A	DIMENSION B	DIMENSION C	DIMENSION D
25628	BOÎTE À OUTILS V-RAD SELECT 1000	0.75"	100	1000	5.5	11	12.65"	2.5"	2.75"	8.65"
25629	BOÎTE À OUTILS V-RAD SELECT 1500	1.0"	150	1500	5.5	12	13.5"	2.5"	2.75"	8.65"
25631	BOÎTE À OUTILS V-RAD SELECT 3000	1.0"	300	3000	3.8	13.5	15.25"	3.2"	3.2"	8.65"

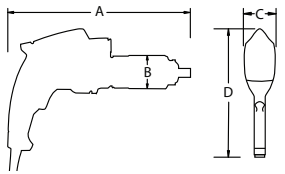
Précis à +/- 5%, Répétabilité à +/- 2%

V-RAD DIGITAL

Outils dynamométriques électriques avec un meilleur contrôle

Les outils dynamométriques numériques V-RAD sont l'innovation extrême en matière de conception avec des réglages de couple préréglés entièrement programmables et une plage allant jusqu'à 2500 lb-pi. Distribution du couple en douceur avec un contrôle d'incrément unique.

- Affichage numérique avec écran couleur
- Paramètres d'incrémentation unique
- Protection par mot de passe multi-niveaux
- Compteur de boulons électronique
- Boîte de vitesses brevetée légendaire
- Indicateur succès / échec
- Disponible en 120V ou 230V



NUMÉRO D'ARTICLE	MODÈLE D'OUTIL	CARRÉ DRIVE	PLAGE DE COUPLE (FT. LBS.) MIN	MAX	RPM	POIDS (lbs.)	NIVEAU DE BRUIT	DIMENSION A	DIMENSION B	DIMENSION C	DIMENSION D
16120	DV-RAD 1000	0.75"	400	1000	7.7	11.4	80 db	12.66"	2.5"	2.75"	8.65"
16121	DV-RAD 1500	1.0"	600	1500	5.8	12.0	80 db	13.5"	2.7"	2.75"	8.65"
16122	DV-RAD 2500	1.0"	1000	2500	3.2	13.6	80 db	14.95"	3.1"	2.75"	8.65"

Précis à +/- 5%, Répétabilité à +/- 2%

ÉQUIPEMENT DE VÉRIFICATION **RAD**

Tous les kits RAD Smart Socket contiennent:

- Trousse à outils Smart Socket imperméabiliser
- Fiche et cordon USB
- Calibré à ISO 17025

LECTURE RÉVOLUTIONNAIRE **À COUPLE INSTANTANÉ**

RAD **SMART SOCKETS**™

Lecture instantanée du couple de votre application en direct! La technologie de jauge de contrainte mesure le couple appliqué à un boulon. Produit breveté.

Les RAD Smart Sockets™ utilisent la technologie de transducteur de RAD Torque, associée à un socket personnalisé, pour mesurer le couple réel appliqué à un boulon pendant le cycle de couple. Un design innovant signifie que le socket n'est pas plus grande qu'une unité standard. Grâce à sa taille compacte et à sa technologie de pointe, le Smart Socket™ est l'outil idéal pour les audits et l'inspection. Il peut également servir d'étalonnage principal pour plusieurs outils.

- Mesure et affiche le couple optimal
- Collecte complète des données - exportation par courrier électronique vers Excel ou pdf
- Affichez les données en temps réel via Bluetooth sur votre téléphone portable ou votre tablette.
- Précision à +/- 1%

ANDROID APP ON Google play

LABORATORY ACCREDITATION BUREAU a division of A2LA ACCREDITED ISO/IEC 17025
Certificate # L2325 Calibration

