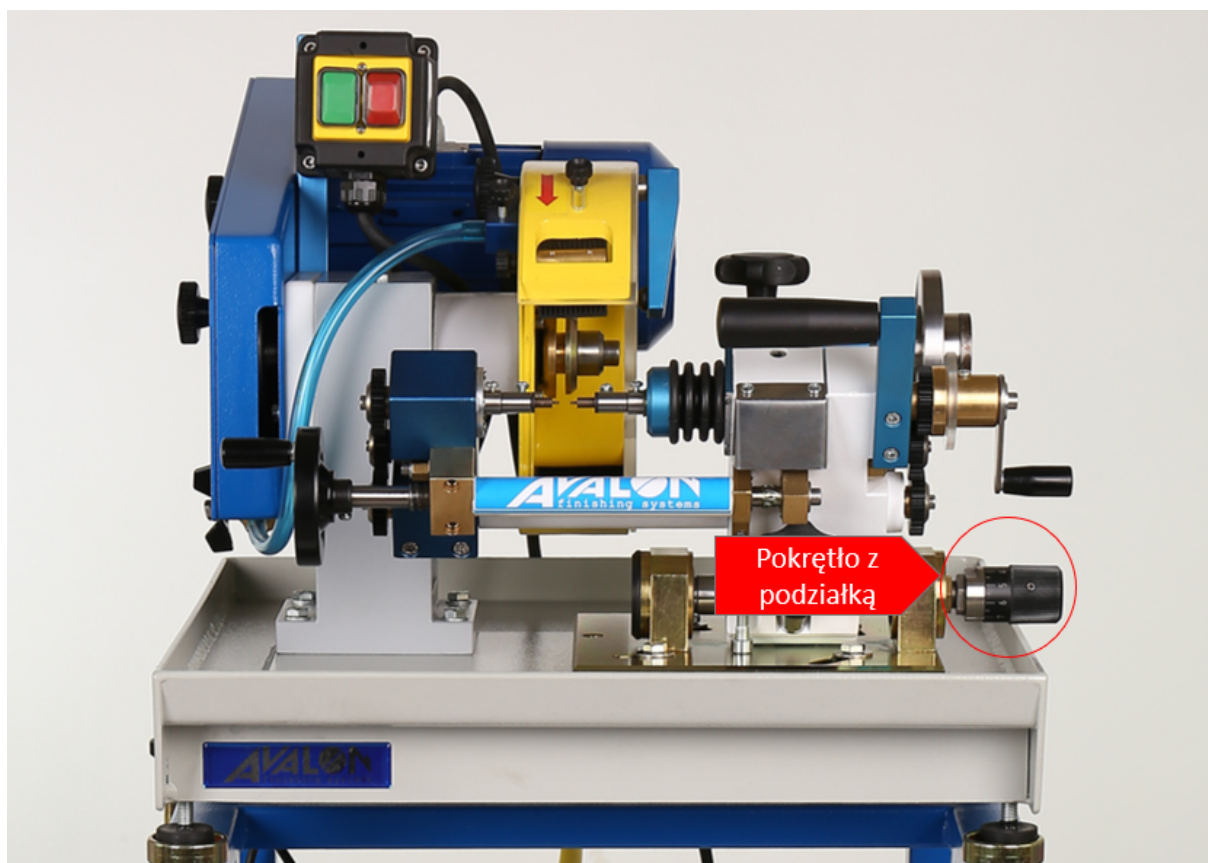


## Jak stworzyć pokrętło z podziałką?

Pokrętła są elementami, którymi zastępujemy śrubę lub nakrętkę w przypadku gdy potrzebujemy dokręcać ręką elementy maszyny lub urządzenia. Jednak często zdarza się tak, że pokrętłem nie chcemy dokręcać, a obracać. Z taką sytuacją mamy do czynienia w różnego rodzaju mechanizmach regulacyjnych, w których pokrętło pełni rolę elementu sterującego, a nie dociskowego. Podczas regulacji pojawia się też często potrzeba precyzyjnego ustalenia pozycji, czemu zazwyczaj służy podziałka.



*Szlifierka kłowa SZK firmy Avalon*

Pokrętła z podziałką dają możliwość ręcznego obracania wałkiem regulacyjnym, a jednocześnie odczytu położenia lub precyzyjnego doregulowania w oparciu o naniesioną na obwodzie pokrętła podziałkę. W grupie [Elementów Sterujących](#) Elesa+Ganter znajdziemy wiele standardowych modeli takich pokręteł, istnieje jednak łatwy sposób na stworzenie własnego, najbardziej dopasowanego rozwiązania. Jak to zrobić?



