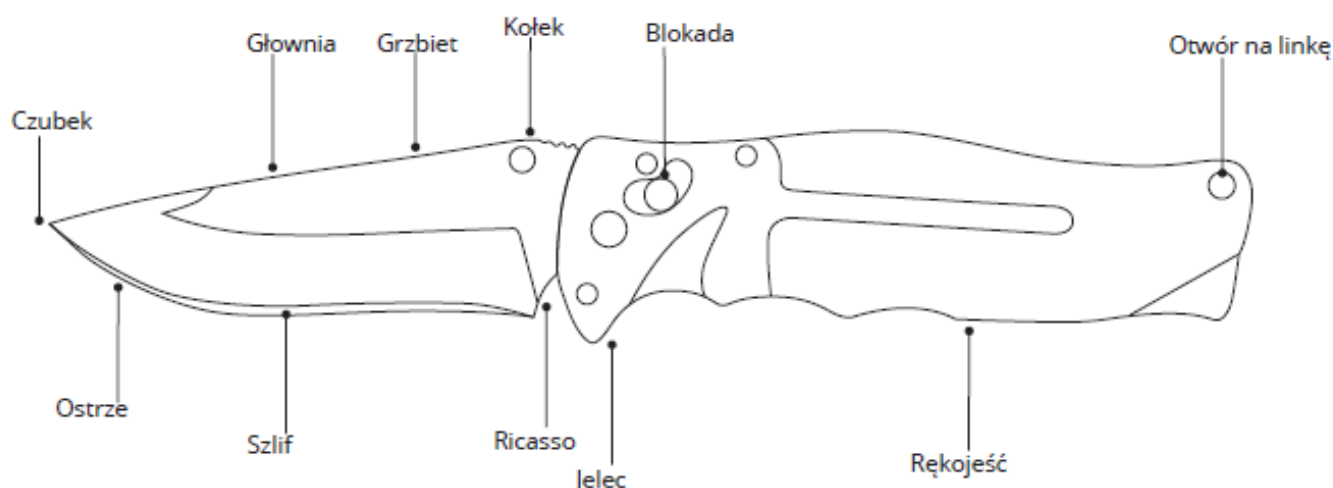


## Ogólna budowa i obsługa noża sprężynowego



### Obsługa

W nożu zastosowano automatyczny (sprężynowy) mechanizm rozkładania głowni, który umożliwia błyskawiczne przygotowanie noża do pracy. Podczas rozkładania oraz składania noża należy zachować szczególną ostrożność. Odblokowanie i złożenie noża w wielu przypadkach odbywa się za pomocą przesunięcia blaszki, po którym głownia zaczyna się składać. Dlatego też czynność ta wymaga zachowania szczególnej ostrożności.

### Rozkładanie i złożenie ostrza

W zależności od modelu do wysunięcia ostrza służy przycisk (okrągły guzik), dolna bądź górna

płetwa, kołek lub otwór w głowni. W trosce o bezpieczeństwo wysunięcie głowni następuje dopiero po pełnym i świadomym przesunięciu (wciśnięciu) przycisku aktywującego. Złożenie ostrza może wymagać:

- przesunięcia suwaka do siebie,
- przesunięcia płytki w rękojeści,
- przesunięciu fragmentu rękojeści.

