

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gratownik-z-wymiennymi-ostrozami-kd10043-kd10043-kraftdele-p-63170.html>



Gratownik z wymiennymi ostrzami KD10043 / KD10043 / KRAFT&DELE

Cena brutto	19,00 zł
Cena netto	15,45 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10043
Kod producenta	KD10043
Kod EAN	5903957010472
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Gratownik z wymiennymi ostrzami KRAFT&DELE KD10043 – precyzyjne gratowanie rur przed montażem

Gratownik z wymiennymi ostrzami KD10043 to praktyczne narzędzie do szybkiego usuwania zadziorów i ostrych krawędzi po cięciu rur. Sprawdza się w instalacjach, gdzie liczy się czyste przygotowanie końcówki rury i pewny montaż złączy.

- Do rur metalowych i z tworzywa
- Obrotowe ostrze dla płynnej pracy
- W zestawie 10 ostrzy HSS

Dlaczego ten produkt to dobry wybór?

- **Szerokie zastosowanie materiałowe:** Gratownik KD10043 pozwala obrabiać rury z miedzi, stali, żeliwa, aluminium oraz tworzywa sztuczne bez zmiany narzędzia.
- **Obrotowe ostrze:** Narzędzie prowadzi się stabilnie po krawędzi, co ułatwia szybkie usunięcie zadziorów i ogranicza ryzyko podcięcia materiału.
- **Wymienne ostrza HSS (10 szt.):** Gratownik z wymiennymi ostrzami KRAFT&DELE KD10043 jest gotowy do dłuższej pracy bez przestojów na szukanie części.
- **Standardowy uchwyt mocujący ostrze:** Wymiana ostrza jest prosta, a gratownik z wymiennymi ostrzami KD10043 utrzymuje pewne osadzenie elementu tnącego.

Najważniejsze dane techniczne

- Długość gratownika: 12 cm
- Długość ostrza: 4,75 cm
- Obracane ostrze: Tak
- Średnica ostrza: 3,2 mm
- Waga: 0,08 kg
- Liczba ostrzy w zestawie: 10 szt. (HSS)

Gdzie i do czego sprawdzi się najlepiej?

Gratownik z wymiennymi ostrzami KD10043 jest szczególnie przydatny przy przygotowaniu rur do montażu, gdy trzeba szybko usunąć ostre zadzioro po cięciu. To narzędzie, po które chętnie sięga hydraulik, instalator i majsterkowicz podczas prac serwisowych i montażowych.

- Usuwanie zadziorów z rur stalowych, żeliwnych i aluminiowych po cięciu
- Gratowanie rur mosiężnych przed zakładaniem złączy
- Obróbka krawędzi rur z tworzywa sztucznego przed montażem

Najważniejsze zalety w codziennej pracy

Pewne przygotowanie do montażu

Gratownik KD10043 pomaga usunąć ostre krawędzie, dzięki czemu rura jest lepiej przygotowana do łączenia i pracy w instalacji.

Wydajna praca na jednym narzędziu

Gratownik z wymiennymi ostrzami KRAFT&DELE KD10043 obsługuje różne materiały, co upraszcza pracę w terenie i w warsztacie.

Zapas ostrzy w komplecie

10 ostrzy HSS w zestawie pozwala utrzymać ciągłość pracy i szybko wrócić do precyzyjnego gratowania, gdy ostrze się zużyje.

Podsumowanie

Gratownik z wymiennymi ostrzami KD10043 / KRAFT&DELE to solidne, praktyczne narzędzie do obróbki krawędzi rur i usuwania zadziorów przed montażem. Jeśli szukasz prostego gratownika do instalacji i warsztatu, model KD10043 będzie rozsądnym wyborem w tej klasie.