



WELD THE WORLD

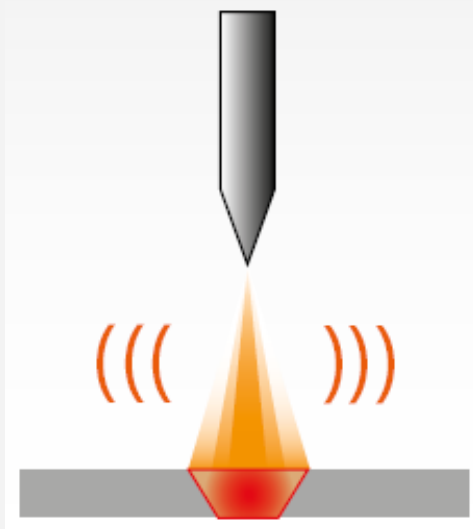


Fejlett egyenáramú (DC) TIG funkció

A Weco innovatív TIG funkciókat dolgozott ki annak érdekében, hogy bármilyen alkalmazáshoz hatékony megoldást kínálhasson.
Így a lehetetlen is lehetségessé válik!



Q-Start (Quick Start – Gyorsindítás)



A Q-START (Quick Start) funkció lehetővé teszi, a lemezek gyors összefogatását. Állítható idejű impulzusok sorozatával az olvadó anyag, mozgásban van a két szél között, így felgyorsítható a kapcsolódás. Ez a funkció felbecsülhetetlen értékkel bír a kis nyílásokkal rendelkező varratok illetve a nem rendes előkészületek esetén.

A nagy illetve kis áramerősségű impulzusok változtatása folyamatosan szélesről keskenyre változtatja a villamos ív geometriáját. Az olvasztott anyag mozgása, amely követi az ív geometriáját, úgy következik be, hogy a két olvadt szél gyors érintkezésbe kerül.

Az impulzussorozat időtartama beállítható (0,1 és 60 másodperc közötti értékre) az adott vastagság és alak függvényében.

Q-Start alkalmazások



A Q-START eredményeképpen a hegesztés gyorsabban elindítható.

Amikor tűzőhegesztéshez alkalmazzák, nagyon tiszta pontokat lehet elérni oxidációs foltok nélkül.