



كتالوج المنتجات

جولدن بيرينغ

محامل محركات المركبات الخفيفة والثقيلة

إصدار 2026

شركة طلائيہ داران کویر زوارہ



لسنا الأوائل، لكننا الأفضل...



المحتويات

Company Introduction	نبذة عن الشركة	04
Company policy	سياسة الشركة	06
Technology and production process	التقنية وعملية الإنتاج	08
Polymer bearing production process	عملية إنتاج المحمل البوليمري	09
Laboratory and quality control	المختبر ومراقبة الجودة	11
Features of a good bearing	خصائص المحمل الجيد	12
Products	المنتجات	14
After-sales service	خدمات ما بعد البيع	24



■ نبذة عن الشركة

نبذة عن الشركة

Company Introduction

تأسست شركة طلائيہ داران كوير زواره عام 1395 هـ.ش (2016/17م) بهدف إنتاج إحدى قطع غيار السيارات الاستراتيجية والأساسية. وبعد دراسات السوق والتشاور مع شركات صناعة السيارات في البلاد، قرّرت الشركة إنشاء مصنع لإنتاج محامل محركات السيارات.

ونظراً لحساسية إنتاج المحامل وتعقيد عملياته، أُجريت مفاوضات مع أكبر شركة في العالم مُصنّعة لخطوط إنتاج المحامل، لشراء أحدث جيل من آلات إنتاج المحامل الأوتوماتيكية بالكامل، مع المعرفة الفنية والتقنية المصاحبة لها، ونقلها إلى البلاد. وبعد وصول الآلات وتركيبها وتشغيلها على يد المتخصصين، دخلت المرحلة الأولى من المصنع حيّز التشغيل عام 1399 هـ.ش (2020/21م). وتبلغ طاقتها 18 مليون قطعة من المحامل الثابتة والمتحركة لمركبات محركات البنزين، وتقوم على أرض مساحتها نحو 21 ألف متر مربع في مدينة أردستان بالمنطقة الصناعية في زواره، وقد طُرحت منتجاتها في السوق تحت العلامة التجارية «جولدن بيرينغ / Golden Bearing».

ودخلت المرحلة الثانية، بطاقة 15 مليون قطعة من محامل المركبات العاملة بالديزل، حيّز التشغيل عام 1403 هـ.ش (2024/25م)، وإنتاج هذه المحامل أعلنت الشركة حضورها في سوق قطع الغيار الثقيلة أيضاً.

وبوصفها شركة فنية ناشئة، تضع «جولدن بيرينغ» دائماً السير في طريق التنمية المستدامة على رأس أولوياتها، وتحقيقاً لهذا الهدف بدأت جهداً حثيثاً لإدخال أحدث التقنيات وأحدث المعارف الفنية في إنتاج المحامل.

2016



سياسة الشركة

Company policy

حرصاً على الحفاظ على مكانة شركة طلائيّه داران كوير زوارم، المنتجة لجميع أنواع المحامل لصناعة السيارات، والارتقاء بها لتصبح شركة رائدة في ميدان المنافسة، صمّمت الشركة نظام إدارة الجودة لديها وفقاً لمعيار IATF 16949:2016 و ISO 9001:2015 ومتطلبات العملاء.

وفي هذا الإطار، اعتمدت المبادئ التالية لتحقيق أهداف الشركة العليا:

01 الحفاظ على الأسواق المحلية والخارجية وتنميتها من خلال تحديد احتياجات العملاء ومراعاة المتطلبات ذات الصلة

02 التحسين المستمر لجودة المنتج وجميع أنشطة الشركة بمشاركة جميع العاملين

03 رفع القدرات الفنية للعاملين وتنمية ثقافة الجودة في الشركة من خلال التدريب المناسب

04 تقليل الفاقد بحسب الأولوية نحو هدف «صفر هدر» في الشركة

05 توفير بيئة آمنة للعاملين وتنمية ثقافة العمل الجماعي

06 إيجاد الدافع وتشجيع العاملين على تحقيق أهداف المؤسسة

07 تسليم المنتجات في الوقت المحدد وفق احتياجات العملاء وطلباتهم

08 تقليل الهدر في الإنتاج ورفع الإنتاجية والمرونة والاستخدام الأمثل لخطوط الإنتاج

