

Izdelek Gyspot INVERTER BP.LX je pravi napredek na področju opreme za točkovno varjenje. Ta naprava je idealen odgovor na zahteve varjenja visoko trdnih jekel (UHSS/boronosko jeklo), s 550 daN sile elektrodnih rok pri 8 barih z rokami 120 mm in varilnim tokom 13 000 A.

Ta naprava je v celoti skladna z evropsko direktivo 2004/40/ES.

## Opis

Idealna sponka za vse vrste kovinskih del

- Lahka in enostavna za uporabo: Teža 5 kg
- Sila vpenjanja pri 8 palicah:
- Enostransko varilno orodje s 3 m kabla: točkovno udarno varjenje, varjenje s čepi/kovicami/obročki, krčenje ogljika
- Škatla za dodatke
- Nosilec podpornega kabla s teleskopsko roko
- Nadzorni zaslon 6"
- Daljinski upravljalnik na objemki

**13 000A**

**550 daN**



Vključeno :

- roka X1
- pištola
- zemeljski kabel

## Uspešnost

### • Varilni tok:

- Visok varilni tok: 13 000 A
- Digitalni prikaz dejanske vrednosti toka
- Zvočno opozorilo, če je varilni tok prenizek
- Nadzor konstantnega toka

### • Sila elektrod:

- Digitalni prikaz dejanske sile elektrodnih rok
- Lahka objemka: Teža 5 kg
- Visoka sila vpenjanja: 550 daN z rokami 120 mm pri 8 barih
- Tekočinsko hlajene roke do konic
- Zvočno opozorilo, če je dejanska sila vpenjanja prenizka

## Strojni vmesnik

- **Uporabniku prijazno:** Velik zaslon (6"), z intuitivnimi meniji
- **Enostavno:** Izbrati je treba le 2 parametra (debelina in vrsta jeklene pločevine)
- Shranjevanje uporabniških varilnih parametrov

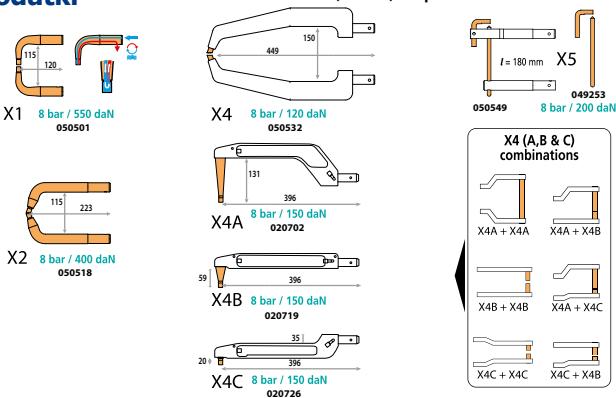


Koncept "BODYPROTECT" ščiti uporabnika pred elektromagnetskimi polji. Stroj je skladen z direktivo 2004/40/ES.

## Sledljivost

- Zapis značilnosti vsakega varjenega mesta na kartico SD
- Obnovitev poročil, shranjenih na kartici SD, na katerem koli računalniku.

## Dodatki



## Arm Panel



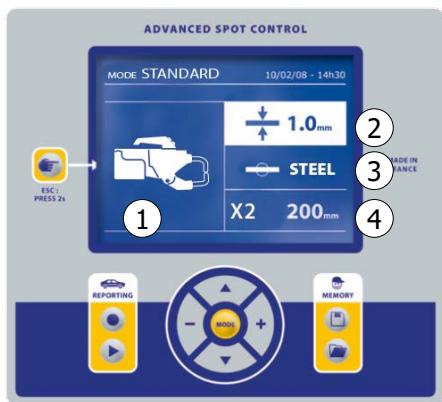
## Point Control Tests



## Consumables



50/60hz	AM+	Spots/min (max) 2,5, 2,5	I RMS	U <sub>0</sub>		mm	Cables			100 % CU		
							Liquid / air Cooled	↔ m	Ø mm <sup>2</sup>			
400V	32A (D)	2	13 000A	16V	3 3 3	1.5 3		Liquid	2.5	200	OK	65x80x205 cm
	40A (D)	6						Air	2.5	150		
	50A (D)	10						-	8	4x6 H07RNF		

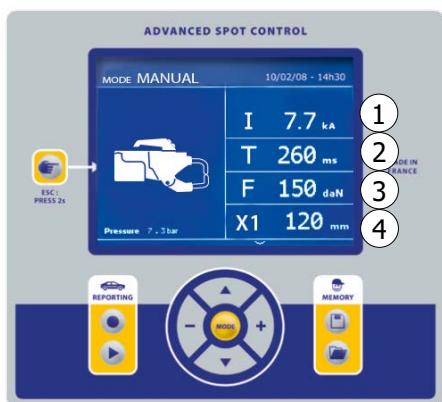
**STANDARDNI NAČIN:**

- 1 - Izbira orodja: X-clamp ali enostranska pištola.
- 2 - Debelina pločevine: nastavite jo s tipkama (+) in (-).
- 3 - Vrsta jekla: JEKLO, HSS, UHSS ali BORON.
- 4 - Dolžina roke: za samodejno prilagoditev sile vpenjanja.

**NAČIN MULTISHEET:**

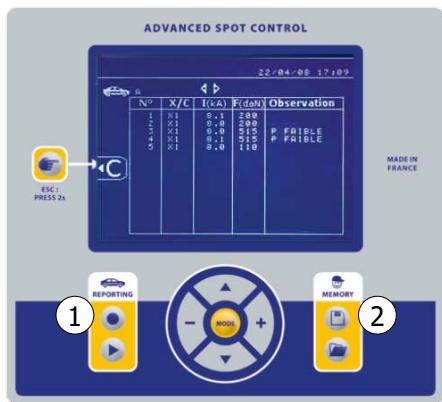
Stroj izračuna pravilne parametre varjenja za izbrani sklop (2 ali 3 pločevine). Za vsak list določite :

- 1 - Debelina
- 2 - Vrsta jekla

**ROČNI REŽIM:**

Ročna nastavitev varilnih parametrov :

- 1 - Varilni tok
- 2 - Čas varjenja
- 3 - Sila vpenjanja
- 4 - Vrsta roke

**VAROVANJE PARAMETROV VARJENJA IN SPREMENBA:**

- **1 - Poročanje:** Na kartico SD lahko zapišete značilnosti vsakega izvedenega varilnega mesta in jih obnovite na katerem koli osebnem računalniku.
- **2 - Pamet:** shranjevanje uporabniških varilnih parametrov na kartico SD.