PRZEWODNIK DO LEKCJI

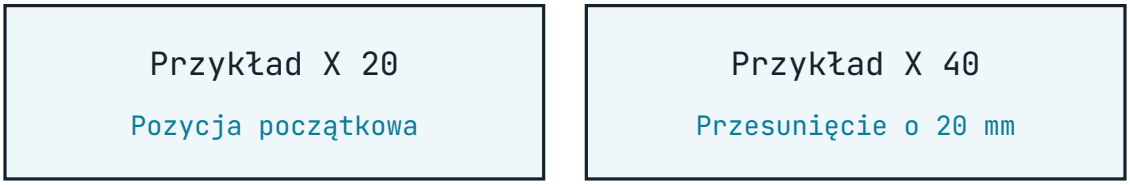
Korzystanie ze współrzędnych absolutnych

Umieść grafikę według współrzędnych obszaru roboczego i sprawdź, czy Pochodzenie pracy jest ignorowane.

Ten przewodnik został przetłumaczony przez AI. Ważne instrukcje należy sprawdzić w angielskim oryginale.

Ćwiczenie z oprogramowaniem

Pozostaw zaznaczoną opcję **Brak maszyny** i nie nawiązuj połączenia. Pliki zachowują przykładowe wartości operacji na potrzeby funkcji Podgląd. Nie są to przetestowane ustawienia materiału. Łącza do profili maszyn kursu usunięto z kopii dla uczestników.



Przesuń oba kształty razem. Współrzędne absolutne ignorują zapisaną kotwicę Pochodzenia pracy.

1. Otwórz **absolute-start.lzrproj** w sekcji Uruchom, mając wybraną opcję Brak maszyny. Wybierz **Współrzędne absolutne** w sekcji Zacznij od.

2. Przeczytaj pomoc dotyczącą ignorowania Pochodzenia pracy i otwórz Podgląd z wyłączoną opcją Pokaż przejazd. Zwróć uwagę na położenie znacznika w obszarze roboczym.

3. Zamknij Podgląd. Tymczasowo przełącz na Aktualna pozycja i wybierz **Prawy górny**. Wróć do Współrzędnych absolutnych i ponownie otwórz Podgląd. Zmiana kotwicy nie ma wpływu.

4. W sekcji Projektowanie zaznacz oba kształty. W panelu Właściwości użyj **punktu odniesienia: lewy dolny** i zmień **X 20 na 40**. Zachowaj niezmieniony rozmiar 40 x 20 mm.

5. Wyczyść zaznaczenie i ponownie sprawdź Podgląd. Oba kształty przesuną się o 20 mm w prawo, zachowując razem otwór i obrys.

6. Zapisz własną kopię i porównaj ją z **absolute-finished.lzrproj**. Polecenie Przejdź do zera maszyny służy do osobnego ruchu głowicy.

ĆWICZENIE SAMODZIELNE

Ćwiczenie samodzielne

Otwórz **absolute-practice.lzrproj**. Wybierz Prawy dolny w sekcji Aktualna pozycja, wróć do Współrzędnych absolutnych, a następnie zaznacz oba kształty i zmień **X 15 na 35**, używając punktu odniesienia lewy dolny w panelu Właściwości.

☐ Zachowaj niezmienione wymiary znacznika 30 x 16 mm, otworu i wewnętrznych odstępów.

☐ Zapisz osobną kopię i porównaj ją z absolute-practice-answer.lzrproj.

Która zmiana rzeczywiście przesunęła układ?

Czy zapisana kotwica pracy Prawy dolny wpływa na Współrzędne absolutne?

O ile przesunął się cały układ ćwiczenia?

Zachowaj miarodajne porównanie

Zachowaj dostarczony plik początkowy. Przed otwarciem odpowiedzi zapisz własny wynik osobno.

WYJAŚNIONE ODPOWIEDZI I PLIKI

Wyjaśnione odpowiedzi i pliki

Wynik ćwiczenia
Współrzędne absolutne, zapisany punkt Prawy dolny oraz przesunięcie grafiki o 20 mm w prawo. Zapisany punkt jest ignorowany.

Dwa punkty odniesienia
Punkt odniesienia w panelu Właściwości określa, który punkt jest zmieniany przez współrzędną. Pochodzenie pracy wybiera punkt zakotwiczenia grafiki dla obsługiwanych trybów Zacznij od.

Geometria
Przesunięcie obu kształtów zachowuje rozmiar i wzajemne odstępy. Przesunięcie tylko zewnętrznego obrysu pozostawiłoby otwór w poprzednim miejscu.

absolute-finished.lzrproj
Zapisana konfiguracja demonstracyjna, a nie ukończony wynik fizyczny.

absolute-practice-answer.lzrproj
Po wykonaniu próby porównaj zapisane pola i grafikę.

absolute-practice.lzrproj
Niezależny plik początkowy do tej lekcji.

absolute-start.lzrproj
Postępuj zgodnie z przedstawioną konfiguracją.

Przed użyciem tych współrzędnych na rzeczywistym materiale sprawdź, czy obszar roboczy odpowiada skonfigurowanej maszynie.

Odpowiada przedstawionym elementom sterującym Beam Bench 0.2.37 oraz, w stosownych przypadkach, poprawionej wersji końcowej. Układy paneli w późniejszych wersjach mogą się różnić.