

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-magnetyczny-1-5cm-x-9cm-50lbs-kd1896-kraftdele-p-61783.html>

Kątownik magnetyczny 1,5cm x 9cm 50lbs KD1896 KRAFT&DELE

Cena brutto	7,80 zł
Cena netto	6,34 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1896
Kod producenta	KD1896
Kod EAN	5903175338518
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kątownik magnetyczny KRAFT&DELE KD1896 – 50 lbs, kąty 30–135°

KD1896 to kątownik magnetyczny w metalowej obudowie, przeznaczony do tymczasowego pozycjonowania elementów stalowych podczas spawania, montażu konstrukcji oraz trasowania. Magnes o sile trzymania 50 lbs (ok. 22,7 kg) utrzymuje detale w zadanym kącie bez potrzeby użycia dodatkowych uchwytów czy klamer.

Model KD1896

Siła trzymania 50 lbs (~22,7 kg)

Dostępne kąty 30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 135°

Rozmiar 1,5 cm × 9 cm

Charakterystyka

Sześć kątów roboczych

Krawędzie kątownika odwzorowują kąty 30°, 45°, 60°, 75°, 90° i 135°. Dzięki temu jeden przyrząd zastępuje zestaw oddzielnych szablonów kątowych — wystarczy przyłożyć odpowiednią krawędź do spawanego elementu.

Metalowa obudowa

Korpus wykonany z metalu zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne w warunkach warsztatowych. Twarda obudowa chroni magnes przed uderzeniami i zachowuje geometrię krawędzi referencyjnych przez długi okres użytkowania.

Siła trzymania 50 lbs

Wartość 50 lbs oznacza, że magnes utrzymuje elementy stalowe z siłą około 22,7 kg. Parametr ten decyduje o tym, jak ciężkie i jak duże detale można bezpiecznie pozycjonować bez ryzyka przesunięcia podczas szepiania lub spawania.

Kompaktowe wymiary

Rozmiar 1,5 cm × 9 cm pozwala na pracę w miejscach o ograniczonej przestrzeni oraz na stosowanie kilku kątowników jednocześnie przy większych konstrukcjach. Waga 0,5 kg sprawia, że przyrząd nie obciąża lekkich profili.

Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD1896
Typ	Magnetyczny
Rozmiar	1,5 cm × 9 cm
Dostępne kąty	30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 135°
Siła trzymania	50 lbs (ok. 22,7 kg)
Waga	0,5 kg
Obudowa	Metalowa

Zastosowanie

- Pozycjonowanie elementów stalowych przed spawaniem MIG/MAG, TIG i elektrodą
- Szepianie rur, profili zamkniętych i kątowników pod określonym kątem
- Montaż konstrukcji stalowych – ramy, bramy, ogrodzenia, regały
- Trasowanie linii i kątów na powierzchniach metalowych
- Tymczasowe unieruchomienie detali podczas wiercenia i gwintowania
- Prace blacharskie wymagające utrzymania kąta złącza

Na jakich powierzchniach działa kątownik magnetyczny?

Kątowniki magnetyczne przylegają wyłącznie do materiałów ferromagnetycznych — stali węglowej i stali nierdzewnej magnetycznej. Nie działają na aluminium, miedź, mosiądz ani stal austenityczną (np. gatunki 304, 316). Przed zakupem warto sprawdzić, czy obrabiany materiał reaguje na magnes.

Użytkowanie i konserwacja

Kątownik należy przykładać do oczyszczonej powierzchni — rdza, farba lub zgorzelina spawalnicza zmniejszają efektywną siłę przylegania magnesu. Po pracy warto przetrzeć powierzchnie robocze suchą szmatką, aby usunąć opiłki i pył metaliczny, które z czasem mogą zarysować krawędzie referencyjne. Przechowywanie z dala od innych narzędzi magnetycznych zapobiega wzajemnemu osłabieniu magnesów.