



VEILIG GEREEDSCHAP VOOR GEVAARLIJKE RUIMTES

NO SPARKS, JUST PERFORMANCE

NL

ATEX SLAGMOERSLEUTELS

VEILIG GEREEDSCHAP VOOR GEVAARLIJKE RUIMTES

No Sparks, Just Performance



VEILIGHEID VOELDE NOOIT ZO KRACHTIG

Gebruik kracht en veiligheid in explosiegevaarlijke omgevingen

Ontdek de nieuwe Red Rooster ATEX Slagmoersleutels, ontworpen voor diegenen die werken waar veiligheid onvermijdelijk is. Of u nu in de olie- & gasindustrie werkt of in een chemische fabriek, dit gereedschap is uw ideale keuze voor krachtige, betrouwbare prestaties in explosieve omgevingen. Met de vertrouwde ATEX-classificatie EX II 3G IIB T4 / EX II 3D IIB 135°C kunt u de zwaarste klussen met het

volste vertrouwen aan. Het hart van deze serie wordt gevormd door het revolutionaire Mechnoneer slagmechanisme, dat gebouwd is voor extreme duurzaamheid en tegelijkertijd trillingen en geluid drastisch vermindert. Dat betekent minder vermoeidheid, meer comfort en maximale controle.

In combinatie met het hoge losbreekkoppel leveren deze sleutels de kracht en precisie die je nodig hebt om je werkzaamheden soepel te laten verlopen.

Uw alles-in-één veiligheidsoplossing

Combineer je Red Rooster Slagmoersleutel met onze ATEX Slagmoerdoppen en ontgrendel het volledige potentieel van je installatie. Deze krachtige combinatie voldoet niet alleen aan de veiligheidsnormen, maar verhoogt ze ook. Verminder risico's, verhoog de efficiëntie en zorg dat je team beschermd is en optimaal kan presteren.

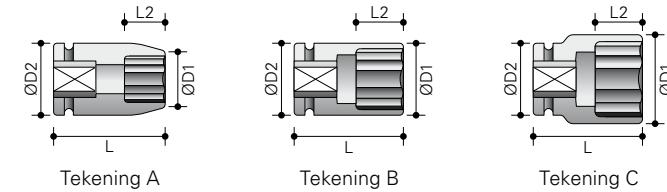
Type	Aandrijf- vierkant	Versie	Bout- capaciteit mm	Slag- mechanisme	Toerental	Koppel Nm	Max. los- breekkoppel (Nm)	Kracht- instelling	Lucht- verbruik l/s	Gewicht kg	Lucht- aansluiting	Slang- diameter mm
RRI-1400M-EX	1/2"	R	14	Mechoneer	9000	470	1200	R 2 Pos	8,5	1,3	PT 1/4"	6,5
RRI-2100M-EX	1/2"	R	20	Mechoneer	7500	1000	1850	L/R 2 Pos	12	2,0	PT 1/4"	10
RRI-2500M-EX	3/4"	R+H	24	Mechoneer	5500	2000	2700	L/R 2 Pos	16	3,5	PT 1/4"	13
RRI-3700M-EX	1"	R+H	36	Mechoneer	4300	2300	3120	L/R 3 Pos	20	6,8	PT 1/2"	13
RRI-3700ML-EX	1"	R+H	36	Mechoneer	6000	2700	3390	L/R 3 Pos	20	9,2	PT 1/2"	13



Vonkarme krachtdoppen

De ATEX krachtdoppen zijn vervaardigd uit Aluminiumbrons, wat schokbestendig is en slijtvast en daarnaast natuurlijk zorgt voor de mogelijkheid tot het werken in ATEX omgeving.

