

ČESKÝ ÚŘAD PRO ZKOUŠENÍ ZBRANÍ A STŘELIVA

Oznámený subjekt 2231

Notified body 2231

Jilmová 759/12, 130 00 Praha 3, IČ: 70844844

CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU

č.: CUZZS-2231-004/2016

podle § 9 odst. 2 písm. a) zákona č. 206/2015 Sb.,

EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No.: CUZZS-2231-004/2016

referred to in point 6 of Module B
in Annex II to the Directive 2013/29/EU

Obchodní název výrobku:

Trade name:

Cutter č. 002

Cutter č. 002

Varianty:

Variants:

Cutter č. 002 s konektorem

Cuttery č. 002 s kabely a konektorem

Pyrostřihadlo č. 001

Cutter č. 003 s konektorem

Typ pyrotechnického výrobku:

Type of pyrotechnic article:

Pyromechanické zařízení

Pyromechanical device

Kategorie:

Category:

P1

Registrační číslo:

Registration number:

2231 – P1 – 004/2016

Výrobce:

Manufacturer:

MarS a.s.

Okružní II 239

569 43 Jevíčko

Česká republika

Czech Republic

IČ: 48152366

Oznámený subjekt osvědčuje shodu vlastností pyrotechnického výrobku se základními bezpečnostními požadavky podle přílohy č. 2 k zákonu č. 206/2015 Sb., které se na výrobek vztahují, na základě přezkoumání technické dokumentace výrobku, kontrol a zkoušek vzorku výrobků provedených podle řady norem prEN 16263 – Pyrotechnické výrobky – Ostatní pyrotechnické výrobky, Část 1 až 5: 2014, a také osvědčuje, že uvedený výrobek splňuje relevantní základní bezpečnostní požadavky podle přílohy I Směrnice 2013/29/EU.

Certifikační schéma - modul B dle přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 208/2015 Sb., bylo použito.

Certifikát nelze použít jako certifikát výrobků, u kterých byla provedena bez předchozího souhlasu oznámeného subjektu změna, ovlivňující shodu s výše uvedenými předpisy a normami.

OS/ Z 025/4

Notified body certifies the conformity of the pyrotechnic article type with the relevant essential safety requirements referred to in Annex No. 2 to the Act No. 206/2015 Coll., and with the relevant essential safety requirements referred to in Annex I of the Directive 2013/29 /EU. The certificate has been issued on the basis of examinations and tests carried out in compliance with the standards prEN 16263 – Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 1 to 5: 2014.

Module B certification scheme under Annex No. 1 to Government Regulation No. 208/2015 Coll., has been used.

The certificate is not valid for the articles where any change having impact on conformity with the applied documents and provisions has been done without the previous agreement of the Notified body.

Podkladem pro vydání certifikátu je:

Závěrečný protokol č. CUZZS - 32 - 05684 - 16 ze dne 18. 03. 2016.

The certificate has been issued on the basis of:

Final Report No.: CUZZS - 32 - 05684 - 16 issued on 18th March 2016.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je Příloha č. 1 ze dne 24. 03. 2016.

Annex No. 1 issued on 24th March 2016 is the inseparable part of certificate.

Certifikát je platný bez časového omezení.

The certificate has the unlimited validity.

V Praze 24. 03. 2016



Ing. Milan Kukla
ředitel oznámeného subjektu 2231
Director of NB 2231

Příloha č. 1 certifikátu č.: CUZZS-2231-004/2016
Annex No. 1 of Certificate No.: CUZZS-2231-004/2016

Obchodní název výrobku: Cutter č. 002
Trade name: Cutter č. 002

Varianty: Cutter č. 002 s konektorem
Variants: Cuttery č. 002 s kabely a konektorem
 Pyrostřihadlo č. 001
 Cutter č. 003 s konektorem

Typ pyrotechnického výrobku: Pyromechanické zařízení
Pyromechanical device

Kategorie: P1
Category:

Registrační číslo: 2231 – P1 – 004/2016
Registration number:

Seznam technické dokumentace:
List of the technical documents:

