

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Nouvelles perceuses et outils à chocs pneumatiques industriels à usage intensif Ingersoll Rand avec certification ATEX

L'ensemble des perceuses et outils à chocs de notre large gamme est fabriqué en titane afin de résister aux environnements les plus difficiles ; tous sont certifiés ATEX pour une utilisation dans des atmosphères explosives.

Bruxelles, 10 avr. 2018 — [Ingersoll Rand](#)[®], leader mondial dans le secteur des outils électriques fiables et innovants, a élargi sa gamme de matériel industriel certifié ATEX avec sept nouvelles perceuses et outils à chocs pneumatiques à usage intensif. Ces nouveaux outils répondent aux exigences des environnements difficiles pour les applications spécifiques des secteurs pétrochimique et minier, et d'autres domaines de production et de traitement dans lesquels des atmosphères dangereuses peuvent se présenter.

La Directive ATEX (Atmosphères Explosibles) 2014/34/EU¹ est le cadre réglementaire européen qui régit la fabrication, l'installation et l'utilisation des équipements destinés à être utilisés en zones d'atmosphères explosives. Elle définit les exigences fondamentales en matière de santé et de sécurité pour les équipements et les systèmes de protection.

« Chez Ingersoll Rand, nous avons toujours travaillé sans relâche afin d'être proches de nos clients et de leur proposer des outils puissants conçus pour les aider à être efficaces, même dans les environnements les plus exigeants », a déclaré Frederic Jezequel, responsable des produits et du marketing chez Ingersoll Rand. « En ayant à l'esprit les différentes applications dont nos clients ont besoin pour intervenir en zone dangereuse, nous leur offrons désormais la gamme la plus vaste d'outils certifiés ATEX du marché. »

Ces nouveautés font de la gamme de perceuses et d'outils à chocs industriels d'Ingersoll Rand l'offre la plus vaste d'outils à chocs certifiés ATEX du marché. Les nouveaux outils à chocs industriels présentent notamment :

- Le niveau de certification ATEX Ex h IIA T6 Gb X.
- Carter en aluminium pour plus de légèreté, de durabilité et de résistance à la corrosion, particulièrement important pour les applications spécifiques à l'offshore.
- Hautes performances grâce à la plage de couple la plus large du marché : de 800 Nm à 6 780 Nm, couvrant toutes les applications.
- Système de lubrification pressurisé lubrifiant les mâchoires qui contribue à une longévité accrue et à un entretien moins fréquent.

Ingersoll Rand Family of Brands



Les nouveaux produits de la gamme d'outils certifiés ATEX d'Ingersoll Rand sont les suivants :

- 2131PEX - Clé à chocs ATEX 1/2" équipée d'un mécanisme à chocs à double marteau Ingersoll Rand, d'un mécanisme de lubrification pressurisée et d'un contrôle permettant une transmission précise de la puissance et de la vitesse.
- 3/4" 2925RBP1TiEX - Clé à chocs en titane ATEX équipée du mécanisme à chocs à double marteau Ingersoll Rand, d'un boîtier de marteau en titane et revêtu du traitement Corrode-X™ résistant à la corrosion sur les parties internes. Le moteur est convertible et permet d'offrir un couple maximal en marche avant lors des applications de serrage.
- 1" 3940B2TiEX, 3942B2TiEX et 1,5" 3955B2TiEX - Clés à chocs en titane ATEX conçues spécifiquement pour les industries du pétrole, du gaz, de production d'électricité et autres secteurs d'activité tout aussi exigeants offrant un couple maximal de 6 780 Nm dans le sens inverse. Le moteur hautes performances est équipé d'un rotor à 7 palettes et de grilles d'extrémité en bronze. Facilement convertible, il permet d'offrir un couple maximal en marche avant lors des applications de serrage.
- 13 mm 7803RAKCEX - et 10 mm 7802RAKCEX - Perceuses réversibles ATEX avec 500 tr/min et 0,50 hp (0,38 kW) de puissance proposant un modèle silencieux, des moteurs réversibles et un mandrin sans clé.

Pour tout complément d'information sur les outils certifiés de la division Power Tools (Outils électriques) d'Ingersoll Rand, veuillez consulter le site www.ingersollrandproducts.com.

¹http://ec.europa.eu/growth/sectors/mechanical-engineering/atex_es

###

À propos d'Ingersoll Rand

Ingersoll Rand (NYSE:IR) améliore la qualité de vie en créant des environnements confortables, durables et efficaces. Notre personnel et notre famille de marques - y compris [Club Car®](#), [Ingersoll Rand®](#), [Thermo King®](#) et [Trane®](#) - collaborent pour contribuer à améliorer la qualité de l'air et le confort dans les habitations et bâtiments, le transport et la protection des aliments et denrées périssables, ainsi que l'efficacité et la productivité industrielles. Nous sommes une entreprise internationale de 14 milliards de dollars qui s'engage à favoriser un monde de progrès et de résultats durables. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.ingersollrand.com.

Real Tools for Real Work™ (De réels outils pour de réels travaux)

La société Ingersoll Rand est fière de développer des outils adaptés aux travaux les plus contraignants auxquels font face les techniciens et opérateurs au quotidien. Pour ces personnes, il est essentiel d'avoir des outils sur lesquels elles peuvent compter pour réaliser des travaux correctement, rapidement et dans les délais. C'est pourquoi Ingersoll Rand travaille aux côtés des ouvriers les plus actifs et recherche, conçoit et innove constamment afin de fabriquer les outils répondant exactement aux demandes réelles.

Ingersoll Rand Family of Brands