09 ترسيخ الالتزام الجماعي بالتحسين المستمر لنظام الجودة على جميع مستويات الشركة

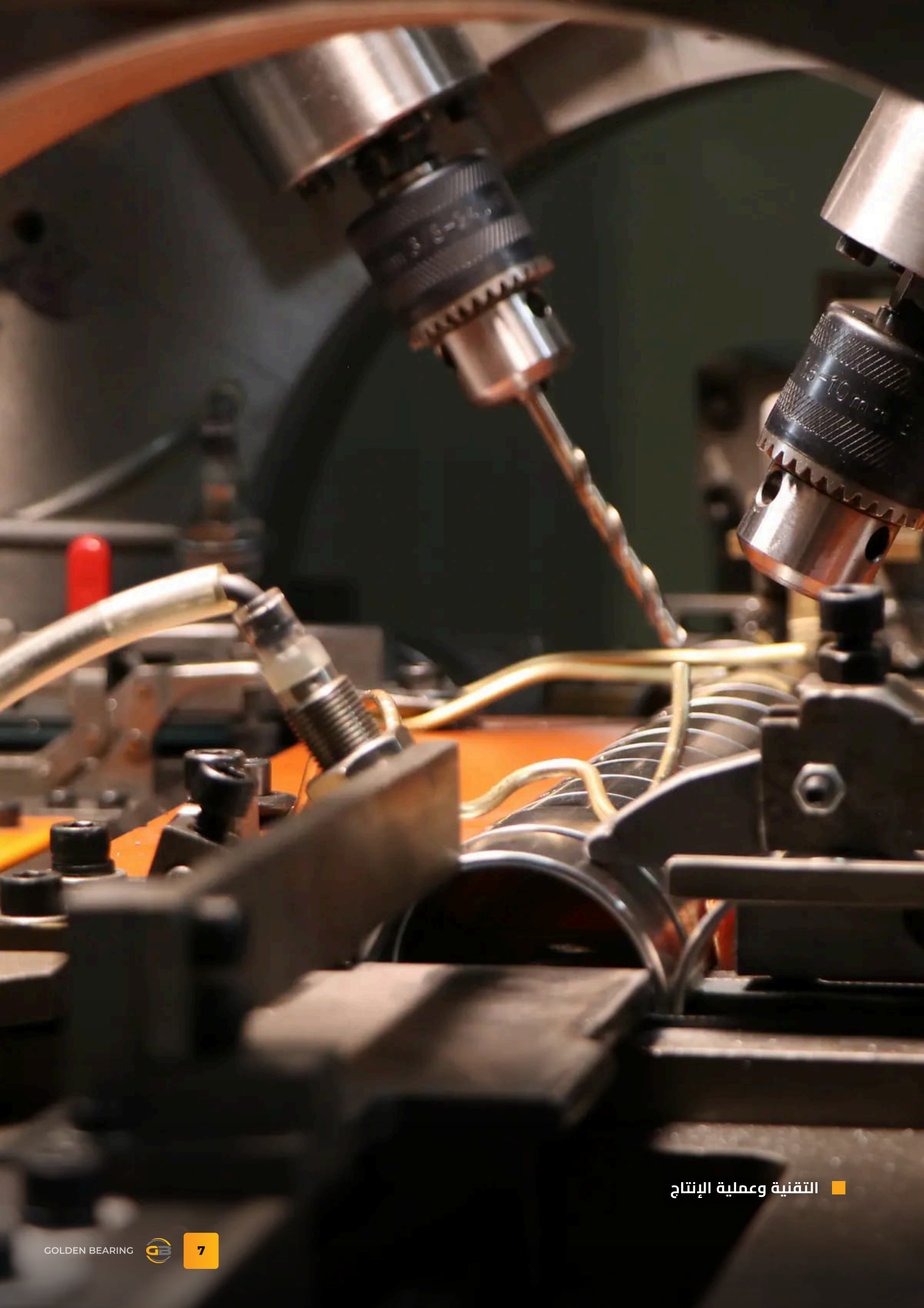
شهادات نظام إدارة الجودة للشركة، صادرة عن DQS الألمانية. نطاق الشهادة: إنتاج محامل المحركات وحلقات الدفع والمحامل ذات الحافة (Flange).