VONKARME KRACHTDOPPEN 1/2"						
Type	mm	Tekening	D1 mm	D2 mm	L mm	L2 mm
D02012-0-013-EX	13	A	21,5	25	40	8
D02012-0-014-EX	14	A	22,5	25	40	10
D02012-0-015-EX	15	A	24	30	40	10
D02012-0-016-EX	16	A	25	30	40	10
D02012-0-017-EX	17	A	26,5	30	40	10
D02012-0-018-EX	18	A	27,5	30	40	12
D02012-0-019-EX	19	A	29	30	40	12
D02012-0-020-EX	20	B	30	30	40	12
D02012-0-021-EX	21	C	31,5	30	40	14
D02012-0-022-EX	22	C	32,5	30	40	14
D02012-0-023-EX	23	C	34	30	40	14
D02012-0-024-EX	24	C	35	30	45	16
D02012-0-025-EX	25	C	36,5	30	45	16
D02012-0-026-EX	26	C	37,5	30	45	16
D02012-0-027-EX	27	C	39	30	48	18
D02012-0-028-EX	28	C	40	30	48	18
D02012-0-029-EX	29	C	41,5	30	48	18
D02012-0-030-EX	30	C	42,5	30	48	20
D02012-0-032-EX	32	C	45	30	50	22



VONKARME KRACHTDOPPEN 3/4"						
Type	mm	Tekening	D1 mm	D2 mm	L mm	L2 mm
D03034-0-019-EX	19	A	33,5	44	51	12
D03034-0-021-EX	21	A	36	44	51	14
D03034-0-022-EX	22	A	37	44	51	14
D03034-0-024-EX	24	A	39,5	44	51	16
D03034-0-027-EX	27	A	43,5	44	54	18
D03034-0-030-EX	30	C	47	44	54	20
D03034-0-032-EX	32	C	49,5	44	57	22
D03034-0-033-EX	33	C	51	44	57	22
D03034-0-034-EX	34	C	52	44	57	22
D03034-0-036-EX	36	C	54,5	44	57	24
D03034-0-038-EX	38	C	57	44	57	24
D03034-0-041-EX	41	C	61	44	58	27
D03034-0-046-EX	46	C	67	44	63	30

VONKARME KRACHTDOPPEN 1"						
Type	mm	Tekening	D1 mm	D2 mm	L mm	L2 mm
D04010-0-024-EX	24	A	42,5	54	60	16
D04010-0-027-EX	27	A	46,5	54	60	18
D04010-0-030-EX	30	A	50	54	62	20
D04010-0-032-EX	32	A	52,5	54	63	22
D04010-0-033-EX	33	B	54	54	63	22
D04010-0-034-EX	34	C	55	54	63	22
D04010-0-036-EX	36	C	57,5	54	67	24
D04010-0-038-EX	38	C	60	54	67	24
D04010-0-041-EX	41	C	64	54	70	27
D04010-0-046-EX	46	C	70	54	76	30
D04010-0-050-EX	50	C	75	54	82	33
D04010-0-055-EX	55	C	81,5	54	87	36
D04010-0-060-EX	60	C	87,5	54	91	39
D04010-0-065-EX	65	C	94	54	95	39
D04010-0-070-EX	70	C	100	54	100	40

RET RING

Type	Aandrijf- vierkant	Ød1 mm	D2 mm	L1 mm
DOESR-2	3/4"	4,8	41 ~ 57	32
DOESR-3	1"	5,4	44 ~ 67	36



