

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kamien-do-zgrzewarki-duzej-g81031-20mm-cg81031b-geko-p-17424.html>

Kamień do zgrzewarki dużej G81031 20mm CG81031B GEKO

Cena brutto	14,65 zł
Cena netto	11,91 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG81031B
Kod producenta	CG81031B
Kod EAN	5901477135958
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Kamień do zgrzewarki dużej G81031 20mm CG81031B GEKO

Część zamienna do zgrzewarki punktowej GEKO G81031. Kamień stanowi element elektrody odpowiedzialny za przenoszenie prądu zgrzewania i docisk materiału w miejscu połączenia.

Srednica 20 mm

Kompatybilność GEKO G81031

Model CG81031B

Typ Część zamienna

Charakterystyka techniczna

Funkcja w procesie zgrzewania

Kamień elektrody zapewnia przewodzenie prądu zgrzewania oraz wywiera docisk mechaniczny na łączone elementy. Odpowiednia geometria i stan powierzchni kamienia wpływają bezpośrednio na jakość punktu zgrzewanego oraz powtarzalność procesu.

Średnica 20 mm

Wymiar określa powierzchnię styku z materiałem zgrzewanym. Średnica 20 mm stanowi standard dla zgrzewarek dużych, stosowanych przy łączeniu blach o grubości od 0,8 do 3 mm. Większa średnica zapewnia lepsze rozproszenie ciepła i mniejsze ryzyko przegrzania materiału.

Dedykowana kompatybilność

Produkt zaprojektowano specjalnie dla modelu GEKO G81031. Dopasowanie wymiarowe i mechaniczne eliminuje luz montażowy, co przekłada się na stabilność procesu zgrzewania i dłuższą żywotność zarówno kamienia, jak i pozostałych elementów elektrody.

Zużycie eksploatacyjne

Kamienie elektrod podlegają naturalnemu zużyciu podczas pracy – powierzchnia ulega deformacji, utlenieniu i nagromadzeniu zanieczyszczeń. Regularna wymiana zapobiega pogorszeniu jakości zgrzein, wzrostowi zużycia energii oraz uszkodzeniu zespołu elektrod.

Specyfikacja techniczna

Model	CG81031B
Średnica	20 mm
Kompatybilność	Zgrzewarka GEKO G81031
Producent	GEKO
Typ produktu	Kamień elektrody zgrzewarki

Zastosowanie

- Wymiana zużytych kamieni w zgrzewarkach punktowych GEKO G81031
- Zgrzewanie blach stalowych ocynkowanych w karoserii samochodowej
- Łączenie elementów konstrukcji metalowych w warsztatach blacharskich
- Naprawa i konserwacja sprzętu do zgrzewania oporowego
- Prace przy produkcji elementów z blach w przemyśle
- Serwis zgrzewarek w zakładach mechanicznych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie stanu kamienia

Przed wymianą należy ocenić stan zużycia obecnego kamienia. Wskaźniki konieczności wymiany to: deformacja powierzchni roboczej, zmniejszenie średnicy o więcej niż 1-2 mm, widoczne przebarwienia i nadtopienia, trudności z uzyskaniem trwałych zgrzein. Regularna kontrola pozwala zaplanować wymianę przed całkowitym zużyciem elementu.

Montaż części zamiennej

Wymiana kamienia wymaga odłączenia zasilania zgrzewarki. Należy poluzować śrubę mocującą w uchwycie elektrody, wyjąć zużyty kamień i osadzić nowy, dbając o pełne dosunięcie do gniazda montażowego. Po dokręceniu sprawdzić współosiowość obu elektrod – niedopasowanie powoduje nierównomierny docisk i wadliwe zgrzeiny.

Przedłużanie żywotności

Powierzchnię roboczą kamienia można okresowo obrabiać pilnikiem lub szlifierką, aby przywrócić płaską geometrię i usunąć warstwę utlenioną. Zabieg ten wydłuża czas użytkowania jednego kamienia o 30-50%. Po obróbce należy usunąć pyły metalowe i sprawdzić wymiary – zbyt duże zmniejszenie średnicy wymaga wymiany elementu.

Produkty powiązane

Do prawidłowej eksploatacji zgrzewarki punktowej GEKO G81031 zaleca się posiadanie zestawu części zamiennych: kamieni elektrod, szczęk mocujących, sprężyn dociskowych oraz materiałów czyszczących do konserwacji powierzchni roboczych. Kompleksowe wyposażenie w części zapasowe minimalizuje przestoje serwisowe.