شهادة ISO 9001:2015



شهادة IATF 16949:2016

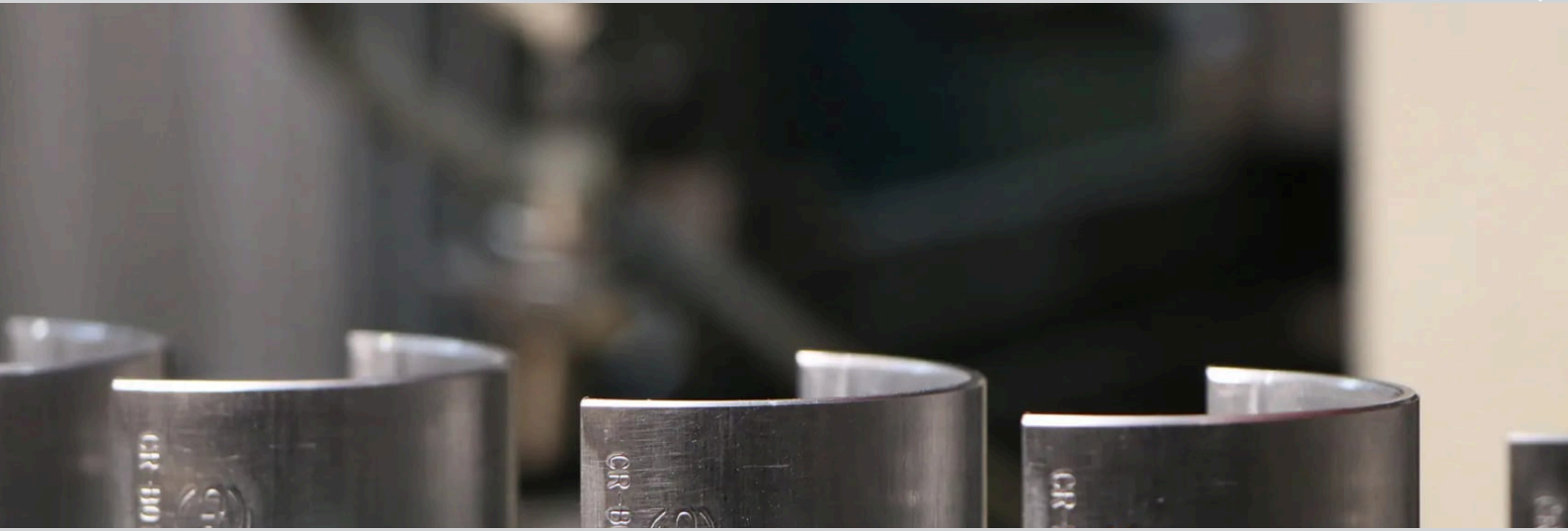


■ التقنية وعملية الإنتاج

التقنية وعملية الإنتاج

Technology and production process

إنتاج المحامل شديد التعقيد بسبب المكانة الخاصة لهذه القطعة في محرك السيارة والدقة البعدية العالية المطلوبة فيها، ولذلك يحتاج إلى خطوط إنتاج متطورة وإلى أحدث التقنيات والمعارف الفنية في العالم. وتستفيد شركة طلائيه داران كوير زواره من أحدث جيل وأكثر آلات إنتاج المحامل تطوراً في العالم، وهي آلات تتميز، إلى جانب الدقة والسرعة العاليتين في الإنتاج، بعملية مراقبة جودة آلية في خمس محطات عمل.



القطعة الممتازة هي ثمرة:



مواد أولية عالية الجودة

يفحصها متخصصو مراقبة الجودة بدقة بالغة منذ لحظة وصولها إلى المصنع



التقنية والمعرفة الفنية

خطوط أوتوماتيكية بالكامل جرى شراؤها مع أحدث التقنيات والمعارف الفنية



آلات حديثة ودقيقة

أحدث جيل وأكثر آلات إنتاج المحامل تطوراً في العالم

محطات مراقبة جودة آلية

5

×15

النتائج والأداء

تُظهر الاختبارات الداخلية والتجارب الميدانية أن المحامل البوليمرية تتمتع بمقاومة تآكل تزيد على 15 ضعفاً مقارنةً بالطرازات غير المطلية. وبذلك يعمل المحرك مع مرور الوقت باحتكاك أقل وعمر أطول وكفاءة أعلى.

النتيجة: متانة أكبر وأداء أفضل

المحامل البوليمرية من جولدن هي الخيار الأمثل للمحركات التي تعمل في ظروف قاسية، من المركبات الثقيلة والصناعية إلى محركات الرياضة والمركبات المعدلة. وأينما ارتفع الضغط والحرارة، يقدم المحمل البوليمري من جولدن أداءً موثوقاً.



عملية إنتاج المحمل البوليمري

Polymer bearing production process

جيل جديد من المحامل المتينة للمحركات الحديثة

في المحركات الحالية التي تعمل بضغط وحرارة وسرعة أعلى (من المحركات ذات الشاحن التوربيني والمحركات صغيرة السعة إلى أنظمة التشغيل والإيقاف)، تشتد الحاجة أكثر من أي وقت مضى إلى محمل قادر على تحمّل الأحمال الثقيلة والتآكل العالي والحرارة الشديدة.

