

# Produzione d'avanguardia, qualità superiore

## Ricerca e sviluppo

La continua ricerca ed il costante sviluppo innovativo sono alla base dell'avanzato livello tecnico dei prodotti KAESER. L'obiettivo della ricerca mira alla realizzazione di compressori e componenti pneumatici, superiori per efficienza, manutenzione ed affidabilità.

## Macchine utensili di precisione

Il profilo SIGMA dei rotori viene rifinito con rettificatrici a controllo numerico computerizzato con un grado di precisione di 1/1000 mm.



## Controllo costante della qualità

La verifica continua delle tolleranze di fabbricazione viene eseguita con macchinari computerizzati di misurazione tridimensionale: ciò assicura il mantenimento inalterato di elevati standard qualitativi.



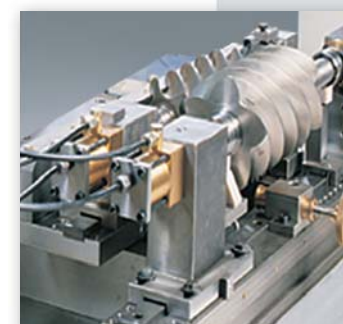
## Assemblaggio accurato

L'assemblaggio dei gruppi vite è eseguito da personale altamente qualificato secondo rigorosi protocolli operativi conformi al sistema di gestione della qualità KAESER.



## Banco di prova

Tutte le coppie di rotori sono sottoposte a severi controlli, mirati all'accertamento della loro perfetta sincronizzazione.



## Verniciatura ecologica a polveri

La verniciatura a polveri conferisce alle superfici dei compressori a vite KAESER un'ottima rifinitura e protezione. La vernice, sottoposta ad un trattamento termico a 180 °C, rende i pannelli resistenti a corrosione e graffi, ed è conforme agli standard più rigorosi.



## Centri flessibili di lavorazione

Le lavorazioni dei rotori e degli alloggiamenti dei gruppi vite dei compressori KAESER vengono realizzate all'interno di modernissimi centri di lavorazione climatizzati. Il sistema di qualità DIN/ISO 9001 è garanzia di massima qualità.



## Lunghe prove di collaudo

Il risultato di accurati processi di lavorazione e rigorosi controlli della qualità è un compressore a vite dalle straordinarie caratteristiche. Prima di lasciare i nostri stabilimenti ogni compressore è sottoposto a numerose ore di collaudo durante il quale si registrano tutti i dati elettrici, meccanici e prestazionali.

