

Пристрій для приварювання шипів відноситься до зварювального виробництва і може бути використаний для приварювання шипів до труб в парових котлах та в інших галузях машинобудування. Пристрій складається з корпусу у вигляді пістолета, в якому з можливістю переміщення розміщено шток, на дистальному кінці якого розміщено цангу, яка утримує шип та розкривається і закривається під дією важеля, що з'єднаний через тяги з втулкою. Пристрій оснащено також упором, з'єднаним з корпусом нерухомо і паралельно до нього. До ручки пристрою прилягає ще один важіль, оснащений мікровмикачем зварювального струму, цей важіль з'єднано зі штоком і пружиною на ньому для відводу штока з шипом від труби на відстань, необхідну для збудження зварювальної електричної дуги. Пристрій забезпечує підвищення продуктивності і якості зварювання, покращення умов праці та збільшує термін роботи цанги.