

Designet for montering av moderne stålplater med høy elastisitet. GYSPOT BP GENIUS er den ideelle punktveiseren for å møte bilprodusentenes krav (550 daN / 13 000 A). Enkel å håndtere og Redusert vekt (6 kg), den nye **GENIALE** klemmen tillater en automatisk tilbaketrekking av elektrodene for rask tilgang til sveiseområdet. Auto-modusen tillater sveising uten at operatøren legger inn noen parametere i maskinen. (modus AUTO).



GENIUS INNOVASJON

- 80 mm automatisk åpningskapasitet (20 mm i hvile)
- Enkel rotasjon av armen for å få tilgang til vanskelig tilgjengelige områder (200 mm frigjøring).
- Klemmestøtte og sålearmer av messing for optimal elektrisk kontakt.
- Modulært konsept med kontakter for å lette vedlikehold.
- **Rask fjerning av armer uten bruk av verktøy** takket være dobbeltvirkende funksjon.
- Automatisk kjøletilkobling.
- Fjernstyrt klemme (åpning, sveising, justering validering).
- **Låsbart gyroskop**, kulelager, integrert i klemkroppen.
- Håndtak, spak og vendbar klemmestøtte (høyre eller venstre).
- Tydelig merking sikrer rask identifikasjon av hver arm (G1, G2, etc).
- Multifunksjonspistol: enkeltpunkt, smyging, pigger, bolter, skiver,...

INTELLIGENT SVEISING

- **AUTO-modus** : Maskinen gjenkjenner automatisk - ståltype, platetykkelse, tilstedeværelse av panelbinding og isolasjonsmateriale mellom HSS/VHSS/UHSS/ borplate.
- 7 moduser tilgjengelig: Normal, Manuell, Multi, Gsteel, Auto, Produsent og energi.
- **Spring**: Opptaksfunksjon lagrer egenskapene til hvert sveisepunkt utført på SD-kortet som følger med
- Enkel overføring av lagrede rapporter til PC.

HØY YTELSE

- Sveiestrøm: 13 000 A
- Klemkraft : 550 daN ved 8 bar.
- Vannkjølte strømkabler, elektroder og hetter.
- Maksimert produktivitet takket være det nye G-klemmekonseptet og sveisealgoritmen.
- Brukervennlig navigering ved hjelp av en 5,7" LCD-skjerm.
- Automatisk justering av trykk mellom elektrodene
- Spot count funksjon for å bestemme caps levetid.
- Spesielsveising av limte metallplater eller belegg som er vanskelige å sveise.

KROPPSVERN

- Beskyttet mot overspenning og overstrøm.
- Lydsignal for trykkfall eller lav strøm.
- BODYPROTECT Teknologi for å beskytte brukeren av magnetiske felt (i samsvar med standard 2013/35/UE).

ROBUST OG MOBIL

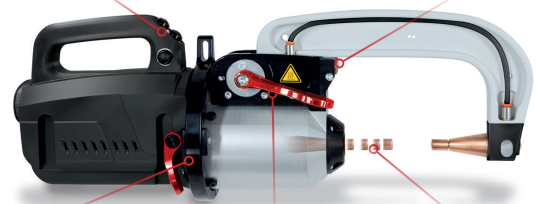
- Forsterket vogn som øker stabilitet og monounerbarhet med en 30L tank
- Svært motstandsdyktig og dobbel størrelse stamme (med eller uten forlengelse).
- Støtt over hele lengden av den overhengende armen
- Integret 6-armsstøtte.



Inkludert :
- G1 arm
- våpen
- jordkabel
- parentes
- overhengende arm
...
(se neste side)

Fjernkontroll funksjon

Automatisk kjøletilkobling.



Låsbart gyroskop








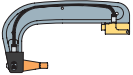
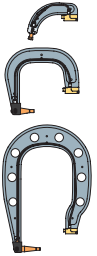

Dobbel funksjonsarm:
- skifte av arm
- mekanisk åpning

Rask Automatisk tilbaketrekkinge elektrode (mindre enn 2 sekunder).

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

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

LEVERES MED:

									
	BP GENI	Monopunktelektrode	Forbruksmaterieell boks	Treghetshammer	Hettefjerner	Armstøtte	G1	G2 G3 G4	Kjølevæske
ref. 023451	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ref. 023499	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ x3

ISOLERTE ARMER (ALTERNATIVER)

 <p>G1 - 550 daN 022768</p>	 <p>G6 - 550 daN 022812</p>	 <p>G9 x1 - 550 daN 022881</p>	 <p>G10 - 400 daN 067165</p>
 <p>G2 - 300 daN 022775</p>	 <p>G7 (ikke isolert) - 150 daN 022829</p>	 <p>G9 x6 - 550 daN 050587</p>	
 <p>G3 - 550 daN 022782</p>		 <p>x2 - 300 daN 050518</p>	
 <p>G4 - 550 daN 022799</p>	 <p>G5 - 550 daN 022805</p>	 <p>G8 - 550 daN 022836</p>	 <p>G12 - 300 daN 075238</p>