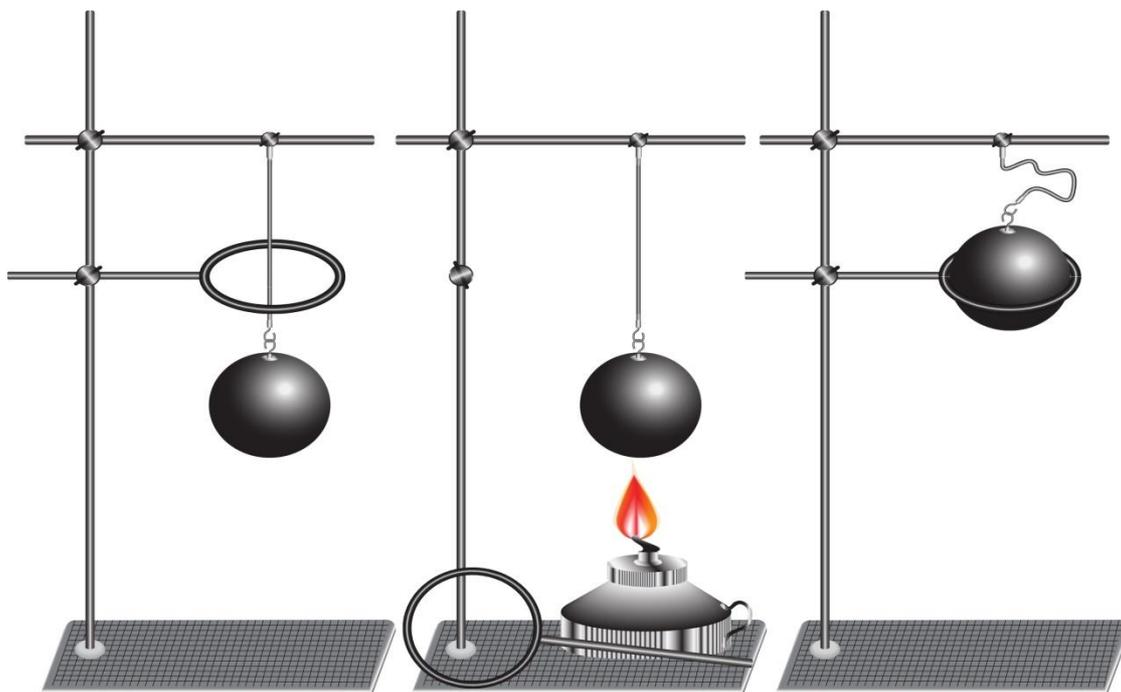


## APPLICAZIONI PER IL SETTORE AERONAUTICO. DALLE STRUMENTAZIONI TERMICHE PER MONTAGGIO E SMONTAGGIO DI PARTI METALLICHE ALLA VULCANIZZAZIONE DI MATERIALI COMPOSITI



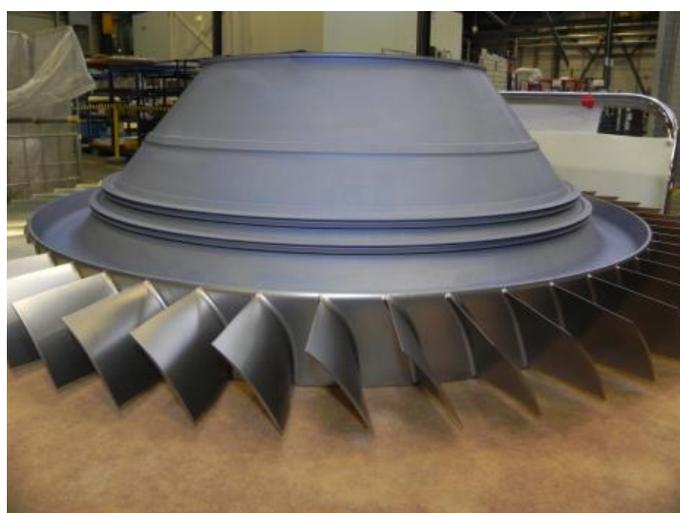
Il riscaldamento dei metalli per adattarli alle varie parti, grazie alla loro proprietà di espandersi per mezzo del calore, è diventata una pratica usuale nel corso dei secoli.

Ancora oggi, i turbocompressori per i motori degli aerei sono montati facendo uso di questi semplici principi. In definitiva, i componenti di precisione e un montaggio ad alta precisione richiedono strumenti di precisione. Un riscaldamento a fiamma o con aria calda non controllata può causare danni ai componenti e/o causare un montaggio impreciso. ATAG introduce una nuova tecnologia flessibile che assicura adattabilità alla maggior parte dei componenti complessi e delle applicazioni.

## ADATTABILE PER RISCALDARE COMPONENTI COMPLESSI

Grazie alla **flessibilità** dei ns. prodotti che seguono perfettamente la sagoma del pezzo da riscaldare, il calore riesce a raggiungere anche le parti più difficili o inaccessibili. Il risultato è assicurato, poiché la progettazione del tappetino è adattata alle richieste del cliente.

Una volta che il componente si è riscaldato uniformemente, è possibile montarlo su un asse o fissarlo a un altro componente.



## SOLUZIONI DI RISCALDAMENTO PERSONALIZZATE PER IL SETTORE AERONAUTICO

L'esperienza e il know-how che Ohmvo ha acquisito nell'industria aeronautica permettono ad ATAG di fornire soluzioni di riscaldamento ottimali e personalizzate per applicazioni di ogni tipo.



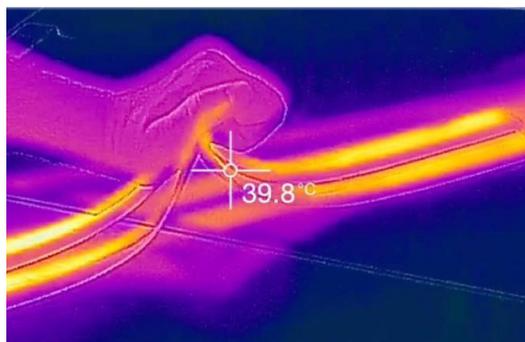
## MIGLIORE TRASMISSIONE DEL CALORE VULCANIZZAZIONE DI MATERIALI COMPOSITI

Ohmvo ha sviluppato una **tecnologia innovativa** che, per la prima volta, permette ai tappetini di trasferire il calore più uniformemente. Sfruttando questa caratteristica e la loro grande flessibilità, i tappetini termici conduttivi ATAG sono ideali per la vulcanizzazione di materiali compositi.



## FLESSIBILITA'

L'elevata flessibilità consente al prodotto di adattarsi a quasi **tutti i tipi di superfici e forme**.



## ADESIVO, VELCRO, MOLLE, POSSIBILITÀ DI FISSAGGIO



ATAG offre diversi tipi di fissaggio, al fine di garantire la migliore adattabilità alla superficie da scaldare, quali adesivi, velcro o molle.

