

De Gyspot BP.LC-S7 INVERTER is een reële vooruitgang op het gebied van puntlas-apparatuur. Dit puntlas-apparaat, met een klemkracht van 550 daN en een lasstroom van 13 000 A, is de oplossing bij veeleisende lasklassen op hoog elastische staalsoorten (VHSS, borium staal). Dit apparaat beantwoordt aan de eisen van de Europese richtlijn 2004/40/EG.

## Beschrijving

- C-klem, compact en licht in gewicht (5Kg), ideaal voor al uw reparatiewerkzaamheden.
- Multifunctioneel pistool (lengte 2.5m) : enkelpunts, krimpen, het aanbrengen van nagels, bouten, moeren, ringen
- Telescoop steunarm
- Doos met accessoires
- Controle-scherm 6"
- Klem op afstand bestuurbaar

## Optimale efficiency

- **Stroom :**
  - hoge lasstroom : 13 000A
  - weergave van de reële waarden van de stroom
  - automatisch geluidssignaal bij te zwakke stroom
  - regulering van de stroom
- **Klemkracht :**
  - automatisch reguleren van de klemkracht
  - weergave van de reële kracht
  - zeer krachtig : 550 daN bij 8 bar
  - vloeistof-gekoelde elektroden
  - automatisch geluidssignaal bij te zwakke stroom



13.000A  
550 daN



Standaard geleverd met :

- arm C1
- pistool
- massakabel

## Interface Human Machine

- 7 modules beschikbaar, om te voldoen aan alle eisen van lassers en automobielconstructeurs.
- Eenvoudig te gebruiken : lassen zonder vooraf instellen is mogelijk.
- Gebruikscomfort : snel aflezen van de instellingen op het 6" scherm.
- Opslaan van de lasinstellingen per lasser.

## Traceability

- Het opslaan op SD-kaart van de kenmerken van de gerealiseerde laspunten.
- Weer oproepen op een PC van geregistreerde verslagen op SD-kaart.

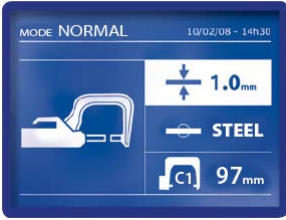
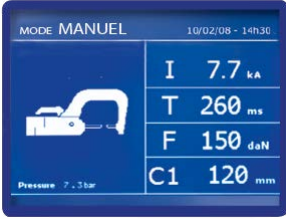
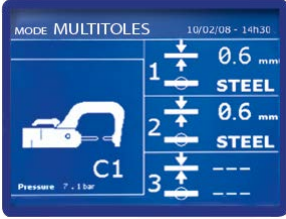
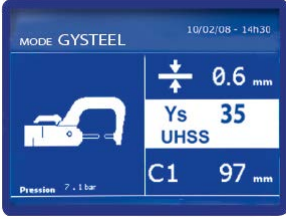


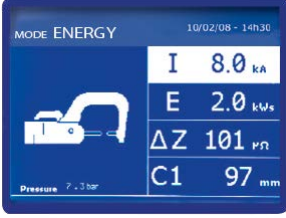


Het concept « BODYPROTECT » beschermt de lasser tegen elektro-magnetische velden (conform de Europese regelgeving 2004/40/EG).

## ACCESSOIRES

- Type A C-clamp or X-clamp Ø 13 mm (x6) 049987
- X2, X4, C11 arms Ø 13 mm (x6) 049994
- TYPE F For single sided gun Ø 13 mm (x6) 049970

50/60 Hz	32A (D) 40A (D) 50A (D)	Spots/min (max.) 2,5 2,5	I RMS 13 000A	U <sub>0</sub> 16V	mm		Liquid/Air Cooled	Cables ↔ m Ø mm <sup>2</sup>	100 % CU	65x80x205 cm	160 kg
					↔ m	Ø mm <sup>2</sup>					
3 x 400V		2 6 10	13 000A	16V	3+3+3	1,5+3	Liquid	2.5 200	OK		
							Air	2.5 150			
							-	8 4x6 H07RNF			

1		<p><b>MODULE NORMAAL</b> Het apparaat stelt zichzelf in, op basis van de dikte van het plaatwerk en het type staal.</p>
2		<p><b>HANDMATIGE MODULE</b> Direct programmeren van de lasinstellingen : - lasstroom - Tijdsduur lassen - klemkracht</p>
3		<p><b>MULTI MODULE</b> De dikte van het plaatwerk en het type staal worden ingegeven voor elk te lassen onderdeel (2 of 3 onderdelen). Het apparaat bepaalt de lasinstellingen.</p>
4		<p><b>GYSTEEL MODULE</b> De gemeten hardheid, verkregen met de GYSTEEL Vision, kan direct worden ingegeven in dit menu. Het apparaat bepaalt de lasinstellingen.</p>
5		<p><b>MODULE AUTO **Nieuw **</b> Automatische detectie : - van het soort staal, - van de dikte van het plaatwerk, - van de aanwezigheid van lijm, - van de aanwezigheid van isolerend materiaal tussen twee te lassen onderdelen.</p>
6		<p><b>MODULE CONSTRUCTEUR ** Nieuw **</b> Met deze module kunt u, nominatief, een reeds geregistreerd punt weer oproepen, volgens de reparatie-specificaties van de auto constructeur. De instellingen zijn automatisch van kracht.</p>
7		<p><b>MODULE ENERGY ** Nieuw **</b> Met behulp van deze module kunt u de tijdens het aanbrengen van een laspunt overgebrachte energie regelen. De lasser specificeert alleen de lasstroom (A) en de energie (kW.s) voordat het laspunt wordt aangebracht. Deze module is speciaal bestemd voor auto-constructeurs en test-instituten.</p>