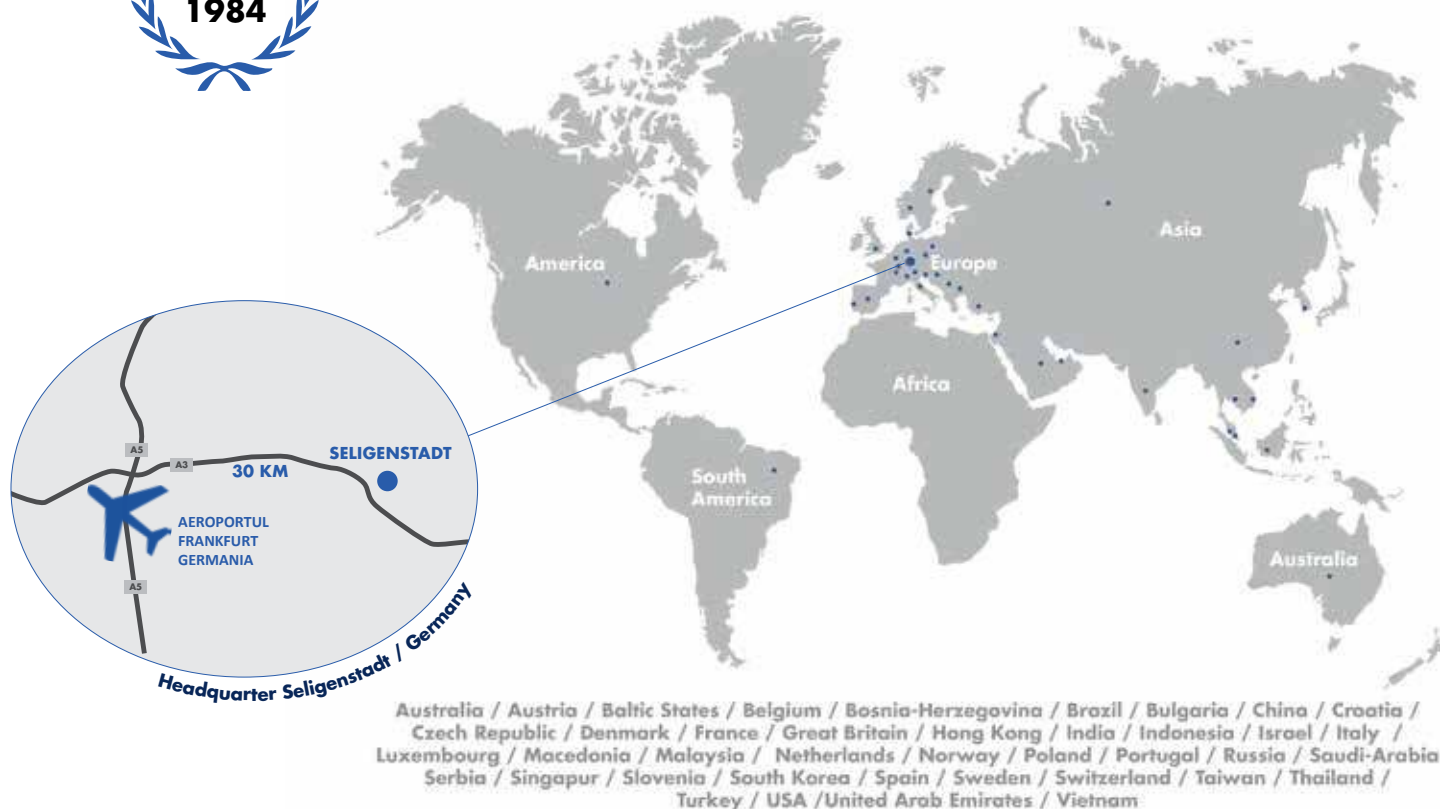


Obitec a fost înființată în 1984.

Orbitec proiectează, dezvoltă și produce echipamente de sudură orbitală pentru închiriere la domiciliu și vânzare în întreaga lume.

Orbitec își propune să ofere produse de înaltă calitate și ușor de utilizat la un preț rezonabil.

Orbitec furnizează produse și servicii pentru industrii precum: industria farmaceutică, biotehnologie, semiconductoare, produse alimentare și lactate și industria aerospațială.



COMPETENȚĂ SOLICITARE

În special clienții noi care cumpără un sistem de sudură orbitală confruntă inițial cu o mulțime de întrebări și probleme pertinente. Nu este vorba doar de „apăsarea unui buton”!