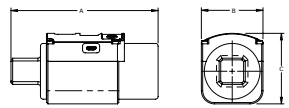
NUMÉRO D'ARTICLE	SMART SOCKET MODEL	PLAGE DE COUPLE (ft. lbs.) MIN	MAX	CARRÉ DRIVE	POIDS (lbs.)	DIMENSION HEIGHT	DIAMETER
20879	33mm SMART SOCKET™	150	1500	3/4"	2.65	3.94"	2.83"
21363	36mm SMART SOCKET™	150	1500	1"	2.65	3.94"	2.83"
22158	41mm SMART SOCKET™	150	1500	1"	2.65	3.42"	2.83"
20880	46mm SMART SOCKET™	150	1500	1"	2.65	3.42"	2.83"
20881	50mm SMART SOCKET™	300	3400	1"	3.20	3.50"	3.40"
20882	55mm SMART SOCKET™	300	3400	1"	3.20	3.50"	3.40"
20883	60mm SMART SOCKET™	300	3400	1"	3.20	3.50"	3.40"
23690	65mm SMART SOCKET™	800	8000	1.5"	8.7	4.75"	4.53"
20884	70mm SMART SOCKET™	800	8000	1.5"	8.7	4.75"	4.53"
20885	80mm SMART SOCKET™	800	8000	1.5"	8.7	4.75"	4.53"
25657	90mm SMART SOCKET™	800	12000	1.5"	12.8	5.15"	4.53"
25658	100mm SMART SOCKET™	800	12000	1.5"	15.9	5.75"	4.73"

Précis à +/- 1%

ÉQUIPEMENT **DE LE CALIBRAGE**

Les systèmes d'étalonnage RAD ont gagné leur place dans les laboratoires du monde entier en raison de leur grande précision et de leur répétabilité.

- Plage de couple jusqu'à 7000 lb-pi
- Affichage intégré pour une lecture facile
- Connexion rapide au logiciel de calibration RAD via votre ordinateur ou votre tablette
- Jusqu'à 1 500 lb-pieds classés dans la classe de la norme BS 7882: 2008 ou mieux pour la plage principale (+/- 0,5% de la lecture de 20% à 100% de la pleine échelle)
- Rétrocompatible avec les précédents bancs d'étalonnage RAD



NUMÉRO D'ARTICLE	DESCRIPTION	PLAGE DE COUPLE (ft. lbs.) MIN	MAX	CARRÉ DRIVE	POIDS (lbs.)	DIMENSION A	DIMENSION B	DIMENSION C
23442	RAD 1500 TRANSDUCER	75	1500	1.0"	4.0	5.6"	2.35"	2.7"
23443	RAD 3500 TRANSDUCER	175	3500	1.5"	10.0	6.75"	2.5"	4.0"
23444	RAD 7000 TRANSDUCER	350	7000	1.5"	11.0	6.75"	2.5"	4.0"

ACCESSOIRES

LEADER DU MONDE EN
SÉCURITÉ EN COUPLE

ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ RAD

L'ergonomie et la sécurité sont très importantes lorsque nous concevons un nouvel outil RAD. En plus de rendre le travail plus sûr, il est essentiel que nos outils soient faciles à utiliser, puissants, précis et extrêmement fiables. Chez RAD, nous estimons que les fonctions de sécurité ne doivent pas entraver l'efficacité et la rapidité du lieu de travail, mais doivent sensibiliser les travailleurs aux risques liés au travail avec des outils à couple élevé. À cette fin, RAD a développé une gamme de fonctionnalités pour améliorer l'ergonomie et la sécurité des opérations:

Caractéristiques ergonomiques

- Le système d'entraînement à engrenages planétaires RAD génère 88 fois moins de vibrations que toute clé à chocs.
- Aucun risque de syndrome de vibration bras-main. Risque moindre que les clés à chocs.
- La poignée et la gâchette du pistolet réduisent les erreurs de l'opérateur.
- Les bras de réaction à profil bas de RAD éliminent toute charge opérationnelle sur l'utilisateur.

Garde de la main

Protection de déclenchement

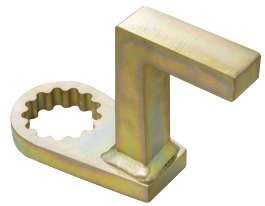
Bras de reaction

BRAS DE RÉACTION

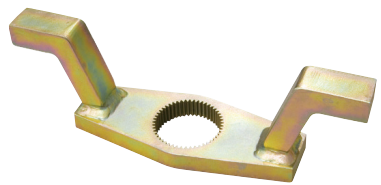
Chaque outil RAD comprend un bras de réaction standard. En outre, vous pouvez également commander les bras de réaction spéciaux cidessous pour assurer une réaction correcte pour différentes applications. Veuillez consulter notre site Web pour les dimensions et les références.

Bras de réaction standard

Bras de réaction profonde



Bras de reaction double fin



RÉGULATEUR **DE PRESSION D'AIR ET PORTE-OUTIL**

Notre nouveau régulateur de pression d'air et notre porte-outil facilitent le transport entre les travaux.

En plus de rendre nos outils aussi ergonomiques et légers que possible, nous avons également développé le porte-outil le plus ergonomique du secteur.

