Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 19:53

Link do produktu: https://evopro.pl/pironaboj-typ-13-m16x1-5-500-p-1432.html

Pironabój TYP 1.3-M16x1,5-500



Cena brutto	**466,17 zł**
Cena netto	**379,00 zł**
Numer katalogowy	**TYP 1.3-M16x1,5-500**

Opis produktu

Pironabój TYP 1.3-M16x1,5-500 - generator gazu sprężonego do pneumatycznych systemów oddymiania.

Pironabój TYP 1.3-M16x1,5-500 to profesjonalny generator gazu sprężonego stosowany w pneumatycznych systemach oddymiania, w których otwarcie klapy dymowej realizowane jest poprzez gwałtowne uwolnienie energii gazowej. Jest to kluczowy element wykonawczy odpowiedzialny za inicjację otwarcia klapy oddymiającej, a jego poprawne zadziałanie decyduje o skuteczności całego systemu.

Urządzenie posiada standardowy gwint przyłączeniowy **M16×1,5**, co zapewnia kompatybilność z siłownikami pneumatycznymi wielu producentów. Wersja 500 mm oznacza długość przewodu inicjującego, umożliwiając montaż w instalacjach o większej odległości między generatorem a siłownikiem.

Wewnątrz **pironaboju** znajduje się **ładunek pirotechniczny** o masie 0,05 g, który po otrzymaniu impulsu elektrycznego (min. 3 mJ/Ω) ulega natychmiastowemu spaleniu. Wytworzone gazy pod wysokim ciśnieniem otwierają membranę generatora, a następnie trafiają do siłownika pneumatycznego, powodując szybkie otwarcie klapy oddymiającej.

Konstrukcja urządzenia opiera się na niklowanej obudowie mosiężnej CuZn40Pb2, odpornej na korozję i warunki środowiskowe. Pironabój spełnia wymagania bezpieczeństwa, posiada klasyfikację BAM oraz parametry zgodne z zastosowaniami w systemach przeciwpożarowych.

Zastosowanie pironaboju TYP 1.3-M16x1,5-500

- pneumatycznych klapach oddymiających,
- oknach dymowych z siłownikami gazowymi,
- systemach RWA opartych na generatorach gazowych,
- instalacjach wymagających natychmiastowego otwarcia klapy podczas pożaru,
- obiektach mieszkalnych, usługowych, przemysłowych i użyteczności publicznej.

Element jednorazowy - po zadziałaniu wymaga wymiany.

Dane techniczne pironaboju

- Gwint: M16 × 1.5
- Długość przewodu inicjującego: 500 mm
- Liczba przewodów: 3
- Masa ładunku pirotechnicznego: 0,05 g
- Rezystancja mostka: 1,5 ± 0,1 Ω
- Prąd zapłonu: 100% zapłon przy 600 mA DC, 100% brak zapłonu przy 180 mA DC
- Impuls zapłonowy: 3 mJ/Ω – zapłon, 0,8 mJ/Ω – brak zapłonu

- Czas opóźnienia zapłonu: < 10 ms przy 1 A
- Temperatura pracy: –40°C do +63°C
- Temperatura przechowywania: –54°C do +71°C
- Materiał obudowy: mosiądz niklowany CuZn40Pb2
- Klasyfikacja: BAM, UN0432 (towar niebezpieczny)
- Okres użytkowania: 3 lata

Najważniejsze cechy pironaboju

- Natychmiastowe generowanie ciśnienia gazu po impulsie elektrycznym
- Kompatybilność z siłownikami pneumatycznymi wielu producentów
- Wysoka powtarzalność i niezawodność działania
- Odporna, niklowana obudowa mosiężna
- Bardzo szybki czas reakcji (milisekundy)
- Przystosowany do pracy w systemach bezpieczeństwa pożarowego