

Karta produktu: WKŁADKA BĘBENKOWA F5  
DWUSTRONNA 45x45, 3 KLUCZE, NIKLOWANA  
MATOWA

NOVET



Indeks: 820945459  
Kod EAN: 8020614021941

Klasyfikacja wg normy EN 1303:2015

1 6 0 B 0 C 4 0

Producent:	ISEO
Wykończenie:	Niklowane matowe
Materiał:	Mosiądz
Do drzwi:	Dymoszczelnych, Przeciwożarowych
Rodzaj wkładki:	Dwustronna
Typ wkładki:	Klasyczna
Rodzaj klucza:	Pionowy
Typ klucza:	Mechaniczny
Ilość kluczy:	3 klucze
Wymiar C (mm):	45
Wymiar D (mm):	45
Wymiar L (mm):	90
Zabezpieczenie kodu:	Klasa 4

## Warianty produktu

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Ilość kluczy:	Cena
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 45x45, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820945459</b>	45	45	3 klucze	<b>64,43 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 21x21, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820921219</b>	21	21	3 klucze	<b>49,72 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 25x25, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820925259</b>	25	25	3 klucze	<b>49,62 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 25x30, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820925309</b>	25	30	3 klucze	<b>49,62 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 28x28, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820928289</b>	28	28	3 klucze	<b>52,10 zł</b> VAT 23%

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągle poszerzanie asortymentu niektóre informacje mogą być nieaktualne. NOVET Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz poprawiania treści udostępnianych w serwisie [www.novet.eu](http://www.novet.eu) w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Ilość kluczy:	Cena
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 28x33, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820928339</b>	28	33	3 klucze	<b>54,89 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 30x30, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820930309</b>	30	30	3 klucze	<b>49,62 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 30x35, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820930359</b>	30	35	3 klucze	<b>56,35 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 30x40, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820930409</b>	30	40	3 klucze	<b>56,97 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 30x45, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820930459</b>	30	45	3 klucze	<b>57,70 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 30x50, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820930509</b>	30	50	3 klucze	<b>62,98 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 30x55, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820930559</b>	30	55	3 klucze	<b>77,06 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 30x60, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820930609</b>	30	60	3 klucze	<b>82,66 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 30x65, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820930659</b>	30	65	3 klucze	<b>83,69 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 30x70, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820930709</b>	30	70	3 klucze	<b>83,48 zł</b> VAT 23%

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągle poszerzanie asortymentu niektóre informacje mogą być nieaktualne. NOVET Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz poprawiania treści udostępnianych w serwisie [www.novet.eu](http://www.novet.eu) w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Ilość kluczy:	Cena
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 30x75, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820930759</b>	30	75	3 klucze	<b>91,98 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 30x80, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820930809</b>	30	80	3 klucze	<b>91,98 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 35x35, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820935359</b>	35	35	3 klucze	<b>56,97 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 35x40, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820935409</b>	35	40	3 klucze	<b>62,46 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 35x45, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820935459</b>	35	45	3 klucze	<b>62,98 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 35x50, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820935509</b>	35	50	3 klucze	<b>69,70 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 35x55, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820935559</b>	35	55	3 klucze	<b>79,86 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 35x60, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820935609</b>	35	60	3 klucze	<b>83,69 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 35x65, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820935659</b>	35	65	3 klucze	<b>79,35 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 35x70, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820935709</b>	35	70	3 klucze	<b>91,98 zł</b> VAT 23%

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągle poszerzanie asortymentu niektóre informacje mogą być nieaktualne. NOVET Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz poprawiania treści udostępnianych w serwisie [www.novet.eu](http://www.novet.eu) w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Ilość kluczy:	Cena
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 35x75, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820935759</b>	35	75	3 klucze	<b>91,98 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 35x80, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820935809</b>	35	80	3 klucze	<b>119,74 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 40x40, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820940409</b>	40	40	3 klucze	<b>66,30 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 40x45, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820940459</b>	40	45	3 klucze	<b>58,01 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 40x50, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820940509</b>	40	50	3 klucze	<b>62,98 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 40x55, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820940559</b>	40	55	3 klucze	<b>79,54 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 40x60, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820940609</b>	40	60	3 klucze	<b>79,35 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 40x70, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820940709</b>	40	70	3 klucze	<b>91,98 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 45x50, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820945509</b>	45	50	3 klucze	<b>66,91 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 45x55, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820945559</b>	45	55	3 klucze	<b>70,43 zł</b> VAT 23%

