

Neuheit 2023-10 | 2023-66d

simatec / simatherm

Induktives Anwärmgerät IH 45

Eigenschaften

- für die Erwärmung kleiner und mittelgrosser Werkstücke bis zu 45 kg
- Dank der externen Induktionsspule arbeitet das Gerät äusserst effizient
- die Leistung kann bei Bedarf in acht Stufen eingestellt werden
- Fernsteuerung via App
- ausziehbare Werkstückauflage
- automatische Entmagnetisierung

Mitgelieferte Standardjoche

- Joche 14 x 14 (Lager mit Bohrungs-Ø ab 20 mm)
- Joche 28 x 28 (Lager mit Bohrungs-Ø ab 40 mm)
- Joche 42,5 x 42,5 (Lager mit Bohrungs-Ø ab 60 mm)

Anwendungsgebiete

- allgemeiner Maschinenbau, Getriebebau (Fahrzeuge, Industrie), Pumpen, hydraulische Ausrüstung, Elektromotorenbau, Förderanlagen und Transportsysteme
- Wälzlager, Zahnräder, Zahnkränze, Schrumpfringe, Kolben, Buchsen, Hülsen, Teile für Kupplungen
- Wartung (Metall- und Textilindustrie, Papier-/Kartonfabriken, grössere Druckereien, Lebensmittelindustrie, Gebäudetechnik, Fahrzeuge (Busse, LKW, Schienenfahrzeuge), Baumaschinen, Gabelstapler, Lagereinrichtungen, Hebevorrichtungen)

Lieferumfang

simatherm IH 045, Benutzerhandbuch, Temperatursonde, Schutzhandschuhe, Netzkabel, 3 Joche



| Dimensionen mm | Lagerbohrung mm | Lagergewicht kg | Gewicht kg | Prod-No | Art-No |
|-------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------|--------|
| 320 x 267 x 293 | 20 - 310 | 45 | 17,0 | IH 045 | 447385 |

Neuheit 2023-10 | **2023-66d**

simatec / simatherm

Elektrische Aufwärmplatte HPS und HPL

Eigenschaften

- elektrischen Anwärmplatten mit thermostatgesteuerter Erwärmung
- besonders geeignet für kleine Lager und Maschinenteile und auch für die Erwärmung nicht-ferritischer Werkstücke wie Aluminium oder Messing
- Temperatur mit Regler stufenlos einstellbar zwischen 20 °C und 200 °C
- entwickelt für die gleichzeitige Erwärmung mehrerer Werkstücke
- flache Heizfläche für eine sanfte und gleichmässige Erwärmung des Lagers

Produktbezeichnungen

- **HPS** für Werkstücke mit einem Gewicht bis zu 5 kg
- **HPL** für Werkstücke mit einem Gewicht bis zu 10 kg

Anwendungsgebiete

- Allgemeine Fertigung und Wartung im Anlagen- und Maschinenbau, Wartungs- und Reparaturwerkstätten
- Wartung von Land-, Kommunal- und Baumaschinen, Getriebe, Elektromotoren

Lieferumfang

Aufwärmplatte HPS oder HPL, Schutzhandschuhe, Benutzerhandbuch, Netzkabel



| Dimensionen mm | Leistung mm | Temperatur °C | Gewicht kg | Prod-No | Art-No |
|-------------------|----------------|------------------|---------------|----------------------|--------|
| 390 x 190 x 150 | 1'000 | 50 - 200 | 6,0 | HPS 200/230 V | 447386 |
| 390 x 390 x 170 | 2'000 | 50 - 200 | 10,0 | HPL 200/230 V | 447387 |

Nouveauté 2023-10 | 2023-66f

simatec / simatool

Appareils de chauffage par induction IH 45

Caractéristiques

- pour le chauffage de pièces de petite et moyenne taille jusqu'à 45 kg
- grâce à la bobine d'induction externe, l'appareil fonctionne de manière extrêmement efficace
- la puissance peut être réglée en huit étapes si nécessaire
- commande à distance via l'application
- support de pièce extractible
- démagnétisation automatique

Livraison avec barreaux standard

- **Barreaux 14 x 14** (roulements avec Ø d'alésage à partir de 20 mm)
- **Barreaux 28 x 28** (roulements avec Ø d'alésage à partir de 40 mm)
- **Barreaux 42,5 x 42,5** (roulements avec Ø d'alésage à partir de 60 mm)