- La poignée déportée permet un transport équilibré lorsque l'outil est rangé dans la poche de rangement.
- Une poche pour accessoires de 6 "x 6" permet de ranger rapidement et facilement des accessoires tels que des bras de réaction, des fixations et des douilles.
- Construit en polycarbonate haute densité, le porte-outil résiste les conditions les plus exigeantes tout en restant léger et portable.
- Léger - seulement 4 lb
- Porte-tableau de couple pour référence rapide.
- Complet avec régulateur d'air comprimé et tuyau d'air.

EXTENSION **DE RÉACTION**

Disponible pour la plupart des outils RAD. S'il vous plaît nous contacter pour la disponibilité.

TABLEAU DE RÉFÉRENCE DES PRODUITS

SÉRIE DE VITESSE UNIQUE

NUMÉRO D'ARTICLE	MODÈLE D'OUTIL	CARRÉ DRIVE	PLAGE DE COUPLE	RPM	POIDS
12316	350SL	0.75”	50-350 ft/lbs.	65	6.0 lbs.
12814	7GX	0.75″	100-700 ft/lbs.	30	8.0 lbs.
12818	10GX	0.75″	200-1000 ft/lbs.	20	8.0 lbs.
17328	15DX	1.0”	300-1500 ft/lbs.	10	8.6 lbs.
12377	25GX	1.0”	500-2500 ft/lbs.	9	13.5 lbs.
22238	30DX	1.0”	900-3000 ft/lbs.	8	14.8 lbs.
12356	34GX	1.0”	1000-3400 ft/lbs.	12	20.0 lbs.
20248	50DX	1.5	1500-5000 ft/lbs.	6.7	23.5 lbs.
15328	60DX	1.5”	2000-6000 ft/lbs.	6.6	27.6 lbs.
18558	80DX	1.5”	2500-8000 ft/lbs.	4	30.5 lbs.
26152	110DX	1.5”	4000-11000 ft/lbs.	3	42.0 lbs.

SÉRIE PNEUMATIQUE DEUX VITESSES

NUMÉRO D'ARTICLE	MODÈLE D'OUTIL	CARRÉ DRIVE	PLAGE DE COUPLE	RPM	POIDS
10644	10GX-2	0.75”	350-1000 ft/lbs.	85	9.9 lbs.
17068	15DX-2	1.0”	500-1500 ft/lbs.	50	10.5 lbs.
19773	25GX-2	1.0”	700-2500 ft/lbs.	44	16.6 lbs.
24950	30DX-2	1.0”	1000-3000 ft/lbs.	49	16.1 lbs.

SÉRIE PNEUMATIQUE VÉRIFICATION DES TRANSDUCTEURS

NUMÉRO D'ARTICLE	MODÈLE D'OUTIL	CARRÉ DRIVE	PLAGE DE COUPLE	RPM	POIDS
21953	7GX-R TV	0.75”	300-700 ft/lbs.	30	12 lbs.
22076	10GX TV	0.75”	200-1000 ft/lbs.	20	8.0 lbs.
22885	15DX TV	1.0”	300-1500 ft/lbs.	10	8.6 lbs.
21357	34GX TV	1.0”	1000-3400 ft/lbs.	12	20 lbs.

ÉCROUS DE ROUE ET PNEUS DE MINES

NUMÉRO D'ARTICLE	MODÈLE D'OUTIL	CARRÉ DRIVE	PLAGE DE COUPLE	RPM	POIDS
13495	7GX-R	0.75″	300-700 ft/lbs.	115	12.0 lbs.
13691	10GX-NX	1.0”	200-1000 ft/lbs.	20	8.0 lbs.
20810	15NDX-R	1.0”	300-1500 ft/lbs.	10	16.0 lbs.
19339	15DX-NX	1.0”	300-1500 ft/lbs.	10	8.6 lbs.
13477	1800NGX-R	1.0”	500-1800 ft/lbs.	10	27.5 lbs.

