



Image may differ from product. See technical specification for details.

SILKAC 12 M

Rod end, requires maintenance, female thread

These SKF rod ends contain a spherical plain bearing with a steel/bronze sliding contact surface combination. The bearing requires maintenance, sizes 6 and larger can be relubricated via a grease fitting in the housing and via the shank. The female thread is available with a left- (prefix SIL) or right-hand thread.

- Suitable where lubricant starvation might occur
- Simple and ready-to-mount
- Easy to relubricate (sizes ≥ 6)

ภาพรวม

Dimensions

Bore diameter, bearing inner ring	12 mm
Outside diameter, housing eye	33 mm
Width, bearing inner ring	16 mm
Thread designation	M 12
Width, housing eye	12.5 mm
Centre height, housing (from end of shank)	50 mm
Housing length, total	67 mm

Performance

Basic dynamic load rating	12.2 kN
Basic static load rating	14 kN

Properties

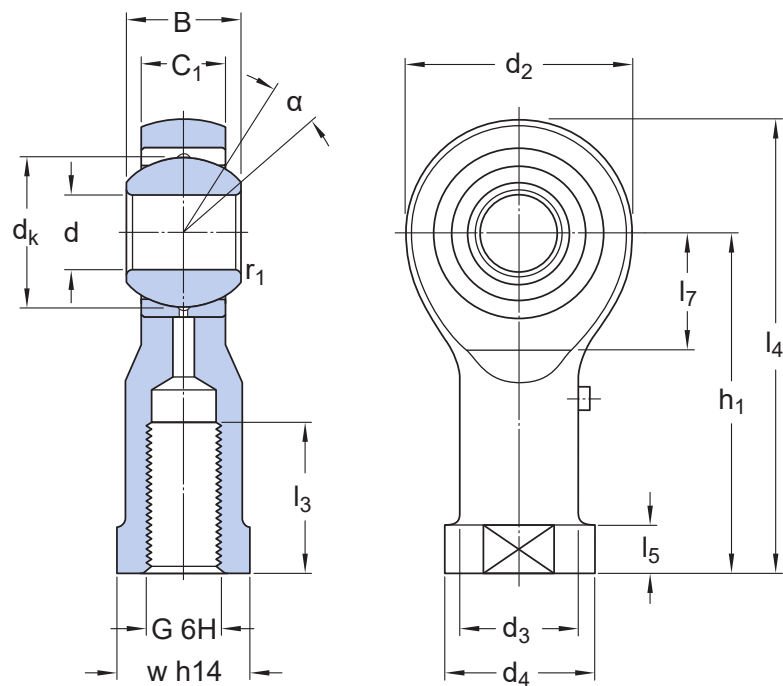
Sliding contact surface combination	Steel/bronze
Material, housing	Steel
Material, inner ring	Bearing steel
Maintenance	Relubrication required
Attachment feature, rod end shank	Left-hand female thread
Sealing	Without

Logistics

Product net weight	0.117 kg
eClass code	23-05-01-05
UNSPSC code	31171508

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

Maintenance	Relubrication required
Sliding contact surface combination	Steel/bronze
Material, inner ring	Bearing steel
Sealing	Without
Attachment feature, rod end shank	Left-hand female thread



Dimensions

d	12 mm	Bore diameter
d ₂	max. 33 mm	Diameter head
B	16 mm	Width inner ring
G	M 12	Thread
C ₁	max. 12.5 mm	Width head
h ₁	50 mm	Height shank end face - centre rod end eye
α	13 °	Angle of tilt
d _k	22.225 mm	Raceway diameter inner ring
d ₃	≈ 17.5 mm	Housing diameter shank
d ₄	max. 23 mm	Housing diameter shank
l ₃	min. 18 mm	Length thread
l ₄	max. 67 mm	Length (height) housing

l_5	$\approx 6.5 \text{ mm}$	Length wrench flat
l_7	min. 16 mm	Distance shank chamfer - centre rod end eye
w	19 mm	Size wrench
r_1	min. 0.3 mm	Chamfer dimension bore

Calculation data

Basic dynamic load rating	C	12.2 kN
Basic static load rating	C_0	14 kN
Specific dynamic load factor	K	50 N/mm ²
Material constant	K_M	330

ระยะเฟื่อและระยะห่าง

- [General bearing specifications](#)

ข้อมูลเพิ่มเติม

 Product details Rod ends bearings requiring maintenance Maintenance-free rod ends General rod end specifications Temperature limits	 Engineering information Principles of selection	 Tools SKF Product select
---	--	---

ข้อกำหนดในการใช้งาน

การเข้าถึงและใช้งานเว็บไซต์/แอปนี้ ซึ่ง AB SKF (publ.) (556007-3495 · Gothenburg) ("SKF") เป็นผู้เผยแพร่และเป็นเจ้าของ ถือว่าคุณยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขต่อไปนี้:

ขอสวนสิทธิ์การรับประกันและข้อจำกัดการรับผิดชอบ

ถึงแม้ SKF จะใช้ความพยายามอย่างดีที่สุดในการรับรองความถูกต้องของข้อมูลบนเว็บไซต์ / แอปนี้ SKF จัดหาข้อมูลให้ "ตามที่เป็น" และไม่รับประกันใด ๆ ทั้งสิ้นไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง การรับประกันโดยปริยายถึงความสามารถทางการค้า และความเหมาะสมต่อวัตถุประสงค์ที่เฉพาะเจาะจง คุณรับทราบว่า คุณต้องยอมรับความเสี่ยงจากการใช้งานเว็บไซต์ / แอปนี้แต่เพียงผู้เดียว นั้นหมายความว่า คุณต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการใช้เว็บไซต์ / แอปนี้ และ SKF จะไม่รับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้นต่อความเสียหายโดยตรง ความเสียหายโดยไม่ได้ตั้งใจ ความเสียหายอันเป็นผลสืบเนื่อง หรือความเสียหายโดยอ้อมทุกชนิด ที่เกิดจากการเข้าใช้งานของคุณ หรือจากการใช้ข้อมูลหรือซอฟต์แวร์ที่มีอยู่ในเว็บไซต์ / แอปนี้

การรับประกันและการนำเสนอใด ๆ ในเว็บไซต์ / แอปนี้ สำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของ SKF ที่คุณได้ซื้อหรือใช้งาน จะต้องเป็นไปตามข้อตกลงและเงื่อนไขที่ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงไว้ร่วมกันในสัญญาสำหรับผลิตภัณฑ์หรือบริการดังกล่าว

นอกจากนี้ สำหรับเว็บไซต์ / แอปอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ของ SKF ที่มีการอ้างถึงในเว็บไซต์ / แอปของเรา หรือที่มีไฮเปอร์ลิงก์ปรากฏอยู่ SKF ไม่รับประกันใด ๆ ทั้งสิ้นต่อความถูกต้องชัดเจน หรือความน่าเชื่อถือของข้อมูลในเว็บไซต์ / แอปเหล่านี้ และไม่รับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้น ต่อเนื้อหาที่บุคคลภายนอกได้สร้างขึ้นหรือเผยแพร่ไว้ในเว็บไซต์ดังกล่าว นอกจากนี้ SKF ไม่รับประกันว่าเว็บไซต์ / แอปนี้ หรือเว็บไซต์ / แอปอื่น ๆ ที่ถูกเชื่อมโยงจะปราศจากไวรัส หรือส่วนประกอบอื่น ๆ ที่เป็นอันตราย

บริการของบุคคลที่สาม

เมื่อรับชมคอนเทนต์ YouTube ผ่านเว็บไซต์ของ SKF (กล่าวคือ ใช้ [บริการ API ของ YouTube](#)) ถือว่าคุณยอมรับที่จะถูกผูกพันโดย [ข้อกำหนดการให้บริการของ YouTube](#)

ลิขสิทธิ์

ลิขสิทธิ์ในเว็บไซต์ / แอปนี้ และลิขสิทธิ์ของข้อมูลและซอฟต์แวร์ที่มีอยู่ในเว็บไซต์ / แอปนี้ เป็นของ SKF หรือของผู้ถือใบอนุญาตให้ SKF ขอสงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ เนื้อหาและข้อมูลทั้งหมดจะมีการอ้างถึงผู้ถือใบอนุญาตที่ให้สิทธิ์กับ SKF ในการใช้งานเนื้อหาและข้อมูลดังกล่าว ห้ามทำซ้ำ ผลิตซ้ำ ทำสำเนา ถ่ายโอน แจกจ่าย จัดเก็บ แก้ไข ดาวน์โหลด หรือแสวงหาประโยชน์จากข้อมูลและซอฟต์แวร์ที่มีอยู่ในเว็บไซต์ / แอปนี้ เพื่อการใช้งานทางการค้า โดยที่ไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจาก SKF ก่อนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ ผู้ใช้สามารถทำซ้ำ จัดเก็บ และดาวน์โหลดเพื่อใช้งานส่วนบุคคลได้ โดยที่ไม่ต้องได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจาก SKF ก่อน ห้ามส่งมอบข้อมูลหรือซอฟต์แวร์นี้ให้กับบุคคลภายนอกโดยเด็ดขาด ไม่ว่าในกรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

เว็บไซต์ / แอปนี้มีภาพบางภาพที่ใช้งานภายใต้สิทธิ์อนุญาตจาก Shutterstock, Inc.

เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตร

เครื่องหมายการค้า ชื่อแบรนด์ และโลโก้ของบริษัททั้งหมดบนเว็บไซต์ / แอปนี้เป็นทรัพย์สินของ SKF หรือของผู้ถือใบอนุญาตให้ SKF และไม่สามารถถูกนำไปใช้งานได้โดยที่ไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจาก SKF ก่อน เครื่องหมายการค้าที่ได้รับอนุญาตทั้งหมดบนเว็บไซต์ / แอปนี้จะมีการอ้างถึงผู้ถือใบอนุญาตที่ให้สิทธิ์กับ SKF ในการใช้งานเครื่องหมายการค้าดังกล่าว การเข้าใช้งานเว็บไซต์ / แอปนี้ไม่ได้เป็นการให้สิทธิ์อนุญาตใด ๆ ทั้งสิ้นกับผู้ใช้งาน ภายใต้สิทธิบัตรที่ SKF เป็นเจ้าของ หรือที่ SKF ได้รับสิทธิ์อนุญาต

การเปลี่ยนแปลง

SKF ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมข้อมูลในเว็บไซต์ / แอปนี้ได้ตลอดเวลา