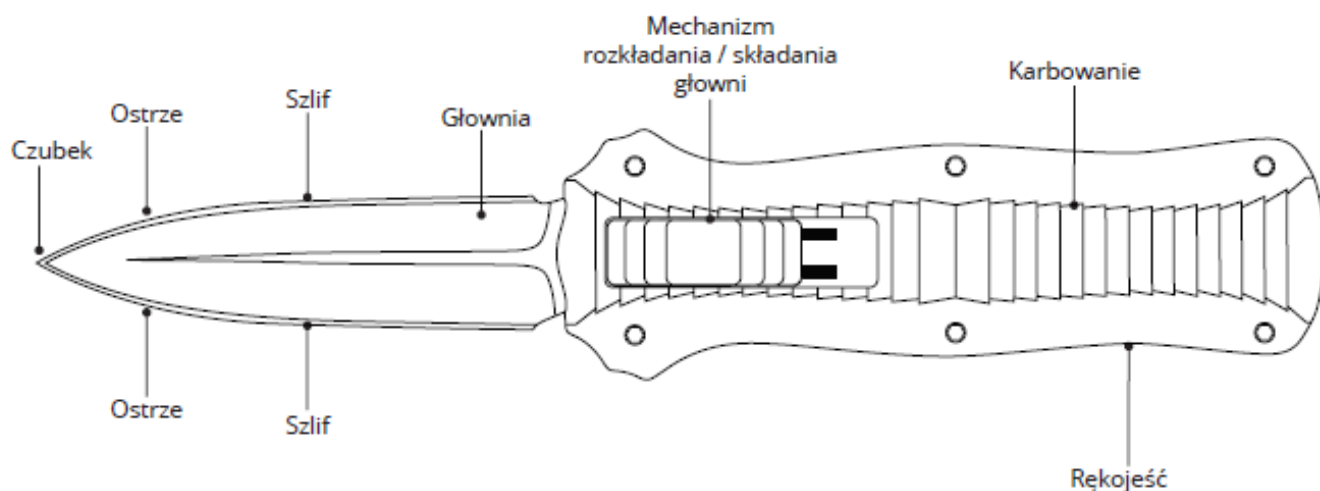
### Zabezpieczenia

Formą zabezpieczenia noża jest fragment rękojeści bądź płytki pomiędzy nią blokujący ostrze przed samoistnym złożeniem się. W przypadku rozkładania nóż blokuje się w pozycji zamkniętej za pomocą

identycznej zasady.  
**Konserwacja**

Ostrze noża po każdym użytkowaniu należy wyczyścić i osuszyć za pomocą suchej szmatki. Noże o otwartej konstrukcji szkieletu należy regularnie czyścić za pomocą sprężonego powietrza.

## Ogólna budowa i obsługa noża automatycznego



### Obsługa

W nożu zastosowano automatyczny (sprężynowy) mechanizm rozkładania / składania głowni, który umożliwia błyskawiczne przygotowanie noża do pracy. Podczas rozkładania noża należy zachować szczególną ostrożność. W nożach OTF ostrze jest wysuwane do przodu z dużą szybkością i energią, dlatego niezwykle ważne jest zachowanie bezpiecznego kierunku.

### Rozkładanie i złożenie ostrza

Do wysunięcia ostrza służy moletowany przycisk na rękojeści noża. Aby wysunąć ostrze, należy przesunąć przycisk do przodu (w kierunku ostrza) mocnym i zdecydowanym ruchem. Klinga składana jest automatycznie po przesunięciu przycisku do tyłu (w kierunku rękojeści). Nigdy nie należy zasłaniać wylotu ostrza dłonią lub inną częścią ciała.

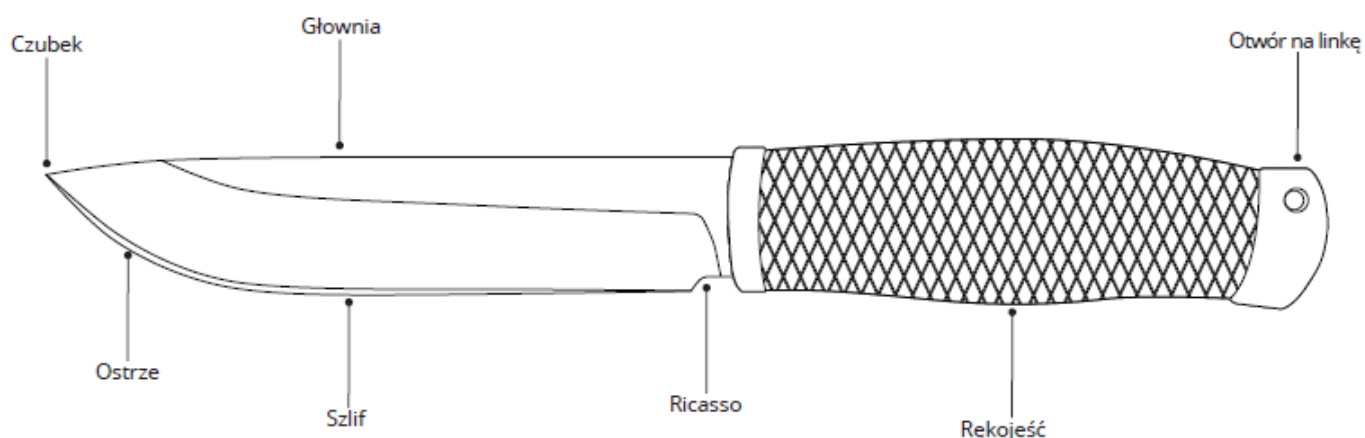
### Zabezpieczenia

W nożach automatycznych OTF (z ostrzem wysuwającym się do przodu) zastosowano ważne zabezpieczenie. Jeśli podczas wyrzutu ostrze napotka przeszkodę (materiał, element wyposażenia itp.), klinga ulega jedynie częściowemu rozłożeniu.

### Konserwacja

Ostrze noża po każdym użytkowaniu należy wyczyścić i osuszyć za pomocą suchej szmatki. Noże o otwartej konstrukcji szkieletu należy regularnie czyścić za pomocą sprężonego powietrza.

