

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kalamitki-i-smarowniczki-110-el-kd10507-p-61013.html>



Kalamitki i smarowniczki 110 el. KD10507

Cena brutto	19,84 zł
Cena netto	16,13 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10507
Kod producenta	KD10507
Kod EAN	5903175331076
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kalamitki i smarowniczki 110 el. M6/M8/M10 — KRAFT&DELE KD10507

Zestaw 110 kalamitek i smarowniczek przeznaczony do precyzyjnego smarowania punktów smarnych w maszynach, pojazdach oraz mechanizmach technicznych. Zróżnicowane kąty montażu (0°, 45°, 90°) i trzy rozmiary gwintów metrycznych (M6, M8, M10) zapewniają szeroką kompatybilność z typowymi podzespołami mechanicznymi.

Liczba elementów 110 szt.
Rozmiary gwintów M6 / M8 / M10
Kąty montażu 0° / 45° / 90°
Model KD10507

Charakterystyka zestawu

Trzy kąty montażu

Smarowniczki proste (0°), pod kątem 45° i 90° umożliwiają dostęp do punktów smarnych w miejscach o ograniczonej przestrzeni roboczej — np. w ramach maszyn, zawieszeniach pojazdów czy przegubach mechanicznych, gdzie pistolet smarowy nie może być ustawiony prostopadle.

Gwinty M6, M8 i M10

Trzy rozmiary gwintów metrycznych pokrywają większość standardowych otworów smarnych stosowanych w europejskich i azjatyckich urządzeniach mechanicznych. Przed montażem należy sprawdzić rozmiar gwintu w punkcie smarnym — najczęściej podany jest w dokumentacji technicznej urządzenia lub można go zmierzyć śrubomierzem.

110 elementów w jednym zestawie

Duża liczba sztuk pozwala na jednorazowe wyposażenie wielu punktów smarnych w maszynie lub pojeździe, a także utrzymanie zapasu zamienników. Zestaw jest szczególnie przydatny podczas kompleksowych przeglądów serwisowych, gdy wymienia się smarowniczkę na wielu podzespołach.

Pudełko z przegródkami i opisami

Elementy posegregowane według typów i rozmiarów w przegródkach z oznaczeniami. Takie rozwiązanie skraca czas szukania właściwej smarownicy podczas pracy i minimalizuje ryzyko pomyłki przy doborze rozmiaru gwintu.

Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD10507
Rodzaj	Kalamitki i smarowniczki
Liczba elementów	110 szt.
Typy	Proste (0°), pod kątem 45°, pod kątem 90°
Rozmiary gwintów	M6, M8, M10
Opakowanie	Pudełko z przegródkami i opisami

Zastosowanie

- Smarowanie przegubów i łożysk w pojazdach osobowych i użytkowych
- Konserwacja punktów smarnych w maszynach rolniczych i budowlanych
- Obsługa serwisowa wózków widłowych i urządzeń magazynowych
- Smarowanie mechanizmów w obrabiarkach i maszynach przemysłowych
- Wymiana smarowniczek podczas przeglądów okresowych i remontów
- Wyposażenie punktów smarnych w nowo montowanych podzespołach
- Uzupełnianie zapasów smarowniczek w warsztatach mechanicznych i serwisach

Jak dobrać właściwy rozmiar i kąt?

Rozmiar gwintu smarowniczki musi odpowiadać gwintowi w otworze smarnym podzespołu — M6, M8 lub M10 to oznaczenia średnicy zewnętrznej gwintu metrycznego. Kąt montażu należy dobrać w zależności od dostępności punktu smarnego: smarowniczka prosta sprawdza się w miejscach łatwo dostępnych, 45° i 90° — gdy pistolet smarowy nie może być ustawiony prostopadle do osi smarowniczki. Informacje o wymaganym rozmiarze gwintu zazwyczaj znajdują się w instrukcji serwisowej urządzenia.