



BEZPIECZNE NARZĘDZIA DO STREF ZAGROŻONYCH ŻADNYCH ISKIER, TYLKO WYDAJNOŚĆ

PL

ATEX KLUCZE UDAROWE

BEZPIECZNE NARZĘDZIA DO STREF ZAGROŻONYCH

Żadnych iskier, tylko wydajność



BEZPIECZEŃSTWO O NIESPOTYKANEJ SIŁE

Zwiększ moc i bezpieczeństwo w strefach zagrożonych wybuchem

Odkryj nowe klucze udarowe Red Rooster ATEX, zaprojektowane dla tych, którzy pracują w miejscach, gdzie bezpieczeństwo jest nienegocjowalne. Niezależnie od tego, czy działasz w przemyśle naftowym i gazowym, czy w zakładzie chemicznym, te narzędzia są niezawodne w środowiskach zagrożonych wybuchem. Dzięki zaufanej klasyfikacji ATEX EX II 3G IIB T4 / EX II 3D IIB 135°C, jesteś odpowiednio wyposażony, aby poradzić sobie

z najtrudniejszymi zadaniami. Sercem tej serii jest rewolucyjny mechanizm udarowy Mechoneer, zbudowany z myślą o ekstremalnej wytrzymałości przy jednoczesnym znacznym zmniejszeniu wibracji i hałasu. Oznacza to mniejszy wysiłek, większy komfort i maksymalną kontrolę.

W połączeniu z wysokim momentem zrywającym, klucze te zapewniają siłę i precyzję, których potrzebujesz, aby zapewnić płynne działanie.

Kompleksowe rozwiązanie w zakresie bezpieczeństwa

Połącz klucz udarowy Red Rooster z naszymi nasadkami udarowymi ATEX, aby w pełni wykorzystać potencjał swojego zestawu. To połączenie nie tylko spełnia normy bezpieczeństwa, ale je podnosi. Zmniejsz ryzyko, zwiększ wydajność, i zapewnij ochronę swojemu zespołowi, podczas gdy działa najlepiej jak potrafi.

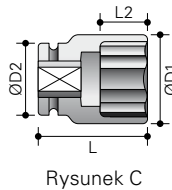
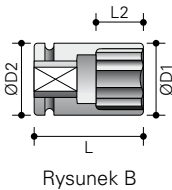
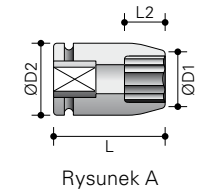
Typ	Napęd kwadrat	Wersja	Pojemność śruby mm	Mechanizm udarowy	Obr./min	Moment Nm	Moment zrywający Nm	Ustawienia mocy	Zużycie powietrza l/s	Waga kg	Gwint wlotu	Średnica przewodu mm
RRI-1400M-EX	1/2"	R	14	Mechoneer	9000	470	1200	R 2 Poz.	8,5	1,3	PT 1/4"	6,5
RRI-2100M-EX	1/2"	R	20	Mechoneer	7500	1000	1850	L/R 2 Poz.	12	2,0	PT 1/4"	10
RRI-2500M-EX	3/4"	R+H	24	Mechoneer	5500	2000	2700	L/R 2 Poz.	16	3,5	PT 1/4"	13
RRI-3700M-EX	1"	R+H	36	Mechoneer	4300	2300	3120	L/R 3 Poz.	20	6,8	PT 1/2"	13
RRI-3700ML-EX	1"	R+H	36	Mechoneer	6000	2700	3390	L/R 3 Poz.	20	9,2	PT 1/2"	13



Iskrobezpieczne nasadki udarowe

Nasadki udarowe ATEX są wykonane z brązu aluminium, który jest odporny na wstrząsy i zużycie i oczywiście zapewnia również możliwość pracy w środowisku ATEX..