E-RAD BLU

NUMÉRO D'ARTICLE	MODÈLE D'OUTIL	CARRÉ DRIVE	PLAGE DE COUPLE	RPM	POIDS
21980	E-RAD BLU 700	0.75"	100-700 ft/lbs.	20	12.0 lbs.
24161	E-RAD BLU 1500	1.0"	200-1500 ft/lbs.	8	13.0 lbs.
21981	E-RAD BLU 2500 COMP	1.0"	250-2500 ft/lbs.	5.5	18.0 lbs.
24221	E-RAD BLU 2500 COMP 90	1.0"	250-2500 ft/lbs.	6	18.0 lbs.
21982	E-RAD BLU 3000	1.0"	500-3000 ft/lbs.	5.5	23.5 lbs.
21983	E-RAD BLU 6000	1.5"	1500-6000 ft/lbs.	4	29.0 lbs.
21984	E-RAD BLU 7500	1.5"	1500-7500 ft/lbs.	1.5	33.0 lbs.
24234	E-RAD BLU 11K	1.5"	3000-11000 ft/lbs.	1.3	43.0 lbs.

B-RAD SELECT

NUMÉRO D'ARTICLE	MODÈLE D'OUTIL	CARRÉ DRIVE	PLAGE DE COUPLE	RPM	POIDS
28283	B-RAD BL SELECT 500	0.75"	130-500 ft/lbs.	21.5	7.7 lbs.
28285	B-RAD BL SELECT 1000	0.75"	200-1000 ft/lbs.	10.5	7.8 lbs.
28286	B-RAD BL SELECT 1000-2	0.75"	200-1000 ft/lbs.	71	9.4 lbs.
28287	B-RAD BL SELECT 1500	1.0"	200-1500 ft/lbs.	6	8.9 lbs.
28288	B-RAD BL SELECT 1500-2	1.0"	300-1500 ft/lbs.	19.5	10.7 lbs.
28289	B-RAD BL SELECT 3000	1.0"	600-3000 ft/lbs.	3	13.3 lbs.
28290	B-RAD BL SELECT 3000-2	1.0"	600-3000 ft/lbs.	20	14.7 lbs.
28291	B-RAD BL SELECT 5000	1.5"	1000-5000 ft/lbs.	2.1	19.3 lbs.

DB-RAD DIGITAL

NUMÉRO D'ARTICLE	MODÈLE D'OUTIL	CARRÉ DRIVE	PLAGE DE COUPLE	RPM	POIDS
21779	DB-RAD 500-2	0.75"	50-500 ft/lbs.	59	11.0 lbs.
21783	DB-RAD 1000-2	0.75"	100-1000 ft/lbs.	19	11.6 lbs.
21787	DB-RAD 1500-2	1.0"	250-1500 ft/lbs.	17	11.8 lbs.
25660	DB-RAD 3000-2	1.0"	300-3000 ft/lbs.	13	19.5 lbs.

DV-RAD DIGITAL

NUMÉRO D'ARTICLE	MODÈLE D'OUTIL	CARRÉ DRIVE	PLAGE DE COUPLE	RPM	POIDS
16120	DV-RAD 1000	0.75"	400-1000 ft/lbs.	7.7	11.4 lbs.
16121	DV-RAD 1500	1.0"	600-1500 ft/lbs.	5.8	12.0 lbs.
16122	DV-RAD 2500	1.0"	1000-2500 ft/lbs.	3.2	13.6 lbs.

V-RAD SELECT

NUMÉRO D'ARTICLE	MODÈLE D'OUTIL	CARRÉ DRIVE	PLAGE DE COUPLE	RPM	POIDS
25628	V-RAD SELECT 1000	0.75"	100-1000 ft/lbs.	5.5	11 lbs.
25629	V-RAD SELECT 1500	1.0"	150-1500 ft/lbs.	5.5	12 lbs.
25631	V-RAD SELECT 3000	1.0"	300-3000 ft/lbs.	3.8	13.5 lbs.

SÉRIE DE VITESSE UNIQUE

E-RAD BLU

SÉRIE DE VITESSE UNIQUE

SÉRIE PNEUMATIQUE DEUX VITESSES

SÉRIE DE VITESSE UNIQUE

B-RAD SELECT

RAD TORQUE SYSTEMS

CELEBRATING 25 YEARS EST. 1994

EXPLOITATION MINIÈRE
EXPLORATION DE PÉTROLE ET DE GAZ
AÉROSPATIAL
PÉTROCHIMIQUE
FABRICATION

NEW WORLD TECHNOLOGIES INCORPORATED | ilac-MRA | ANAB ACCREDITED CALIBRATION LABORATORY

10-2019

RAD® TORQUE SYSTEMS

NEW WORLD TECHNOLOGIES INC
30580 PROGRESSIVE WAY | **ABBOTSFORD, BC** V2T 6Z2 | CANADA
RADTORQUE.COM