Domaines d'application

- fabrication et assemblage, construction mécanique générale et de boîtes de vitesses (véhicules et industrie), pompes, équipement hydraulique, construction de moteurs électriques, systèmes de convoyage et de transport
- roulements, engrenages, couronnes d'engrenages, bandes de serrage, pistons, coussinets, manchons, pièces d'embrayage
- maintenance des opérations générales (industrie de transformation des métaux et textile, usines de papier et de carton, grandes imprimeries, industrie alimentaire, services de construction, véhicules (bus, camions, véhicules ferroviaires), machines de construction, chariots élévateurs, matériel de stockage, appareils de levage)

Contenu de la livraison

simatherm IH 045, manuel d'utilisation, sonde de température, gants de protection, cordon d'alimentation, 3 barreaux



| Dimensions mm | Alésage du roulement mm | Poids de roulement kg | Poids kg | Prod-No | Art-No |
|------------------|----------------------------|--------------------------|-------------|---------|--------|
| 320 x 267 x 293 | 20 - 310 | 45 | 17,0 | IH 045 | 447385 |

Nouveauté 2023-10 | 2023-66f

simatec / simatool

Plaque chauffante électrique HPS et HPL

Caractéristiques

- plaques chauffantes électriques avec chauffage contrôlé par thermostat
- convient particulièrement pour les petits paliers et les pièces de machines et aussi pour le chauffage de pièces non ferritiques comme l'aluminium ou le laiton
- température réglable en continu à l'aide d'un régulateur entre 20 °C et 200 °C
- conçu pour le chauffage simultané de plusieurs pièces
- surface de chauffe plate pour un chauffage doux et uniforme du roulement

Désignations des produits

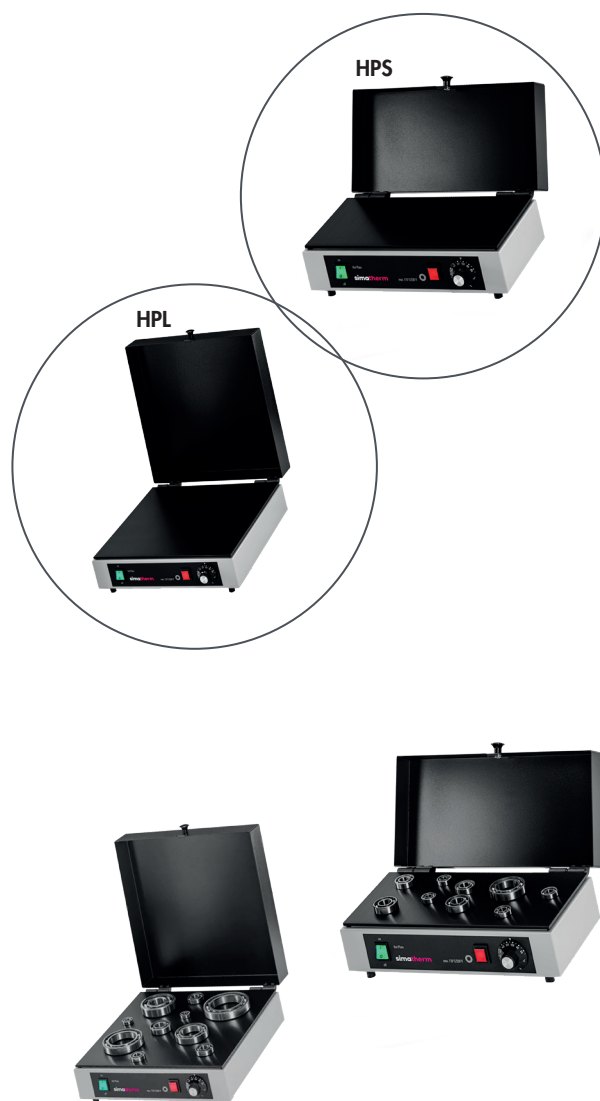
- HPS pour les objets pesant jusqu'à 5 kg
- HPL pour les objets pesant jusqu'à 10 kg

Domaines d'application

- fabrication générale et entretien des installations et de la construction mécanique, ateliers d'entretien et de réparation
- entretien de machines agricoles, communales et de construction, boîtes de vitesses, moteurs électriques

Contenu de la livraison

Appareils de chauffage HPS ou HPL, gants de protection, manuel d'utilisation, cordon d'alimentation



| Dimensions mm | Puissance mm | Température °C | Poids kg | Prod-No | Art-No |
|------------------|-----------------|-------------------|-------------|----------------------|--------|
| 390 x 190 x 150 | 1'000 | 50 - 200 | 6,0 | HPS 200/230 V | 447386 |
| 390 x 390 x 170 | 2'000 | 50 - 200 | 10,0 | HPL 200/230 V | 447387 |