وباستخدام أحدث تقنيات العالم، قدّمت «جولدن بيرينغ» جيلاً جديداً من المحامل المطلية بالبوليمر، مستلهماً من تقنيات تستخدمها علامات عالمية وفُتِحَ داخل البلاد وفق معايير دقيقة.

تقنية الطلاء البوليمري

في هذه التقنية يُغطّى سطح المحمل بطبقة من البولي أميد المتطور، تجمع بين ثلاثة مكوّنات:

بوليمرات مقاومة للحرارة

جسيمات معدنية موصلة

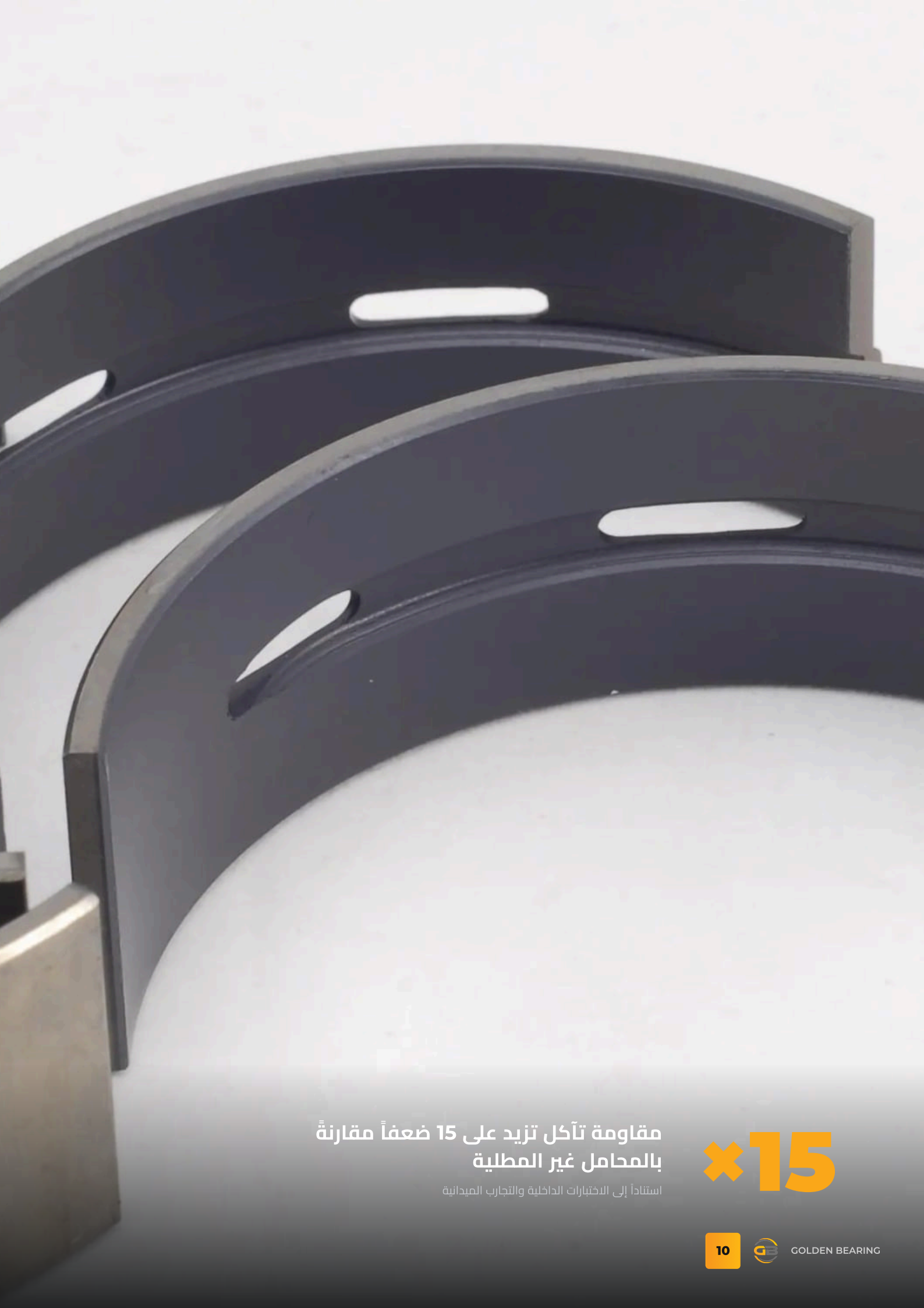
مواد تشحيم ملبنة

ويؤدي هذا المزيج الفريد إلى:

