

Som et resultat af verdens førende erfaring er GYSPOT PTI GENIUS fremtidens punktsvejser. Den indbyggede intelligens garanterer fuld automatisering og giver værkstederne mulighed for at øge deres effektivitet: Genius G-klemme med pneumatisk overåbning, nem armpositionering uden justering, motoriseret overhængende arm, der giver et bredt arbejdsområde. Det er den mest avancerede maskine til det aktive karrosseriværksted.



Innovativ klemme med integreret transformer

- **Lav vægt** på 11,3 kg med G1-armen.
- **80 mm automatisk åbning** kapacitet (20 mm i hvile)
- Manuel **overåbning** af armen for adgang til vanskelige områder (200 mm frigørelse).
- Messing klemmestøtte og arm-base for en optimal elektrisk kontakt (ubesværet vedligeholdelse).
- Double Action-funktionen sikrer en **hurtig fjernelse af armen** uden brug af værktøj.
- Automatisk køletilslutning
- Fjernstyret klemme (åbning, svejsning, validering af justeringer).
- **Låsbart gyroskop**, kugleleje, integreret i klemmekroppen.
- **Høj arbejdsrytme** (18 punkter/min).
- Valgfri G9-arm med automatisk tilstand.
- Valgfri enkeltpunktpistol (ekstraudstyr).

JUSTERBAR OVERHÆNGENDE ARM

- **Strækker sig 120 cm** fra strømkilden
- **Motoriseret overhængende** arm til at tilpasse arbejdshøjden.
- **Forskudt balanceringsapparat** fra arbejdsområdet.
- Gummi **beskyttelse** for enden af bevægelige dele.

SMART WELDING

- **AUTO-tilstand:** Maskinen genkender automatisk - ståltype, pladetykkelse, tilstedeværelse af panelbinding og isoleringsmateriale mellem HSS/VHSS/UHSS/Boron-plader.
- **Sporbarhed** Registreringsfunktionen gemmer egenskaberne for hvert svejsepunkt, der udføres, på det medfølgende SD-kort
- Nem overførsel af gemte rapporter til pc.

HØJ YDEEVNE

- Svejestrøm: 14 500 A.
- Klemkraft: 550 daN med 8 bar lufttryk.
- Væskekøling af hele transformeren, ensretteren, elektroderne og kapslerne.
- Det nye design af G-clamp cylinderen og svejsealgoritmen maksimerer produktiviteten
- Brugervenlig navigation med 5,7" LCD-skærm.
- Automatisk justering af trykket mellem elektroderne.
- Punkttællingsfunktion til at afgøre, hvornår du skal skifte hætterne.

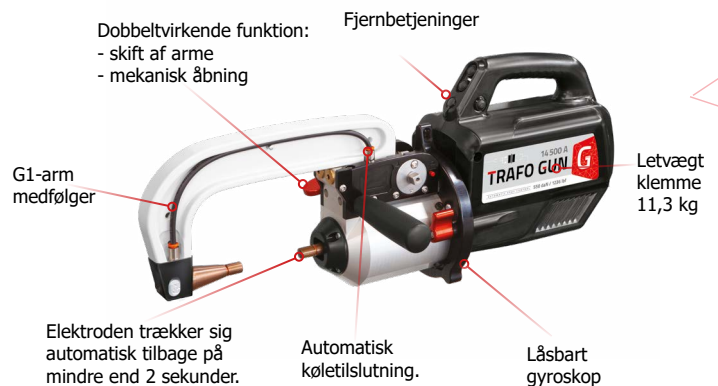
ROBUST OG MOBIL

- Forstærket og manøvreedygtig vogn med 30-liters kølevandstank.
- Ekspander på forhjulene for bedre stabilitet.
- Integreret 6-armsstøtte.



