

Ref. 023451 - 400 V - 3φ
Ref. 023499 (Pack)

Zgrzewarka punktowa GYSPOT INVERTER BP.LG, zaprojektowana do zgrzewania blach ze stali miękkiej i o wysokiej granicy plastyczności, spełnia wymagania producentów samochodów (550 daN / 13 000 A). Poręczne i ultrakompaktowe (6 kg), nowe zgrzewadło **GENIUS** umożliwia automatyczne otwieranie elektrody w celu szybkiego dostępu do stref spawania. Jest niezwykle łatwy w obsłudze dzięki automatycznemu ustawieniu parametrów spawania (tryb AUTO).



GENIALNA INNOWACJA

- 80 mm automatycznego otwarcia (20 mm w stanie spoczynku).
- Łatwy obrót ramienia umożliwia dostęp do trudno dostępnych miejsc (prześwit 200 mm).
- Mosiężny uchwyt zacisku i podstawa ramienia zapewniają optymalny kontakt elektryczny.
- Modułowa konstrukcja styków ułatwia konserwację.
- Szybka, beznarzędziowa wymiana ramienia dzięki dźwigni dwustronnego działania.
- Automatyczne podłączenie chłodzenia cieczą.
- Zdalne sterowanie zaciskiem (otwieranie, spawanie, zatwierdzanie ustawień).
- Blokowany żyroskop z łożyskiem kulkowym zintegrowany z korpusem zgrzewadła.
- Odwracalna rękojeść, dźwignia i uchwyt szczypiec (prawy/lewy).
- Szybka identyfikacja każdego ramienia poprzez oznaczenie (G1, G2 itd.).
- Pistolet uniwersalny: jednopunktowy, do połączeń sworzniowych, nakrętek, podkładek itp.

INTELIĞENTNE SPAWANIE

- **Tryb AUTO:** urządzenie automatycznie określa rodzaj stali, grubość blach oraz obecność kleju i materiału izolacyjnego między blachami HLE/THLE, UHLE i borowymi.
- 7 możliwych trybów zgrzewania: Normalny, Ręczny, Multi, Gysteel, Automatyczny, Producent i Energia.
- **Trasowanie:** rejestracja zgrzewów na karcie SD.
- Wyjście PC zarejestrowanych raportów.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

- Prąd spawania: 13 000 A.
- Siła zacisku: 550 daN przy 8 barach.
- Chłodzenie cieczą kabli zasilających, elektrod i nasadek.
- Maksymalna produktywność dzięki nowej konstrukcji cylindra G i algorytmowi spawania.
- Intuicyjna nawigacja dzięki 5,7-calowemu ekranowi LCD.
- Automatyczna regulacja ciśnienia między elektrodami.
- Licznik zgrzewów pozwalający określić żywotność nasadek.
- Specjalne spawanie klejonych blach lub trudnych do spawania poszyć.

ZINTEGROWANA OCHRONA

- Ochrona przed przepięciem i przetężeniem.
- Sygnał dźwiękowy w przypadku zbyt niskiego ciśnienia lub natężenia prądu.
- Technologia BODYPROTECT chroniąca użytkownika przed polami magnetycznymi (zgodna z dyrektywą 2013/35/UE).

WYTRZYMAŁY I MOBILNY

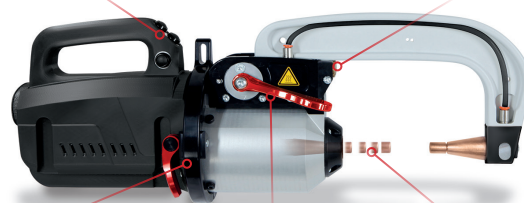
- Wzmocniony, stabilny, zwrotny wózek z 30-litrowym zbiornikiem.
- Wytrzymały wysięgnik o dwóch rozmiarach (z przedłużeniem lub bez).
- Wyważarka przesuwa się wzdłuż całej długości trzpienia.
- Zintegrowany 6-ramienny support.



Standardowo dostarczane z :
- ramię G1
- pistolet
- kabel uziemiający
- wysięgnik
- balanser
- ...
(zobacz kolejną stronę)

Pilot zdalnego sterowania

Automatyczne podłączenie chłodzenia.










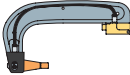
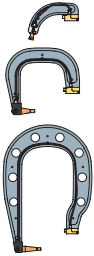

GYRO z blokadą

Dźwignia dwustronnego działania
- zmiana ramienia
- mechaniczne otwieranie

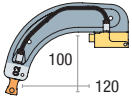
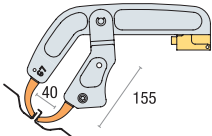
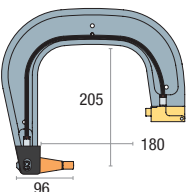
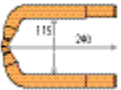
Elektroda cofa się automatycznie w czasie krótszym niż 2 sekundy.

50/60 Hz	A	Spots/min (max) 2.5+2.5	I RMS A	U ₀ V	P _{50%} X=50%	mm		Cables (100% Cu)		cm	kg	IP	
						↕	↔	↕	↔				
400 V - 3φ	32 (D) 40 (D) 50 (D)	2 6 10	13 000	15.5	32 kVA	3 + 3 + 3	1.5 + 3	2.5 m, Ø200mm ² , Liquid	2.5 m, Ø150mm ² , Air	8 m 4x6 H07RNF	65 x 80 x 205	156	IP 20

DOSTARCZANE Z

									
	BP GENIUS	Elektroda monopoint	Skrzynka materiałów eksploatacyjnych	Młotek bezwładnościowy	Klucz do nasadek	Support ramienia	G1	G2 + G3 + G4	Płyn chłodniczy
ref. 023451	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ref. 023499	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ x3

RAMIONA IZOLOWANE (OPCJE)

 G1 - 550 daN 022768	 G6 - 550 daN 022812	 G9 + x1 - 550 daN 022881	 G10 - 400 daN 067165
 G2 - 300 daN 022775	 G7 (not isolated) - 150 daN 022829	 G9 + x6 - 550 daN 050587	
 G3 - 550 daN 022782		 x2 - 300 daN 050518	
 G4 - 550 daN 022799	 G5 - 550 daN 022805	 G8 - 550 daN 022836	