01 تقليل التلامس بين المعدن والمعدن إلى أدنى حد

02 انتقال الحرارة بشكل متجانس

03 احتفاظ المحمل باستقراره طويل الأمد تحت الضغط ودرجات الحرارة العالية



مقاومة تأكل تزيد على 15 ضعفاً مقارنةً
بالمحامل غير المطلية

استناداً إلى الاختبارات الداخلية والتجارب الميدانية

×15

المختبر ومراقبة الجودة

Laboratory and quality control

يتجهز مختبر مراقبة الجودة في شركة طلائيه داران كوير زواره بأجهزة حديثة للقياس البُعدي، مثل جهاز قياس الإحداثيات (CMM) والكوانتومتر وجهاز قياس الصلادة وجهاز قياس خشونة السطح وغيرها من أجهزة القياس والمراقبة. وإلى جانب الكوادر ذات الخبرة في وحدتي ضمان الجودة ومراقبة الجودة، يشكّل هذا المختبر سداً مهماً لضمان ثبات جودة المنتجات. ويفحص متخصصو مراقبة الجودة كل المراحل، من لحظة وصول المواد الأولية إلى المصنع مروراً بالإنتاج وحتى تعبئة المنتجات، بأقصى درجات الدقة.

الكوانتومتر

تحليل تركيب المواد



CMM

قياس بُعدي دقيق



جهاز قياس الخشونة

مراقبة جودة السطح



جهاز قياس الصلادة

مراقبة صلادة القطعة



ضُمّ نظام إدارة الجودة وفقاً لمعيار IATF 16949:2016 و ISO 9001:2015 ومتطلبات العملاء.



خصائص المحمل الجيد

Features of a good bearing

ليس من السهل صنع محمل مثالي (من حيث بنية المادة)، لأن رفع إحدى الخصائص يحدث عيوباً في خاصية أخرى. وعلى أي حال، ينبغي أن تتوافر في المحمل الجيد خصائص كثيرة، نوجزها فيما يلي:

