

Innowacja - spawanie aluminium dla każdego!



AL85PLUS łączy bez użycia topnika wszystkie stopy aluminium oraz ocynkowane żelazo ze wszystkimi stopami aluminium. Dzięki temperaturze lutu miękkiego (380°C - 420°C w zależności od stopu) nie następuje spaczenie przedmiotu obrabianego i uzyskuje się wytrzymałość do 85 N/mm².

AL85PLUS nie zawiera ołowiu i kadmu, jest więc wolny od substancji trujących.

- Niepotrzebne jest specjalne wykształcenie, ani specjalne urządzenie.
- Przedmioty obrabiane można ponownie rozłączyć poprzez ogrzanie do 380°C.
- Można stosować różne źródła ciepła: gorące powietrze, palnik propanowy lub butanowy, nagrzewanie indukcyjne, laserowe itp.
- Brak trujących odpadów i problemów z ich usuwaniem.
- Niski koszt nabycia w porównaniu z urządzeniem do spawania w osłonie gazu ochronnego.
- **1 metr drutu do spawania o średnicy 2,5 mm pozwala uzyskać 15 m spoiny.**
- **Wyprodukowano w Niemczech**
- **Badany przez TÜV (Stowarzyszenie Nadzoru Technicznego)**

Możliwości zastosowania:

Dzięki możliwości wiercenia, frezowania, toczenia lub gwintowania, zamykania rys i otworów, modelowania po wadliwym wierceniu lub frezowaniu, polerowania i lakierowania wadliwych, porowatych odlewów, **AL85PLUS** można z powodzeniem wykorzystywać między innymi w przemyśle, odlewniach, warsztatach naprawczych (samochody, motocykle), budowie modeli oraz w ogólnych naprawach.

Dane techniczne:

Wytrzymałość na rozciąganie:	do 85 N/mm ²
Wytrzymałość na ścislenie	do 45 bar
Twardość (wg Rockwella):	B 48-52
Rozszerzalność cieplna:	0 - 6 %
Temperatura robocza:	380°C - 420°C
Żaroodporność:	240°C - 260°C
Certyfikacje:	badanie TÜV , DIN 1912, DIN EN ISO 3677
Substancje trujące:	nie zawiera ołowiu i kadmu

www.AL85PLUS.com

Wyłączny dystrybutor w Polsce:



Elżbieta Barabasz
export - import

www.barabasz.pl

42-603 Tarnowskie Góry
ul. Jaworowa 40
tel: 00 48 32 380 55 34
e-mail: biuro@barabasz.pl