VEILIG GEREEDSCHAP VOOR GEVAARLIJKE RUIMTES

No Sparks, Just Performance

EXPLOSIEVE ATMOSFEREN

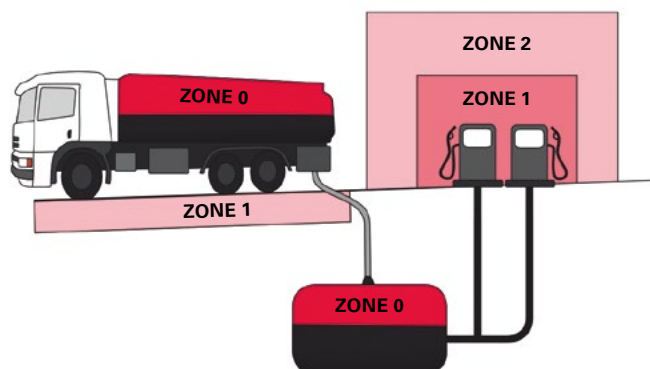
ATEX komt van de Franse woorden “ATmosphères EXplosibles”, wat de naam is die gewoonlijk wordt gegeven aan de twee Europese richtlijnen voor het beheersen van explosieve atmosferen. Het doel van de richtlijn 2014/34/EU is om vrije handel in ATEX-apparatuur binnen de EU mogelijk te maken. Sommige andere delen van de wereld hebben geen regelgeving voor niet-elektrische apparatuur in explosiegevaarlijke omgevingen en hebben ook de ATEX-richtlijn overgenomen.

- Richtlijn 2014/34/EU (ATEX 95) is voor fabrikanten van apparatuur die wordt gebruikt in explosieve atmosferen.
- Richtlijn 99/92/EG (ATEX 137) is voor de bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers en fabrikanten van installaties op plaatsen waar ontplofingsgevaar kan heersen.

Categorie	Gas	Stof
Categorie 1 = zone	0	20
Categorie 2 = zone	1	21
Categorie 3 = zone	2	22

De bovenstaande tabellen zijn eenvoudige voorbeelden van explosieve atmosferen in de industrie. Elke omgeving kan verschillen.

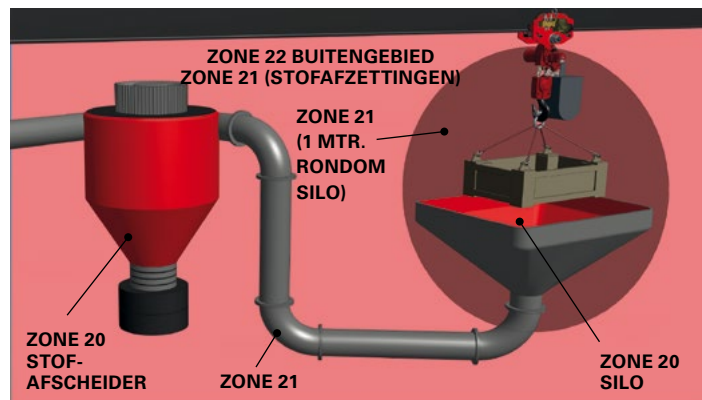
GEVAARLIJKE OMGEVINGEN | GASATMOSFEER



ZONECLASSIFICATIE

Categorie	Voorheen bekend als risicozone	Omschrijving
1G	ZONE 0 (Gas/dampen)	Een omgeving waarin een explosief mengsel voortdurend of gedurende lange perioden aanwezig is.
2G	ZONE 1 (Gas/dampen)	Een omgeving waarin een explosief mengsel kan ontstaan bij normaal bedrijf.
3G	ZONE 2 (Gas/dampen)	Een omgeving waarin een explosief mengsel zich bij normaal bedrijf waarschijnlijk niet zal voordoen en als het zich voordoet zal het slechts voor korte tijd zal bestaan.
1D	ZONE 20 (Stof)	Een omgeving waarin een explosief mengsel voortdurend of gedurende lange perioden aanwezig is.
2D	ZONE 21 (Stof)	Een omgeving waarin een explosief mengsel kan voorkomen bij normaal bedrijf.
3D	ZONE 22 (Stof)	Een omgeving waarin het onwaarschijnlijk is dat een explosief mengsel zich bij normaal bedrijf zal voordoen en als het zich voordoet, zal het slechts gedurende korte tijd bestaan.

STOFATMOSFEER



Rami Yokota BV

De Ruyterkade 120
1011 AB Amsterdam

+31 20 531 8805

sales@rami-yokota.com

www.rami-yokota.com



Red Rooster ATEX
Slagmoersleutels