6 m langt kabel

Leveres med:
G1-arm, motoriseret udhængsarm med remskive (Se næste side)



50/60 Hz	A	Spots/min (max) 2.5+2.5	I RMS A	U ₀ V	mm	8 m	cm	kg	IP
3 x 480 V	20 A (D)	20	14 500 A	7.5 V	2.5 + 2.5 + 2.5	1.5 + 3	71 x 90 x 200	100	IP 20

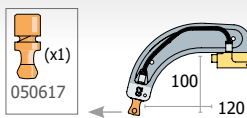
EN USÆDVANLIG LANG, EFFEKTIV OG JUSTERBAR OVERHÆNGENDE ARM

Let at håndtere, justerbar og motoriseret, den nye udhængende arm gør det muligt at tilpasse højden til alle arbejdsforhold.

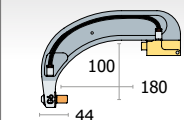
- Meget bredt arbejdsområde
- Rækker 120 cm ud fra strømkilden.
- Kan drejes op til 30°.
- Kan foldes sammen for at optimere pladsen



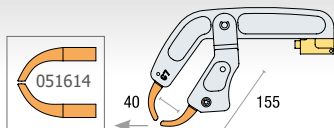
ISOLEREDE ARME (OPTIONS)



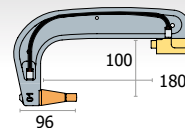
G2 - 8 bar/300 daN
022775



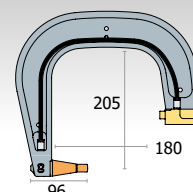
G6 - 8 bar/550 daN
022812



G7 - 4 bar/150 daN
022829

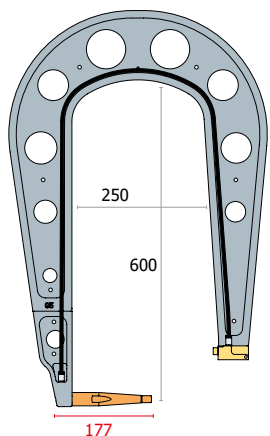


G1 - 8 bar/550 daN
022768

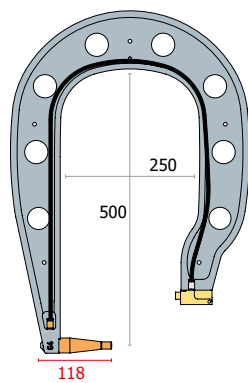


G3 - 8 bar/550 daN
022782

G1/G3-SA (Lille adgang)
067653 (for arm > 02/2021)

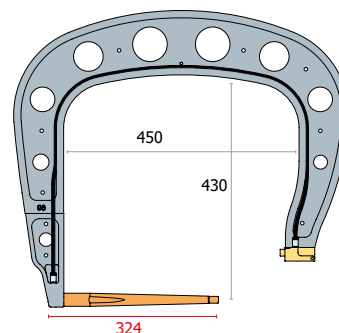
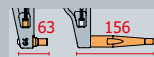


G5 - 8 bar/550 daN ⚠ : 6,25 kg
022805



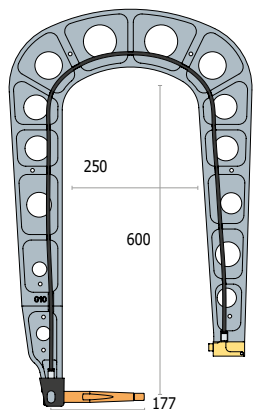
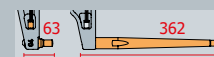
G4 - 8 bar/550 daN
022799

G4-SA (lille adgang)
064478 (For arm < 10/2019)



G8 - 8 bar/550 daN
022836

G8-SA (lille adgang)
067677



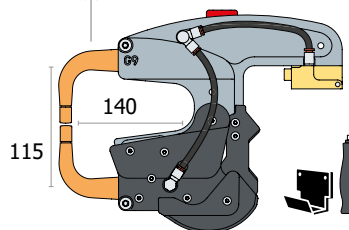
G10 - 8 bar/400 daN ⚠ : 5 kg
067165

lysne

G5-G10-SA (lille adgang)
067660



X1 - 550 daN
050501



G9 + X1 - 550 daN - 022881

X6 - 300 daN
050587
240 mm

X2 - 300 daN
050518
240 mm