## Ogólna budowa i obsługa noża ze stałą głownią



### Obsługa

Nóż z głownią stałą (nieskładaną) określany potocznie jako Fixed najlepiej sprawdzi się w turystyce, łowiectwie oraz wielu innych zastosowaniach outdoorowych wymagających narzędzia, które zapewnia większą wytrzymałość i funkcjonalność aniżeli nóż składany.

### Zabezpieczenia

Noża nie należy używać do podważania, rąbania i kopania.

### Konserwacja

Ostrze noża po każdym użytkowaniu należy wyczyścić i osuszyć za pomocą suchej szmatki.

Noże o otwartej konstrukcji szkieletu należy regularnie czyścić za pomocą sprężonego powietrza.

# Zasady bezpieczeństwa

## Nie obciążaj głowni noży składanych

W przypadku noży składanych **nie obciążaj celowo głowni** w kierunku złożenia! Blokada chroni palce dłoni przed przypadkowym zamknięciem się noża podczas pracy, może jednak zawieść w przypadku świadomego nadużycia. Grozi to poważnym zranieniem!

## Ostrze kieruj od siebie

Pracując nożem pamiętaj, aby zarówno czubek, jak i krawędź tnąca były **skierowane na zewnątrz** Twojego ciała oraz z dala od osób postronnych. Zapobiegnie to wypadkowi w sytuacji zerwania lub ześlizgnięcia się ostrza z ciętego materiału.

## Wycieraj od strony grzbietu głowni

Wycierając głownię noża, rób to zawsze **od strony nienaostrzonej**, gdyż materiał szmatki może ulec przecięciu, a dłoń zostanie poważnie zraniona. W przypadku głowni obosiecznych należy zachować szczególną ostrożność.

# Konserwacja noży

## Głownia

Głownie noży z wysokowęglowych stali narzędziowych i sprężynowych (Carbon V, SK5, A2, D2, M2, O1, 1095, 1085, 1055, 50 HS) mogą rdzewieć pod wpływem wody, soku z warzyw i owoców, wilgoci oraz potu. Dlatego należy je po każdym użyciu wytrzeć do sucha. Raz na jakiś czas warto przetrzeć taką głownię szmatką nasączoną **olejem do broni** lub preparatem odrdzewiającym na bazie oleju. Stale nierdzewne 154CM, ATS34, VG10, 440V (S60V) rdzewieją tylko w bardzo agresywnym środowisku i wymagają jedynie sporadycznej konserwacji w postaci przetarcia raz na parę miesięcy **szmatką nasączoną olejem**. Stale nierdzewne S30V, 440C, 440B, 440A, Aus6, Aus8, 420 praktycznie nie wymagają żadnej konserwacji.

## Mechanika

Należy dbać, aby elementy blokujące głownię noża składanego nie były zanieczyszczone pyłem, nitkami, włosami ani resztkami ciętych materiałów - w przeciwnym razie blokada może nie trzymać wystarczająco pewnie lub w ogóle nie zadziałać. Zazwyczaj wystarczy **przeplukać mechanizm** pod strumieniem ciepłej wody, następnie wysuszyć. W przypadku większych zanieczyszczeń - np. żywica i trociny - trzeba usunąć brud za pomocą szczotki lub kawałka drutu. Bardziej skomplikowane lub trudno dostępne mechanizmy czyścimy sprężonym powietrzem.

Nie zaleca się stosowania większych ilości środków smarujących na części ruchome noża składanego, ponieważ stanie się to przyczyną przylepiania pyłu i brudu, a smar na blokadzie zmniejsza jej pewność trzymania. Wystarczy jedna kropla lekkiej oliwki do broni w okolicach osi obrotu głowni. Po kilku otwarciach/zamknięciach usunąć szmatką nadmiar środka smarującego.

## Rękojeść

Rękojeści drewniane oraz ze sprasowanych pasków skóry wraz z wycieraniem się swej powierzchni tracą pierwotną odporność na działanie wody i wilgoci, warto je więc od czasu do czasu **osuszyć i zakonserwować** oliwką lub specjalnym woskiem. Rękojeści z rogu, micarty, stali nierdzewnej, z tworzyw sztucznych formowanych metodą wtryskową oraz z laminatów typu G10 czy CarbonFiber praktycznie nie wymagają żadnych zabiegów konserwacyjnych.

