

Link do produktu: <https://jacus.pl/wtryskiwacz-alex-barracuda-superb-145nlmin-1-cyl-p-2822.html>

Wtryskiwacz Alex Barracuda SuperB 145nl/min 1 cyl.

Cena brutto	97,00 zł
Cena netto	78,86 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Y217
Kod producenta	C081-45-19-60-00
Producent	Alex
Homologacja	E8 67R-0312446, 110R-0412447

Opis produktu

Pojedynczy wtryskiwacz gazu Alex Barracuda SuperB 145NI/min.

Wtryskiwacz **Super B** to nowa generacja wtryskiwacza gazowego. Jest stworzony do silników, które wymagają liniowej pracy w całym zakresie – zarówno na niskich, jak i wysokich obrotach. Wtryskiwacz jest w stanie obsłużyć wolne obroty oraz wysokie obciążenia bez konieczności wymiany/rozwiercania dysz. W wielu przypadkach - szczególnie w silnikach z bezpośrednim i dualnym wtryskiem benzyny - ten wtryskiwacz to jedyna opcja, by poprawnie zasilić auto.

Zyskujemy także przy większych pojemnościach, ponieważ po zwiększeniu ciśnienia na reduktorze wydajność wtryskiwacza rośnie, nie ujmując stabilności biegu jałowego. Super B doskonale obsługuje tzw. wysilone silniki. Wtryskiwacz podaje bardzo małą dawkę gazu, gdy silnik pracuje bez obciążenia (na biegu jałowym i wyjściu z cut-off), jednocześnie zapewniając wystarczającą wydajność przy maksymalnym obciążeniu.

Super B posiada nowoczesne fluoropolimerowe powłoki ślizgowe z funkcją non-stick i anti-freeze oraz uszczelnienia z mieszanek fluorokauczukowych. Elementy wykonawcze wtryskiwacza są odporne na szkodliwe działanie czynników fizykochemicznych, a ryzyko przywierania zanieczyszczeń z paliwa gazowego jest minimalne.

Wtryskiwacze Alex Barracuda zbudowane są z materiałów wysokiej jakości, dzięki czemu zapewniają długą oraz bezproblemową pracę przekraczającą 500 milionów cykli.

Dane techniczne

- Maksymalna wydajność przy ciśnieniu 1,0 bar: 145±2 [NI/min]
- Rezystancja cewki: 1,90Ω
- Napięcie: 12V DC
- Czas otwarcia: 1,55ms
- Czas zamknięcia: 1,45ms
- Ciśnienie pracy: 0,2bar - 4,2bar
- Maksymalne ciśnienie robocze: 4,5bar
- Minimalny prąd otwarcia(peak): ≤3,5 [A]
- Minimalny prąd przytrzymania: ≤1,5 [A]
- Średnica dyszy: max 3,0mm
- Króciec wyjściowy: 6mm
- Wtyk: Superseal / Valtek
- Temperatura robocza: -40°C ÷ 120°C
- Napięcie zasilania: 6-18 [V]

Charakterystyka wtryskiwacza

- Konstrukcja tłoczkowa
- Pionowe doprowadzenie gazu
- Kompaktowa obudowa
- Standardowe złącze (typu valtek)
- Materiały o wysokiej przenikalności magnetycznej i dużej indukcji nasycenia
- Uszczelnienia ze specjalnie zaprojektowanych mieszanek fluorokauczkowych
- Nowoczesne fluoropolimerowe powłoki ślizgowe z funkcją non-stick i anti freeze
- Regulacja przepływu za pomocą dysz kalibrujących
- Dowolna konfiguracja podłączenia dzięki dedykowanym adapterom oraz magistralom zasilającym i rozdzielającym

Skład zestawu

- Wtryskiwacz pojedynczy Alex Barracuda
- Dysza kalibracyjna wtryskiwacza
- Kapturek z króćcem

Tabela doboru dysz

ø [mm]	1 [bar]	1,2 [bar]	1,5 [bar]
1,5			20÷30 HP
1,6			
1,7			
1,8			
1,9	20÷30 HP	20÷30 HP	30÷40 HP
2,0			
2,1			
2,2			
2,3	30÷40 HP	30÷40 HP	40÷50 HP
2,4			
2,5			
2,6			
2,7	40÷50 HP	40÷50 HP	50÷55 HP
2,8			
2,9			
3,0			
3,1	50÷60 HP	50÷55 HP	55÷60 HP
3,2			
3,3			
n. n.			
		55÷60 HP	60÷65 HP