

TPS/i ROBOTICS

– PushPull

MIG/
MAG

OBLASTI POUŽITIA

- / Automobilový a dodávateľský priemysel
- / Všeobecné priemyselné použitie



PROCES: CMT

- / Mimoriadne stabilný krátky elektrický oblúk do 315 A
- / Menej dodatočného obrábania vďaka zvaraniu takmer bez rozstrekov
- / Najnižšie vnášanie tepla
- / Zvýšenie výkonu o 20 % vďaka TPS/i
- / Možnosť zvarania aj tých najtenších materiálov od 0,3 mm



MOŽNOSŤ VYUŽITIA VŠETKÝCH ZVÁRACÍCH PROCESOV

- / Standard/LSC/Puls/PMC/CMT



MAXIMÁLNA FLEXIBILITA PRI PODÁVANÍ DRÔTU

- / Dva synchronizované podávače drôtu zaručujú bezpečný posuv drôtu
- / Vysoký dosah umožňuje individuálne polohovanie cievky



UNIVERZÁLNE POUŽITIE

- / Možnosť špeciálnych spojení materiálov, napr. ocel/hliník, meď, zinok, titán, horčík atď.
- / Naváranie s nízkou mierou premiešania
- / Málo rozstrekov pri zvaraní ocele so 100 % CO₂
- / Spájkovanie špeciálne s vysokými požiadavkami na vnášanie tepla a stabilitu procesu
- / Nové možnosti: Additive Manufacturing, CMT Cycle Step, CMT Marking