



OUTILS SÛRS POUR ESPACES DANGEREUX PAS D'ÉTINCELLES, PURE PERFORMANCE

FR

CLÉS À CHOCS ATEX

OUTILS SÛRS POUR ESPACES DANGEREUX

Pas d'étincelles, pure performance



UNE SÉCURITÉ SANS PRÉCÉDENT



Libérez la puissance et la sécurité dans les zones explosives

Découvrez les nouvelles clés à chocs Red Rooster ATEX, conçues pour ceux qui travaillent dans des environnements où la sécurité n'est pas négociable. Que vous travailliez dans l'industrie du pétrole et du gaz ou dans une usine chimique, ces outils sont votre référence pour des performances puissantes et fiables dans les environnements explosifs. Avec la classification ATEX EX II 3G IIB T4 / EX II 3D IIB 135°C,

vous êtes équipé pour vous attaquer aux tâches les plus difficiles en toute confiance. Au cœur de cette série se trouve le mécanisme d'impact révolutionnaire Mechoneer, conçu pour une durabilité extrême tout en réduisant considérablement les vibrations et le bruit. Cela signifie moins de fatigue, plus de confort et un contrôle maximal.

Associées à un couple de rupture élevé, ces clés offrent la puissance et la précision dont vous avez besoin pour assurer le bon déroulement de vos opérations.

Votre solution de sécurité tout-en-un

Associez votre clé à chocs Red Rooster à nos douilles à chocs ATEX et libérez tout le potentiel de votre installation.

Cette puissante combinaison ne se contente pas de répondre aux normes de sécurité, elle les renforce. Réduisez les risques, augmentez l'efficacité et protégez votre équipe tout en lui permettant de donner le meilleur d'elle-même.

Type	Carré d'entrain.	Type	Calibre de vissage mm	Mécanisme	Vitesse à vide t/m	Couple Nm	Max. couple déserrage Nm	Réglage	Consom. d'air l/s	Poids kg	Raccord. pneum.	Diamètre flexible mm
RRI-1400M-EX	1/2"	R	14	Mechoneer	9000	470	1200	D 2 Rangs	8,5	1,3	PT 1/4"	6,5
RRI-2100M-EX	1/2"	R	20	Mechoneer	7500	1000	1850	D/G 2 Rangs	12	2,0	PT 1/4"	10
RRI-2500M-EX	3/4"	R+H	24	Mechoneer	5500	2000	2700	D/G 2 Rangs	16	3,5	PT 1/4"	13
RRI-3700M-EX	1"	R+H	36	Mechoneer	4300	2300	3120	D/G 3 Rangs	20	6,8	PT 1/2"	13
RRI-3700ML-EX	1"	R+H	36	Mechoneer	6000	2700	3390	D/G 3 Rangs	20	9,2	PT 1/2"	13

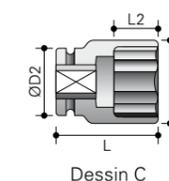
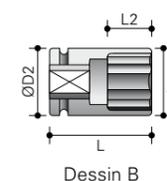
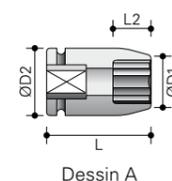


Douilles anti déflagrantes

Les douilles à chocs ATEX sont fabriquées en bronze d'aluminium, qui est résistant aux chocs et à l'usure et offre bien sûr également la possibilité de travailler dans un environnement ATEX.

DOUILLES ANTI DÉFLAGRANTES 1/2"

Type	Dessin	D1 mm	D2 mm	L mm	L2 mm
D02012-0-013-EX	A	21,5	25	40	8
D02012-0-014-EX	A	22,5	25	40	10
D02012-0-015-EX	A	24	30	40	10
D02012-0-016-EX	A	25	30	40	10
D02012-0-017-EX	A	26,5	30	40	10
D02012-0-018-EX	A	27,5	30	40	12
D02012-0-019-EX	A	29	30	40	12
D02012-0-020-EX	B	30	30	40	12
D02012-0-021-EX	C	31,5	30	40	14
D02012-0-022-EX	C	32,5	30	40	14
D02012-0-023-EX	C	34	30	40	14
D02012-0-024-EX	C	35	30	45	16
D02012-0-025-EX	C	36,5	30	45	16
D02012-0-026-EX	C	37,5	30	45	16
D02012-0-027-EX	C	39	30	48	18
D02012-0-028-EX	C	40	30	48	18
D02012-0-029-EX	C	41,5	30	48	18
D02012-0-030-EX	C	42,5	30	48	20
D02012-0-032-EX	C	45	30	50	22



DOUILLES ANTI DÉFLAGRANTES 1"