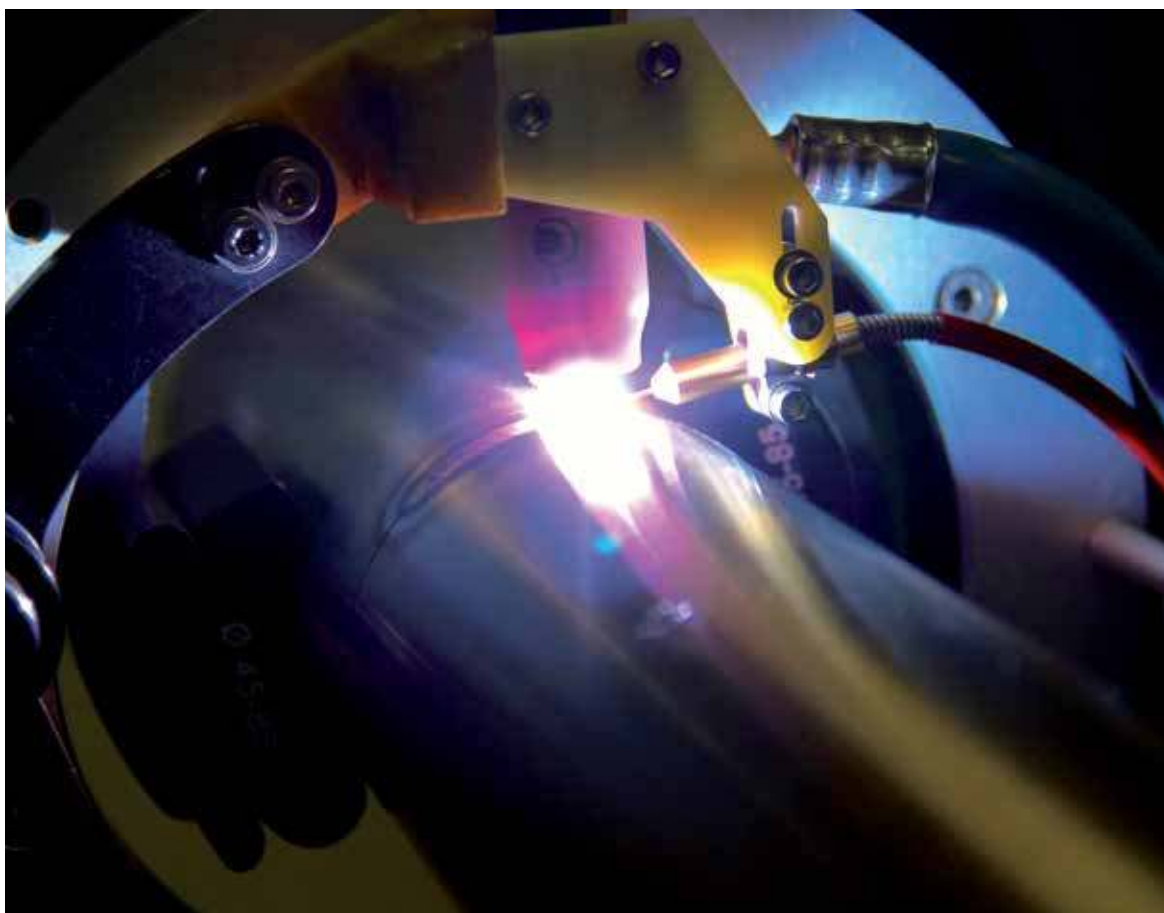
Există o mulțime de condiții care trebuie îndeplinite dacă tehnologia de sudură orbitală urmează a fi utilizată economic.

În acest sens, Orbitec vă poate oferi competență pentru solicitare și proximitate a clienților.

Cea mai rapidă perioadă de reacție și disponibilitatea ridicată a produselor sunt de la sine înțelese.

Sudarea orbitală este o versiune mecanizată a procesului de sudare cu arc tungsten în gaz inert (TIG) și se utilizează pentru a suda tuburi sau țevi staționare; electrodul tungsten conținut în rotorul capăt de sudură se rotește sau „orbitează” în jurul circumferinței îmbinării de sudură.

Procesul TIG poate fi un proces de fuziune (autogenă), în care marginile îmbunării de sudură sunt încălzite de aer și topite împreună fără adăugarea de materiale de umplere în bazinul de sudare. Sau se poate adăuga umplutură, de obicei, sub forma unui fir solid.



EXEMPLU: CAPĂT DE SUDURĂ OSW CADRU DESCHIS

Tehnologia echipamentelor Orbitec se concentrează pe nevoile practice specifice ale clienților săi, indiferent dacă se specializează în fabricarea de tuburi ori țevi sau dacă aveți o cerință unică de a uni componente tubulare. Factorii cheie de pe lista noastră de considerații de proiectare sunt siguranța și ușurința de utilizare, modularitatea, acolo unde este posibil, cu o formă și construcție care reduc costurile de producție la minimum.

Pentru a îndeplini cerințele clienților, controlerul actual, TIGTRONIC ORBITAL 4, împreună cu invertorul TETRIX 200 este acum disponibil și ca sistem compact TIGTRONIC COMPACT.

- Introduceți diametrul exterior al tubului
- Introduceți grosimea peretelui
- Introduceți codul capătului de sudură
- **Start**

Gama noastră de capete de sudură OSK sunt unice în proiectare - cablul și ansamblul mâner/motor este separat de capătul de sudură însuși, astfel încât **un ansamblu de mâner poate direcționa o varietate de capete de sudură de dimensiuni diferite**. Acest concept oferă economisiri semnificative de costuri pentru sistemele de capete multiple de sudură și flexibilitate fără egal, folosind aceleași capete de sudură la diferite surse de alimentare ale producătorilor.

EXEMPLU: CAPETE DE SUDURĂ ÎNCHISE CU MÂNER SI ANSAMBLU DE CABLURI