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągle poszerzanie asortymentu niektóre informacje mogą być nieaktualne. NOVET Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz poprawiania treści udostępnianych w serwisie [www.novet.eu](http://www.novet.eu) w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Ilość kluczy:	Cena
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 45x60, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820945609</b>	45	60	3 klucze	<b>72,20 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 45x65, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820945659</b>	45	65	3 klucze	<b>81,00 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 50x50, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820950509</b>	50	50	3 klucze	<b>79,35 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 50x55, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820950559</b>	50	55	3 klucze	<b>91,98 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 50x60, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820950609</b>	50	60	3 klucze	<b>91,98 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 55x55, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820955559</b>	55	55	3 klucze	<b>91,98 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 60x60, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820960609</b>	60	60	3 klucze	<b>119,74 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA BĘBENKOWA F5 DWUSTRONNA 65x55, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 820965559</b>	65	55	3 klucze	<b>119,74 zł</b> VAT 23%

## Opis produktu

Wkładka bębenkowa na klucz pionowy posiadająca raport z badań Istituto Giordano oraz Deklarację Zgodności ISEO na **czwartą (4) klasę zabezpieczenia kodu** zgodnie z normą **EN 1303**. Posiada pięć mosiężnych kołków o zwiększonej odporności na manipulacyjne otwarcie, co daje jej podstawową odporność antywłamaniową. Długość wkładki dobiera się w zależności od grubości drzwi, umiejscowienia w nich zamka oraz od grubości szyldów ochronnych. Jest ona dostarczana wraz z trzema kluczami.

## Zastosowanie

Wkładka bębenkowa F5 marki ISEO może być stosowana w drzwiach znajdujących się w miejscach, w których nie jest

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągle poszerzanie asortymentu niektóre informacje mogą być nieaktualne. NOVET Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz poprawiania treści udostępnianych w serwisie [www.novet.eu](http://www.novet.eu) w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

konieczne stosowanie zwiększonego poziomu zabezpieczeń antywłamaniowych (np. w drzwiach wewnętrznych w domach / mieszkaniach).

## Wyposażenie opcjonalne

Standardowe sprzęgło we wkładce dwustronnej może zostać zastąpione sprzęgłem bezpiecznym, które umożliwia otwarcie wkładki nawet wówczas, gdy z drugiej strony włożony został do niej klucz. Opcjonalnie zabierak we wkładce dwustronnej może zostać zastąpiony zębatką, która współpracuje z niektórymi typami zamków.

Wkładka bębnekowa dwustronna F5



## Dokumenty techniczne



## Kaport z badań Istituto Giordano

Wkładka posiada **raport z badań Istituto Giordano**, gdzie została przetestowana na zgodność z normą EN 1303:05 i otrzymała najwyższą klasę w kategorii trwałość oraz wysoką klasę - 4 - w kategorii zabezpieczenie kodu.

### Trwałość 100 000 cykli

Trwałość wkładki zbadano na **100 000 cykli pracy**, gdzie jeden cykl zdefiniowany jest jako pełne otwarcie i zamknięcie wkładki. Po przeprowadzonym teście wkładka pozostała w pełni funkcjonalnym wyrobem, zachowującym wszystkie, najwyższe parametry użytkowe.

### Deklaracja Zgodności

Producent wkładki - ISEO - wystawił **Deklarację Zgodności z normą EN 1303:2015** dla modelu F5.

### Bardzo wysoka odporność na korozję i temperaturę

Wkładka posiada także **bardzo wysoką odporność na korozję oraz temperaturę** (zakres działania wkładki mieści się w przedziale od -20°C do +80°C).

### Uwagi dotyczące montażu i konserwacji

Podczas montażu wkładki należy ściśle przestrzegać instrukcji i rekomendacji producenta. Przed umieszczeniem wkładki w otworze wywierconym w skrzydle drzwi, należy upewnić się że został on dokładnie oczyszczony z wiórów po wierceniu. Przez cały okres użytkowania wkładki nie wolno jej oliwić czy używać jakichkolwiek smarów.

## Marka

ISEO to znany na całym świecie producent zamknięć ewakuacyjnych, wkładek bębnekowych, zamków drzwiowych, zamykaczy oraz urządzeń kontroli dostępu.

Firma została założona ponad pięćdziesiąt lat temu na terenie Włoch. Początkowo koncentrowała swoją działalność na terenie Europy, ale pod koniec ubiegłego wieku rozpoczęła swoją ekspansję także na inne kontynenty. Obecnie posiada oddziały na Bliskim Wschodzie, w Malezji, Chinach, Republice Południowej Afryki, a także w Kolumbii i Peru.

Logo ISEO