## Pochwa

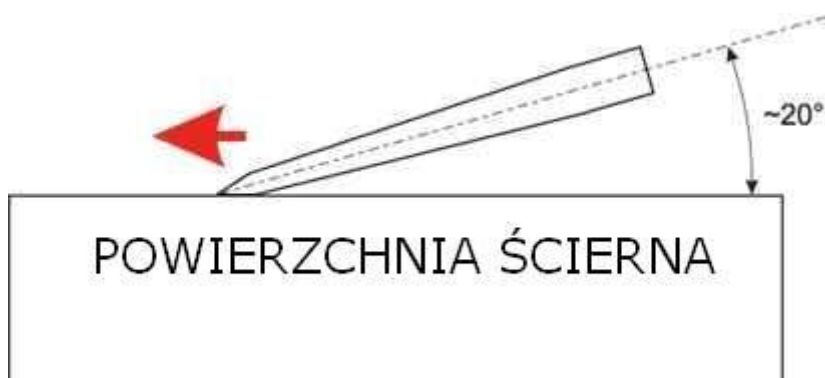
Skórzane pochwy na nóż należy chronić przed wodą i wilgocią, a w przypadku mocnego zamoczenia osuszyć i zakonserwować. Pochwy z tkaniny Kordura są odporne na działanie wody i wilgoci, mogą jedynie strzępić się w kontakcie z ostrymi przedmiotami - w takim wypadku miejsce uszkodzenia pochwy delikatnie przypalamy zapalniczką lub zgrzewamy postrzępione włókna nylonowe rozgrzanym kawałkiem metalu. Pochwy z Kydex'u, Concealex'u, Secure-ex'u, ABS i innych twardych tworzyw sztucznych nie wymagają żadnych zabiegów konserwacyjnych - warto je jednak od czasu do czasu wypłukać pod bieżącą wodą i wysuszyć, ponieważ drobiny piasku zawarte w brudzie i pyłe, jaki osadza się w pochwie, mogą porysować, a nawet stępić głownię noża.

## Ostrzenie noża

Nie należy ostrzyć noża na wysokoobrotowych tarczach ściernych, gdyż doprowadzi to do rozhartowania stali, a tym samym do utraty takich jej właściwości jak twardość i odporność na ścieranie. Do ostrzenia noży służą przeznaczone do tego **ostrzałki**, które można podzielić na:

- Wymuszające stały kąt ostrzenia np.: Ka-Bar Redi-Edge, Lansky Easy Grip, Gerber Pocket Sharpener, czy większe zestawy takie jak firmy Lansky.
- Wymagające utrzymania kąta ostrzenia przez ostrzącego. Mają one postać płaskich kamieni oraz okrągłych prętów. Te ostatnie polecane są szczególnie do głowni o profilu recurve i kukri, gdyż płaska powierzchnia oselki nie uchwyci wklęsłej części ich ostrzy.

**Dla większości noży optymalny kąt ostrzenia wynosi około 20 stopni na stronę:**



**Sekwencja ruchu ostrzenia:**



# Zasady użytkowania

## Używaj noża do cięcia

- Nóż to narzędzie **przeznaczone przede wszystkim do cięcia**. Używanie noża do rąbania, łupania, kopania, podważania, jako łomu, tudzież jako otwieracza do puszek grozi jego nieodwracalnym uszkodzeniem nieobjętym rękojmią ani gwarancją producenta.
- **Nie rozkręcaj** samodzielnie noża składanego! Niektóre noże wymagają bardzo precyzyjnego spasowania **układu głownia-blokada**, w związku z czym niedokładne złożenie mechanizmu blokującego w warunkach domowych skutkować może niebezpieczeństwem niekontrolowanego zamknięcia się noża podczas pracy. Ponadto większość producentów zastrzega, iż samodzielne rozkręcenie noża będzie traktowane jako nieautoryzowana naprawa, co jest równoznaczne z utratą gwarancji.

## Nie rzucaj nożem do tego nieprzeznaczonym

- **Do rzucania** najlepiej używać tylko przeznaczonych do tego modeli noży. Rzucanie innymi nożami, a zwłaszcza nożami składanymi, może doprowadzić do ich poważnego, zwykle nieodwracalnego uszkodzenia, nieobjętego rękojmią ani gwarancją producenta.

## Ostrz swój nóż

- Staraj się nie doprowadzać do **poważnego stępienia noża** - zaoszczędzi to czasu i zmniejszy zużycie noża. Mocno stępiona lub wyszczerbiona krawędź tnąca wymaga znacznie więcej pracy i zebrania znacznie większej warstwy stali niż regularne podostrzanie noża.

## Dbaj na czym kroisz

- **Unikaj krojenia** na ceramicznym bądź stalowym podłożu, gdyż spowoduje to gwałtowny spadek ostrości, najczęściej nieadekwatny do pracy, jaką chcieliśmy wykonać.