### *Przykładowe grawerowanie pokręteł*

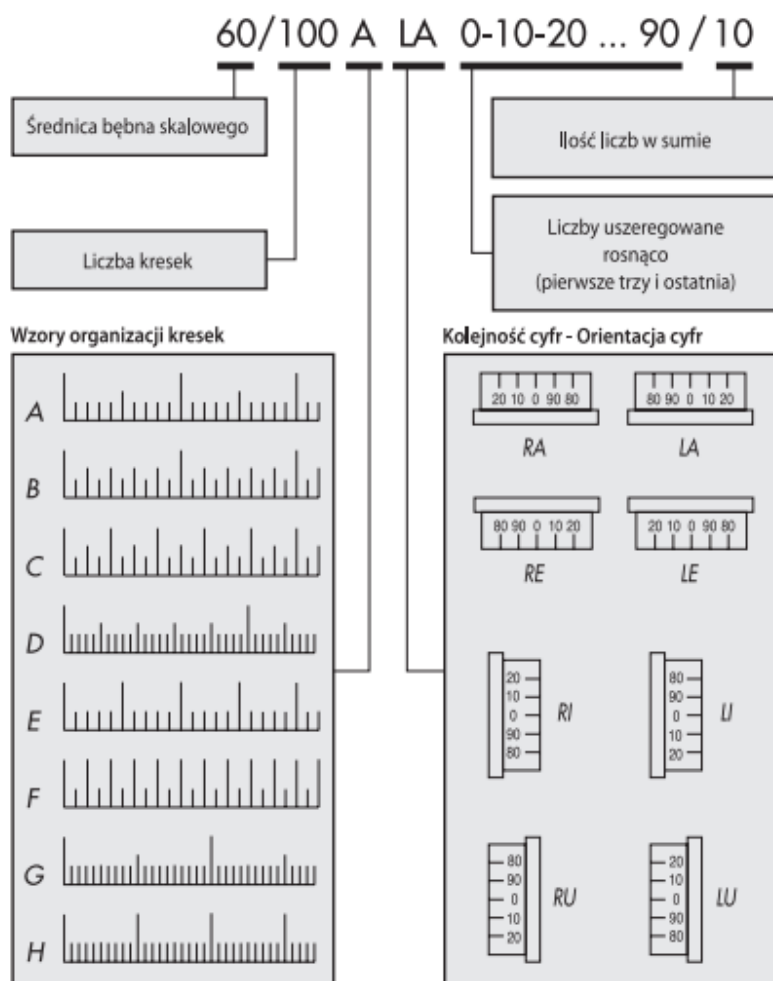
Zaczynamy od określenia odpowiedniego kształtu, wielkości i sposobu mocowania pokrętła. Tutaj bazą może być jedno ze standardowych pokręteł sterujących Eles+Ganter w wykonaniu bez skali. Możemy też zmodyfikować kształt wybranego modelu specjalnie dla Ciebie.

Drugim krokiem jest określenie potrzebnej podziałki z uwzględnieniem takich parametrów jak:

- typ skali,
- ilość działek,
- orientacja cyfr,
- kierunek przyrostu wartości,
- odpowiednia grafika itp.

Następnie na podstawie poniższego grafu można dokonać opisu parametrów podziałki naszego pokrętła.

Skale mogą być grawerowane laserowo na gładkich powierzchniach pokręteł sterujących, pierścieni skalowych i innych elementach z wysoką precyzją i doskonałą czytelnością.



Jeśli samo pokrętło udało się wybrać ze standardowych modeli Elesa+Ganter, wykonanie ze specjalną skalą dostępne będzie już od 1 sztuki. W przypadku wykonania specjalnego samego pokrętła ilość minimalna będzie zależała od stopnia modyfikacji.

W procesie doboru pokrętła ze skalą pomogą również Doradcy Techniczni Elesa+Ganter.

Link do grupy elementów sterujących Elesa+Ganter znajduje się poniżej:

<https://www.elesa-ganter.pl/produkty/elementy-sterujace>

**Redakcja:** Elesa+Ganter Polska

## ELESA+GANTER®

**ELESA+GANTER** jest spółką joint-venture, stworzoną przez dwóch liderów w branży standardowych elementów maszyn: **Elesa S.p.A** (Monza, Milano, Italy) i **Otto Ganter GmbH & Co. KG** (Furtwangen, Germany).

ELESA+GANTER® to ponad 60 000 standardowych elementów i części do maszyn i urządzeń oraz wiele produktów specjalnych wykonywanych pod określone, specyficzne wymagania klienta. Elementy standardowe Eles+Ganter® łączą w sobie zarówno najwyższą jakość, funkcjonalność,

innowacyjność, jak i dbałość o wzornictwo. Potwierdza to ponad 180 patentów i zastrzeżonych wzorów oraz ponad 45 nagród z najbardziej prestiżowych światowych wystaw i konkursów w dziedzinie wzornictwa przemysłowego m.in. "International Forum Design Award ", "Compasso d'Oro" w Mediolanie czy "Design Center" w Stutgarcie. Wszystkie produkty E+G produkowane są zgodnie z normą ISO 9001:2008 oraz normą środowiskową ISO 14001:2004.

Światowa sieć dystrybucji produktów Elesa+Ganter obejmuje 66 krajów.

ELESA+GANTER Polska Sp. z o.o. jest częścią grupy ELESA+GANTER® i zajmuje się dystrybucją produktów rodzimej marki. Wykwalifikowana kadra i magazyn w Polsce gwarantują oprócz najwyższej jakości produktów, doradztwo techniczne u klientów, profesjonalną i szybką obsługę sprzedażową (20 000 elementów E+G dostarczane jest w systemie 24h z magazynu w Polsce).

Więcej informacji o firmie i jej ofercie, katalog produktów, tabele wymiarów, darmowe pliki 2D i 3D do pobrania, znajdują się na stronie: [www.elesa-ganter.pl](http://www.elesa-ganter.pl).

Szczegółowe informacje o nowościach i zastosowaniach produktów E+G można także przeczytać w newsletterze dostępnym na stronie: [www.elesa-ganter.info.pl](http://www.elesa-ganter.info.pl)