

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-rozpierakow-do-powiekszenia-rur-wydechowych-3el-geko-g02725-p-18550.html>



Zestaw rozpieraków do powiększania rur wydechowych 3el. GEKO G02725

Cena brutto	62,05 zł
Cena netto	50,45 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02725
Kod producenta	G02725
Kod EAN	5901477122774
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw rozpieraków do powiększania rur wydechowych 3el. GEKO G02725

Profesjonalny zestaw trzech rozpieraków stożkowych przeznaczonych do naprawy geometrii rur oraz łączenia elementów układu wydechowego. Umożliwia przywracanie okrągłego przekroju po wgnieceniach, powiększanie średnicy końcówek rur oraz przygotowywanie połączeń wtykowych.

Zakres średnic 29-89 mm

Liczba rozpieraków 3 elementy

Średnice trzpieni 17 / 19 mm

Sposób działania mechaniczny + cieplny

Charakterystyka techniczna

Trzy zakresy średnic

Mały rozpierak obejmuje rury 29-45 mm (typowo końcówki układów małych samochodów), średni 38-64 mm (najczęstszy zakres w pojazdach osobowych), duży 54-89 mm (średnie i duże rury, tłumiki). Nakładające się zakresy zapewniają elastyczność doboru narzędzia.

Napęd mechaniczny przez trzpień

Rozpierak montuje się na trzpieniu grzechotki lub klucza udarowego (17 mm dla małego i średniego, 19 mm dla dużego). Obrót trzpienia powoduje stopniowe przesuwanie stożka i równomierne rozszerzanie rury. Moment obrotowy przenosi się bezpośrednio na materiał.

Formowanie na ciepło

Konstrukcja umożliwia pracę z podgrzaną rurą. Ogrzanie strefy roboczej palnikiem propan-butan zmniejsza opór materiału, ułatwia rozszerzanie i redukuje ryzyko pęknięć, szczególnie przy starych, skorodowanych rurach stalowych.

Uszczelki O-ring

Każdy rozpierak wyposażono w dwa zapasowe pierścienie uszczelniające. Uszczelki zapobiegają cofaniu się stożka podczas pracy, stabilizują pozycję narzędzia w rurze i chronią gwint trzpienia przed zanieczyszczeniami.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02725
Liczba elementów roboczych	3 rozpieraki
Rozpierak mały - zakres średnic	29-45 mm
Rozpierak mały - średnica trzpienia	17 mm (hex)
Rozpierak średni - zakres średnic	38-64 mm
Rozpierak średni - średnica trzpienia	17 mm (hex)
Rozpierak duży - zakres średnic	54-89 mm
Rozpierak duży - średnica trzpienia	19 mm (hex)
Wyposażenie dodatkowe	6 pierścieni O-ring (po 2 na rozpierak)
Opakowanie	walizka z tworzywa sztucznego
Zastosowanie	rury wydechowe, tłumiki, katalizatory, rury okrągłe stalowe

Zastosowanie w warsztacie

- Łączenie dwóch rur o identycznej średnicy zewnętrznej poprzez rozszerzenie końcówki jednej z nich
- Naprawa wgniecień i deformacji w rurach wydechowych bez konieczności wymiany całego odcinka
- Przywracanie okrągłego przekroju rurze spłaszczonej podczas demontażu lub uszkodzonej mechanicznie
- Eliminacja nieszczelności w miejscach połączeń poprzez dopasowanie geometrii
- Przygotowanie końcówek rur do montażu obejm zaciskowych lub spawania
- Rozszerzanie rur katalizatorów i tłumików przy montażu elementów zamiennych

-
- Dostosowywanie średnic przy instalacji niestandardowych elementów układu wydechowego
 - Naprawy połowe rur stalowych o przekroju okrągłym w różnych instalacjach

Użytkowanie i konserwacja

Dobór odpowiedniego rozpieraka

Przed rozpoczęciem pracy zmierz średnicę wewnętrzną rury suwmiarką. Wybierz rozpierak, którego zakres obejmuje zmierzoną wartość z zapasem 2-3 mm. W strefie nakładających się zakresów (38-45 mm, 54-64 mm) preferuj mniejszy rozpierak dla lepszej kontroli procesu.

Technika rozszerzania

Nałóż rozpierak na trzpień grzechotki lub klucza udarowego. Wprowadź narzędzie do rury na głębokość 30-40 mm. Obracaj trzpień powoli, kontrolując stopień rozszerzenia co 2-3 obroty. Przy rurach grubościennych lub skorodowanych podgrzej strefę roboczą palnikiem do temperatury około 300-400°C (stal zaczyna lekko czerwienić).

Konserwacja narzędzia

Po każdym użyciu oczyść stożki z sadzy i zanieczyszczeń szczotką drucianą. Sprawdź stan pierścieni O-ring i wymień przy oznak uszkodzeń. Gwint trzpienia nasmaruj smarem miedziowym lub grafitowym. Przechowuj w walizce w suchym miejscu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi układów wydechowych: palniki propan-butan z regulacją płomienia, obejmy zaciskowe w zakresie 29-89 mm, szczotki druciane do czyszczenia rur przed montażem, smary montażowe ceramiczne oraz pasty uszczelniające do połączeń wtykowych.