01 القدرة على الاحتفاظ بالزيت في السطح العامل

02 الدقة في الأبعاد والمقاسات

03 مقاومة الضغط الناتج عن حمل الأثقال وصددمات الاحتراق

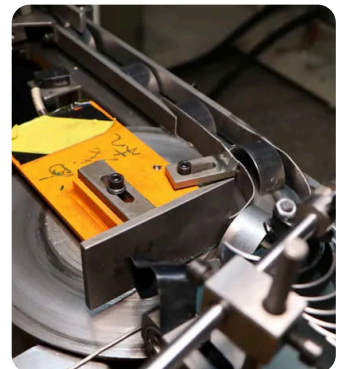
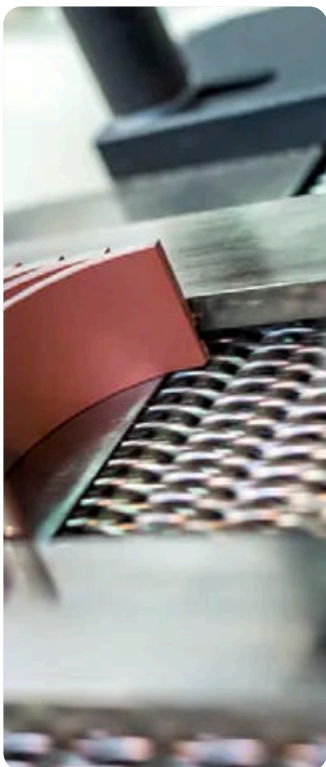
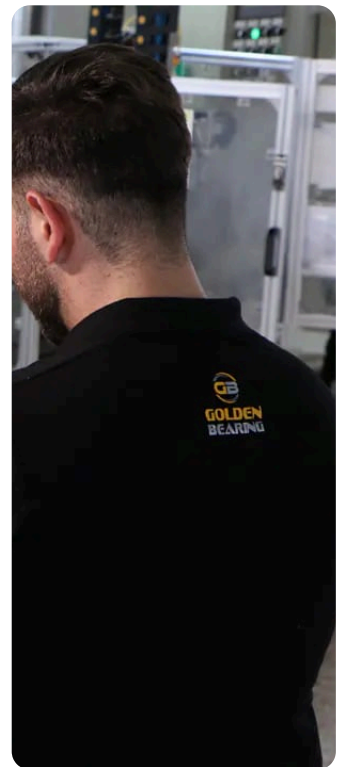
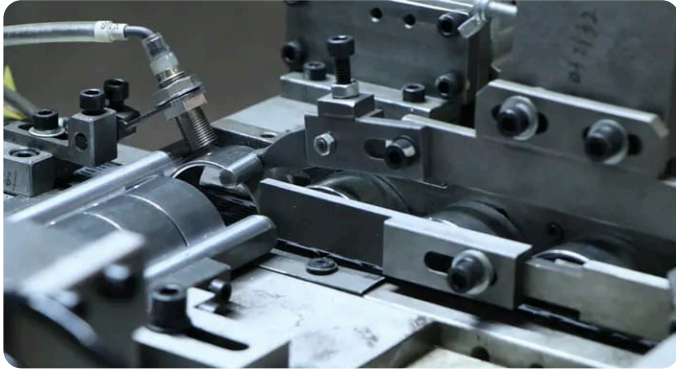
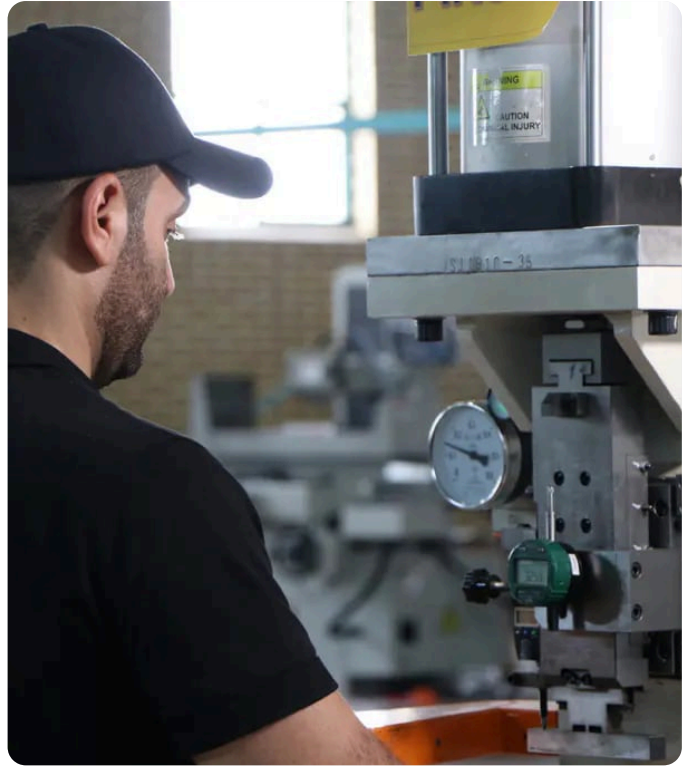
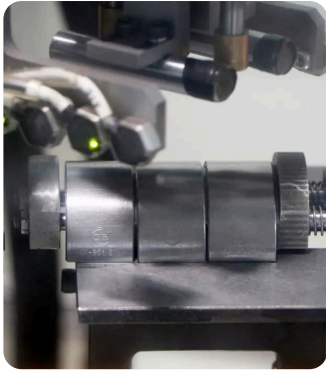
04 الليونة وقابلية تضمين الجسيمات الغريبة داخل المحمل

05 مقاومة الكلال

06 مقاومة التآكل الكيميائي

07 مقاومة البلى (التآكل بالاحتكاك)

08 قابلية التوصيل الحراري



المنتجات

لسنا الأوائل، لكننا الأفضل...



المنتجات

Products

محامل ثابتة ومتحركة وحلقات دفع للمركبات الخفيفة، ومحامل ثابتة ومتحركة وجلب عمود الحدبات وجلب ذراع التوصيل للمركبات الثقيلة. ولكل مجموعة مركبات ثلاثة مقاسات (خمس مقاسات لسيارتي بيكان وروا).

المنتجات الخفيفة

Light Products

محامل ثابتة ومتحركة وحلقات دفع للمركبات الخفيفة

17 مجموعة مركبات



المنتجات الثقيلة

Heavy Products

محامل ثابتة ومتحركة، وجلب عمود الحدبات، وجلب ذراع التوصيل للمركبات الثقيلة

7 مجموعات مركبات



ماذا تشمل كل مجموعة؟

المركبات الخفيفة: محمل ثابت ومحمل متحرك وحلقة دفع.

المركبات الثقيلة: محامل ثابتة ومتحركة وجلبة عمود الحدبات وجلبة ذراع التوصيل.



اسألنا عن المقاسات المتوافرة وشروط التوريد لكل مجموعة.

المركبات الخفيفة

Light Products

محامل ثابتة ومتحركة وحلقات دفع للمركبات الخفيفة



بيجو 405 وبيجو بارس

Peugeot 405 / Peugeot Pars

بثلاثة مقاسات

محامل ثابت · محامل متحرك · حلقة دفع



برايد وتيبا

Pride and Tiba

بثلاثة مقاسات

محامل ثابت · محامل متحرك · حلقة دفع



سمند ودنا

Samand & Dena

بثلاثة مقاسات

محامل ثابت · محامل متحرك · حلقة دفع



بيجو 206 و207

Peugeot 206 & 207

بثلاثة مقاسات

محامل ثابت · محامل متحرك · حلقة دفع



تارا

Tara

بثلاثة مقاسات

محامل ثابت · محامل متحرك · حلقة دفع

اسألنا عن المقاسات المتوافرة وشروط التوريد لكل مجموعة.