Type	Dessin	D1 mm	D2 mm	L mm	L2 mm
D04010-0-024-EX	A	42,5	54	60	16
D04010-0-027-EX	A	46,5	54	60	18
D04010-0-030-EX	A	50	54	62	20
D04010-0-032-EX	A	52,5	54	63	22
D04010-0-033-EX	B	54	54	63	22
D04010-0-034-EX	C	55	54	63	22
D04010-0-036-EX	C	57,5	54	67	24
D04010-0-038-EX	C	60	54	67	24
D04010-0-041-EX	C	64	54	70	27
D04010-0-046-EX	C	70	54	76	30
D04010-0-050-EX	C	75	54	82	33
D04010-0-055-EX	C	81,5	54	87	36
D04010-0-060-EX	C	87,5	54	91	39
D04010-0-065-EX	C	94	54	95	39
D04010-0-070-EX	C	100	54	100	40

RET RING

Typ	Carré d'entrain.	Ød1 mm	D2 mm	L1 mm
DOESR-2	3/4"	4,8	41 - 57	32
DOESR-3	1"	5,4	44 - 67	36



OUTILS SÛRS POUR ESPACES DANGEREUX

Pas d'étincelles, pure performance

ATMOSPHÈRES EXPLOSIBLES

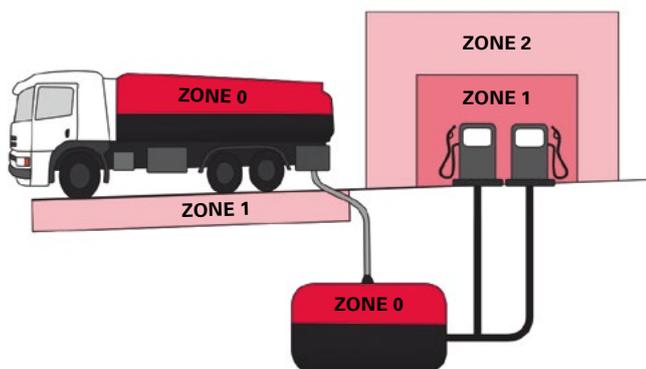
ATEX vient des mots "ATmosphères EXplosibles" qui est le nom commun donné aux deux directives européennes pour le contrôle des atmosphères explosives. L'objectif de la directive 2014/34/UE est de permettre le libre-échange des équipements ATEX au sein de l'UE. D'autres régions du monde n'ont pas de réglementations sur les équipements non électriques dans les zones explosives et ont également adopté la directive ATEX.

- La directive 2014/34/UE (ATEX 95) s'adresse aux fabricants d'équipements utilisés dans les atmosphères explosives.
- La directive 99/92/CE (ATEX 137) concerne la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs et des fabricants d'installations en atmosphère potentiellement explosive.

Catégorie	Gaz	Poussière
Catégorie 1 = zone	0	20
Catégorie 2 = zone	1	21
Catégorie 3 = zone	2	22

Les diagrammes ci-dessus sont des exemples simples d'atmosphères explosives dans l'industrie. Chaque site peut être différent.

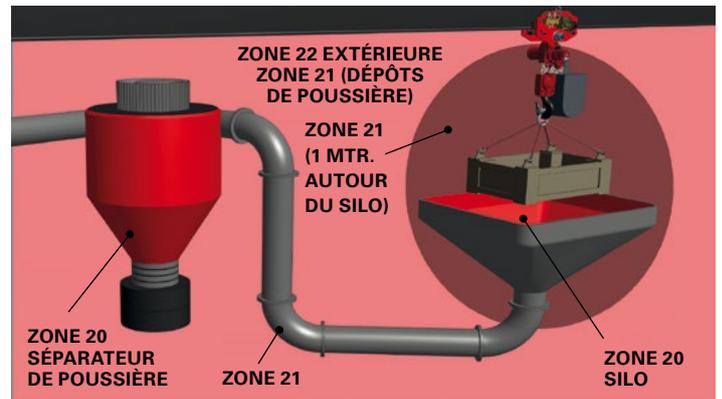
ZONES DANGEREUSES | ATMOSPHÈRES GAZEUSES



CLASSIFICATION DES ZONES

Catégorie	(Anciennement appelée zone à risque)	Description
1G	ZONE 0 (Gaz/vapeurs)	Zone dans laquelle un mélange explosif est présent en continu ou pendant de longues périodes.
2G	ZONE 1 (Gaz/vapeurs)	Zone dans laquelle un mélange explosif est susceptible de se produire en fonctionnement normal.
3G	ZONE 2 (Gaz/vapeurs)	Zone dans laquelle un mélange explosif n'est pas susceptible de se produire en fonctionnement normal ou s'il se produit il ne subsistera que pendant une courte période.
1D	ZONE 20 (Poussière)	Zone dans laquelle un mélange explosif est présent en permanence ou pendant de longues périodes.
2D	ZONE 21 (Poussière)	Zone dans laquelle un mélange explosif est susceptible de se produire en fonctionnement normal.
3D	ZONE 22 (Poussière)	Zone dans laquelle un mélange explosif n'est pas susceptible de se produire en fonctionnement normal ou s'il se produit il ne subsistera que pendant une courte période.

ATMOSPHÈRE POUSSIÉREUSE



Rami Yokota BV

De Ruyterkade 120
1011 AB Amsterdam

+31 20 531 8805

sales@rami-yokota.com

www.rami-yokota.com



Red Rooster ATEX
Clés à chocs