

## LBS - KONDENSATOROWE URZĄDZENIA DO PRZYGRZEWANIA TRZPIENI

- CYFROWE WYŚWIETLANIE NAPIĘCIA ŁADOWANIA
- WSZYSTKIE FUNKCJE CZYTELNI SYGNALIZOWANE DIODAMI LED
- KRÓTKIE CZASY ŁADOWANIA - SZYBKE PRZYPAWANIE
- PŁYNNIE REGULOWANE NAPIĘCIE ŁADOWANIA
- KOMPAKTOWA I WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA
- ŁATWA OBSŁUGA



LBS 44, LBS 75, LBS 80

	LBS 44	LBS 75	LBS 80
Średnica trzpieni	Ø 2-6 mm	Ø 2-8 mm	Ø 2-10 mm
Materiał przypawany	stal (niskowęglowa lub wysokostopowa), aluminium, wybrane stopy miedzi		
Szybkość przypawania	do 25 trzpieni na minutę (w zależności od ich wymiaru i średnicy)		
Metoda (zgodna z DIN EN ISO 14555)	przypawanie kondensatorowe (contact i gap)		
Czas cyklu	1-3 ms		
Pojemność	44000 µF	66000 µF	90000 µF
Napięcie ładowania	60-200 V		
Energia ładunku	880 Ws	1320 Ws	1800 Ws
Źródło zasilania	bateria kondensatorów		
Zasilanie sieciowe	230 V (±10%), 2 A, 50/60 Hz		
Bezpiecznik zewnętrzny	10 A		
klasa ochrony	IP 23		
Wymiary	195x265x410 mm		
Waga	10 kg	11 kg	13,5 kg
Numer katalogowy	90-30-2037	90-30-2035	90-30-2030
Stosowane pistolety	PKM-1B, PHM-1A (do aluminium), PIM-1B		



PKM-1B



PHM-1A



PIM-1B

## LBS - KONDENSATOROWE URZĄDZENIA DO PRYZGRZEWANIA TRZPIENI



LBS 90, LBS 130

- CYFROWE WYŚWIETLANIE NAPIĘCIA ŁADOWANIA
- WSZYSTKIE FUNKCJE CZYTELNI SYGNALIZOWANE DIODAMI LED
- KRÓTKIE CZASY ŁADOWANIA - SZYBKE PRYZPAWANIE
- PŁYNNIE REGULOWANE NAPIĘCIE ŁADOWANIA
- KOMPAKTOWA I WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA
- ZALECANE JAKO ŹRÓDŁA ZASILANIA NA STANOWISKACH ZAUTOMATYZOWANYCH I ZROBOTYZOWANYCH

	LBS 90	LBS 130
Średnica trzpieni	Ø 2-8 mm	Ø 2-10 mm
Materiał przypawany	stal (niskostopowa lub wysokostopowa), aluminium i jego stop, niektóre stopy miedzi	
Szybkość przypawania	do 40 trzpieni na minutę (w zależności od ich wymiaru i średnicy)	
Metoda (zgodna z DIN EN ISO 14555)	przypawanie kondensatorowe (contact i gap)	
Czas cyklu	1-3 ms	
Pojemność	88000 µF	132000 µF
Napięcie ładowania	60-200 V	
Energia ładunku	1760 Ws	2640 Ws
Źródło zasilania	bateria kondensatorów	
Zasilanie sieciowe	230 V (±10%), 2 A, 50/60 Hz	
Bezpiecznik zewnętrzny	10 A	
Klasa ochrony	IP 23	
Wymiary	275x265x470 mm	
Waga	19 kg	20 kg
Numer katalogowy	90-31-3120	90-31-3228
Stosowane pistolety	PKM-1B, PHM-1A (do aluminium), PHA 500*, PKA 500* (*praca półautomatyczna)	



### ELEKTRONICZNE STEROWANIE ŁADOWANIA KONDENSATORA

- bardzo krótkie czasy ładowania - szybkie przypawanie
- efektywność energetyczna ładowania
- jednostki LBS 90 i LBS 130 opcjonalnie mogą być wyposażone w drugą płytę sterującą dla szczególnie szybkiego ładowania i jeszcze szybszej pracy (np. dla aplikacji automatycznych).



### AUTOMATYCZNE PODAWANIE TRZPIENI

- jednostki LBS 90 i LBS 130 posiadają opcję podłączenia automatycznego podajnika trzpieni VBZ i automatycznego pistoletu do przypawania.



PKM-1B



PHM-1A



PHA 500  
PKA 500