المركبات الخفيفة (تابع)



زانتيا

Xantia

بثلاثة مقاسات

محمل ثابت · محمل متحرك · حلقة دفع



بيكان وروا

Peykan & Roa

بخمسة مقاسات

محمل ثابت · محمل متحرك · حلقة دفع



رينو L90

Renault L90

بثلاثة مقاسات

محمل ثابت · محمل متحرك · حلقة دفع



نيسان Z24 وديزل

Nissan Z24 & Diesel

بثلاثة مقاسات

محمل ثابت · محمل متحرك · حلقة دفع

المركبات الصينية والكورية

Chinese & Korean vehicles

محامل ثابتة ومتحركة وحلقات دفع للمركبات الصينية والكورية



إم في إم X33

MVM X33

بثلاثة مقاسات

محامل ثابت · محامل متحرك · حلقة دفع



إم في إم 530

MVM 530

بثلاثة مقاسات

محامل ثابت · محامل متحرك · حلقة دفع



جاك S5

Jac S5

بثلاثة مقاسات

محامل ثابت · محامل متحرك · حلقة دفع



إم في إم 315

MVM 315

بثلاثة مقاسات

محامل ثابت · محامل متحرك · حلقة دفع

المركبات الصينية والكورية (تابع)



ليفان X60

Lifan X60

بثلاثة مقاسات

محمل ثابت · محمل متحرك · حلقة دفع



جاك J5

Jac J5

بثلاثة مقاسات

محمل ثابت · محمل متحرك · حلقة دفع



كيا سبورتاج وأوبتيما

Kia Sportage & Optima

بثلاثة مقاسات

محمل ثابت · محمل متحرك · حلقة دفع



هيونداي سوناتا وتوسان

Hyundai Sonata & Tucson

بثلاثة مقاسات

محمل ثابت · محمل متحرك · حلقة دفع

المركبات الثقيلة

Heavy Products

محامل ثابتة ومتحركة وجلب عمود الحداثات وجلب ذراع التوصيل للمركبات الثقيلة



مرسيدس بنز خاور OM314

Benz OM314 (Khavar)

بثلاثة مقاسات

محامل ثابت · محامل متحرك · جلبية عمود الحداثات · جلبية ذراع التوصيل



مرسيدس بنز 10 طن OM355

Benz OM355 (10-ton)

بثلاثة مقاسات

محامل ثابت · محامل متحرك · جلبية عمود الحداثات · جلبية ذراع التوصيل



فولفو N10 (قديم وجديد)

Volvo N10 (old and new)

بثلاثة مقاسات

محامل ثابت · محامل متحرك · جلبية عمود الحداثات · جلبية ذراع التوصيل



مرسيدس بنز 911 OM352

Benz OM352 (911)

بثلاثة مقاسات

محامل ثابت · محامل متحرك · جلبية عمود الحداثات · جلبية ذراع التوصيل

المركبات الثقيلة (تابع)



فولفو FH

Volvo FH

بثلاثة مقاسات

محمل ثابت · محمل متحرك · جلبة عمود الحديبات · جلبة ذراع التوصيل



فولفو F12 (قديم وجديد)

Volvo F12 (old and new)

بثلاثة مقاسات

محمل ثابت · محمل متحرك · جلبة عمود الحديبات · جلبة ذراع التوصيل

اسألنا عن المقاسات المتوافرة وشروط التوريد لكل مجموعة.



جرار بيركنز

Perkins tractor

بثلاثة مقاسات

محمل ثابت · محمل متحرك · جلبة عمود الحديبات · جلبة ذراع التوصيل



لسنا الأوائل، لكننا الأفضل...

سنتقدم على زمننا بالجهود والتفكير المنظومي، ونكسب ثقة عملائنا
بمنتجات متميزة.



خدمات ما بعد البيع

After-sales service

حرصاً على مصالح العملاء، وبالاستفادة من المعرفة الفنية وإنشاء بنية تحتية برمجية، وقّرت «جولدن بيرينغ» خدمات خاصة، منها خدمات ما بعد البيع الواسعة ونظام التحقق من أصالة المنتج المتاح للعملاء في جميع أنحاء إيران. وجميع منتجات شركة طلائيه داران كوير زواره مشمولة بضمان شامل، وقسم «خدمات ما بعد البيع» جاهز لخدمة العملاء.