ISKROBEZPIECZNE NASADKI UDAROWE 1/2"						
Typ	mm	Rysunek	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



ISKROBEZPIECZNE NASADKI UDAROWE 3/4"						
Typ	mm	Rysunek	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

ISKROBEZPIECZNE NASADKI UDAROWE 1"						
Typ	mm	Rysunek	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

PIERŚCIEŃ MOCUJĄCY

Typ	Napęd kwadrat	Ød1 mm	D2 mm	L1 mm
DOESR-2	3/4"	4,8	41 ~ 57	32
DOESR-3	1"	5,4	44 ~ 67	36



BEZPIECZNE NARZĘDZIA DO STREF ZAGROŻONYCH

Żadnych iskier, tylko wydajność

ATMOSPHERES EXPLOSIBLES

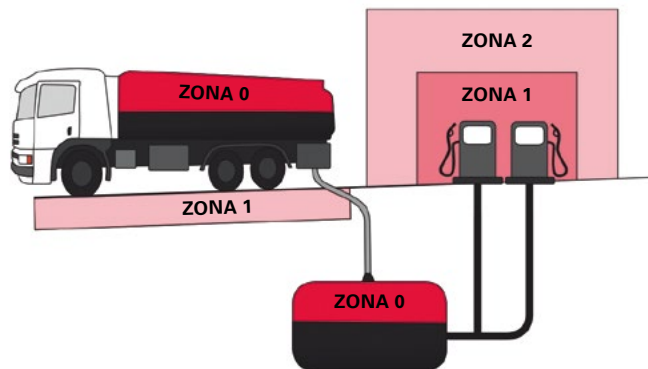
ATEX pochodzi od francuskich słów "ATmosphères EXplosibles", które są nazwą powszechnie nadawaną dwóm dyrektywom europejskim dotyczącym kontroli atmosfer wybuchowych. Celem dyrektywy 2014/34/UE jest umożliwienie swobodnego handlu urządzeniami ATEX na terenie UE. W niektórych innych częściach świata nie obowiązują przepisy dotyczące urządzeń nieelektrycznych w strefach zagrożonych wybuchem i również przyjęły dyrektywę ATEX.

- Dyrektywa 2014/34/UE (ATEX 95) dotyczy producentów urządzeń stosowanych w atmosferach wybuchowych.
- Dyrektywa 99/92/WE (ATEX 137) dotyczy ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników i producentów instalacji w atmosferze potencjalnie wybuchowej.

Kategoria	Gaz	Pył
Kategoria 1 = zona	0	20
Kategoria 2 = zona	1	21
Kategoria 3 = zona	2	22

Powyższe schematy są prostymi przykładami wybuchowych atmosfer w przemyśle. Każda lokalizacja może się różnić.

OBSZARY NIEBEZPIECZNE | ATMOSFERY GAZOWE



KLASYFIKACJA STREF WYBUCHOWYCH

Kategoria	(Dawniej znana jako strefa ryzyka)	Opis
1G	STREFA 0 (Gaz/opary)	Obszar, w którym mieszanina wybuchowa jest stale obecna lub obecna przez długie okresy.
2G	STREFA 1 (Gaz/opary)	Obszar, w którym istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia mieszaniny wybuchowej podczas normalnej pracy.
3G	STREFA 2 (Gaz/opary)	Obszar, w którym mieszanina wybuchowa jest mało prawdopodobna podczas normalnej pracy, a jeśli wystąpi, będzie istnieć tylko przez krótki czas.
1D	STREFA 20 (Pył)	Obszar, w którym mieszanina wybuchowa jest stale obecna lub obecna przez długie okresy.
2D	STREFA 21 (Pył)	Obszar, w którym istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia mieszaniny wybuchowej podczas normalnej pracy.
3D	STREFA 22 (Pył)	Obszar, w którym mieszanina wybuchowa jest mało prawdopodobna podczas normalnej pracy, a jeśli wystąpi, będzie istnieć tylko przez krótki czas.

ATMOSFERA PYŁOWA (ZAPYLENIE)



Rami Yokota BV

De Ruyterkade 120H
1011 AB Amsterdam

+31 20 531 8805

sales@rami-yokota.com

www.rami-yokota.com



Red Rooster ATEX
Klucze udarowe