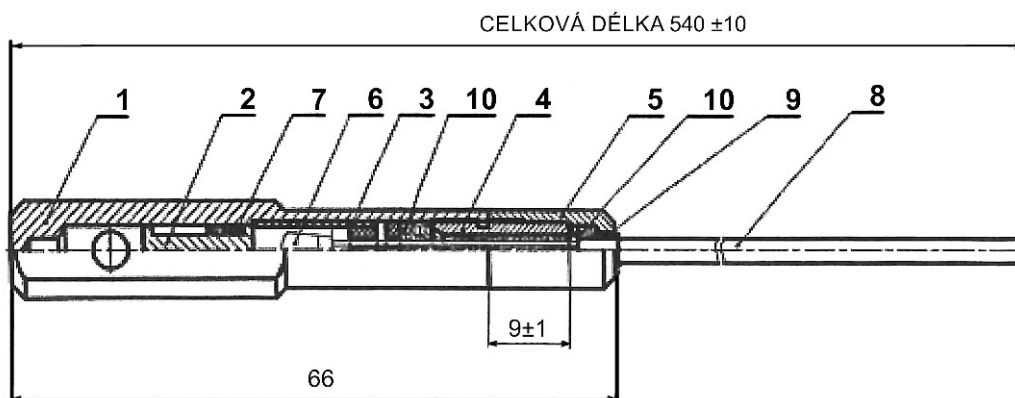
- Technická specifikace – Číslo výkresu: 2010-1006-S; 2010-0000 S; 2010-0001-S; 2007-1000; 2016-0000 S, ze dne 29. 02. 2016
Technical specification – Drawing No.: 2010-1006-S; 2010-0000 S; 2010-0001-S; 2007-1000; 2016-0000 S, dated 29. 02. 2016
- Návod na použití ze dne 29. 02. 2016
Instructions for use dated 29. 02. 2016

Technické údaje výrobků:
Technical data of articles:

	Čistý obsah výbušných látek <i>Net explosive content</i> [mg]	Odpor můstku <i>Bridge wire resistance</i> [Ω]	Bezpečný proud <i>No-fire current</i> [A/s]	Zážehový proud <i>All-fire current</i> [A/ms]
Cutter č. 002	70	2±0,4	min. 0,4/10	1,2/4
Cutter č. 002 s konektorem	70	2±0,4	min. 0,4/10	1,2/4
Cutter č. 002 s kabely a konektorem	70	2±0,4	min. 0,4/10	1,2/4
Pyrostřihadlo č. 001	95	2±0,5	min. 0,18/5	1,0/4
Cutter č. 003 s konektorem	70	2±0,4	min. 0,4/10	1,2/4

Příloha č. 1 certifikátu č.: CUZZS-2231-004/2016
Annex No. 1 of Certificate No.: CUZZS-2231-004/2016

Schéma pyrotechnického výrobku:
Pyrotechnic article scheme:



Pozice <i>Position</i>	Název	Name
10	Epoxidové lepidlo	<i>Epoxy adhesive</i>
9	Značka vodiče	<i>Wire marker</i>
8	Vodič	<i>Wire</i>
7	O-kroužek	<i>O - Ring</i>
6	Elektrický zažehovač	<i>Electric igniter</i>
5	Krytka	<i>Cap</i>
4	Matice	<i>Nut</i>
3	PE izolace	<i>PE insulation</i>
2	Střihací píst	<i>Cutter piston</i>
1	Kovové pouzdro	<i>Metal casing</i>

Příloha č. 1 certifikátu č.: CUZZS-2231-004/2016
Annex No. 1 of Certificate No.: CUZZS-2231-004/2016

Podmínky skladování: Teplota od + 0 °C do + 40 °C
Storage conditions: Relativní vlhkost max. 80 %
Temperature from + 0 °C to + 40 °C
Maximum relative humidity 80 %

Instrukce pro likvidaci: Výrobek má být zlikvidován volným spalováním nebo deflagrací ve
Instructions for disposal: schváleném spalovacím zařízení, nebo iniciací výrobku pomocí
odpalovacího zařízení anebo jinou výrobcem povolenou metodou
na k tomu určeném bezpečném místě.
*The article shall be disposed by open burning, open deflagration in
an approved incinerator, or initiating the article using respective
firing device or any other method permitted by the manufacturer to
the designated safe place.*



V Praze 24. 03. 2016


Ing. Milan Kukla
ředitel oznámeného subjektu 2231
Director of NB 2231