

Il riscaldatore a induzione SKF TWIM 15/230V è progettato per il riscaldamento sicuro dei cuscinetti durante il montaggio a caldo. Questo dispositivo portatile e robusto è ideale sia per l'uso sul campo che in officina, offrendo un riscaldamento efficiente per cuscinetti fino a 20 kg.

Caratteristiche principali

Il TWIM 15/230V presenta una struttura in fibra di vetro resistente alle alte temperature, che consente una bassa differenza di temperatura tra gli anelli interno ed esterno del cuscinetto, riducendo le sollecitazioni interne. Il pannello di controllo a LED intuitivo facilita l'uso senza necessità di formazione speciale.

([ilcuscinetto.it](https://www.ilcuscinetto.it/prodotto/riscaldatore-ad-induzione-portatile-skf-twim-15/?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

Il riscaldatore supporta cuscinetti con un peso massimo di 20 kg, un diametro interno minimo di 20 mm, un diametro esterno massimo di 320 mm e una larghezza massima di 85 mm. La potenza massima è di 2,3 kVA, con una tensione di 230 V a 50 Hz e un assorbimento massimo di corrente di 10 A. Il controllo della temperatura varia da 20 a 200 °C, e non è necessaria la smagnetizzazione poiché il TWIM 15 non magnetizza il pezzo riscaldato. Le dimensioni del dispositivo sono 450 × 500 × 100 mm, con una massa totale di 6,6 kg.

([usermanual.wiki](https://usermanual.wiki/m/df69e3477e086987479680ac0588119cc152bd66b4eb56b7eb3740c7e6b5f995?utm_source=openai))

Modalità operative

Il TWIM 15/230V offre diverse modalità di potenza per consentire il riscaldamento di cuscinetti sensibili e componenti diversi dai cuscinetti. Il pannello di controllo a LED intuitivo consente di selezionare l'impostazione e la modalità di riscaldamento corrette, con tasti per la regolazione della potenza e della modalità (temperatura/tempo).

([usermanual.wiki](https://usermanual.wiki/m/df69e3477e086987479680ac0588119cc152bd66b4eb56b7eb3740c7e6b5f995?utm_source=openai))

Applicazioni

Il riscaldatore è progettato per riscaldare cuscinetti a rulli montati con interferenza sull'albero, inducendo la dilatazione del componente e facilitando l'installazione senza l'applicazione di forza. È adatto anche per riscaldare altri componenti in metallo di forma

anulare.

([ilcuscinetto.it](https://www.ilcuscinetto.it/prodotto/riscaldatore-ad-induzione-portatile-skf-twim-15/?utm_source=openai))

Accessori inclusi

Il kit del riscaldatore a induzione portatile TWIM 15 comprende:

- Riscaldatore a induzione portatile TWIM 15
- Sonda magnetica tipo K da 400 mm per la temperatura, serie TWIM 15-3
- Guanti resistenti al calore TMBA G11
- Manuale d'istruzioni

([casadelcuscinetto.ws](https://www.casadelcuscinetto.ws/epages/MH0081.sf/it_IT/?ObjectPath=%2FShops%2FMH0081%2FProducts%2F%22TWIM15%2F230V%22&utm_source=openai))