تقديم خدمات التدريب والاستشارات الفنية في مجال المنتجات وطريقة تركيبها



تقديم الخدمة في أقصر وقت وبأسرع طريقة ممكنة



قطعة بديلة، وتغطية تكاليف الأجور والقطع الملحق



توافر الخدمات في جميع أنحاء البلاد



ضمان شامل

جميع منتجات الشركة مشمولة بخدمات الضمان.



نظام التحقق من أصالة المنتج

متاح للعملاء في جميع أنحاء إيران.

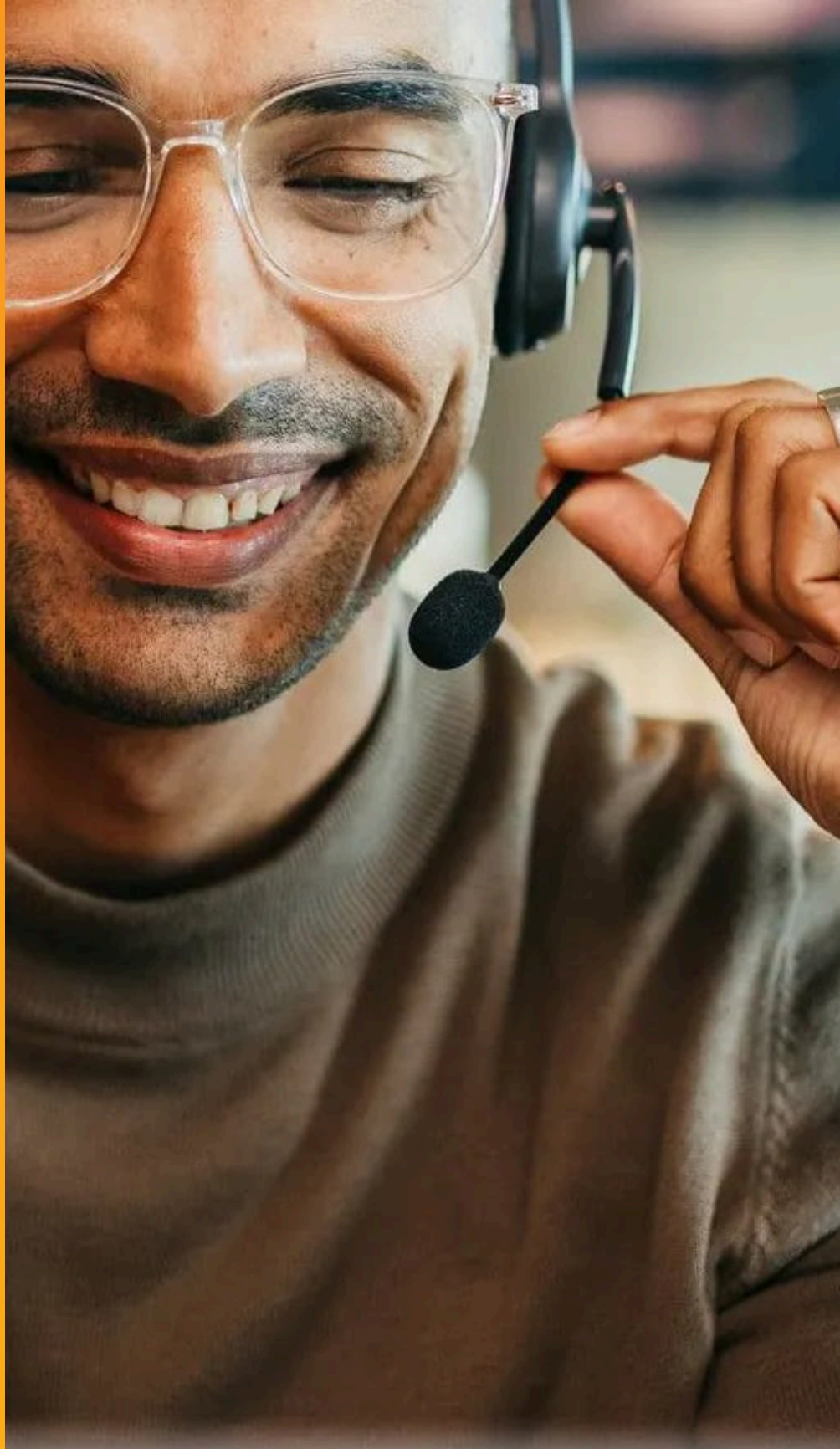


للتحقق من أصالة العلبة أدخل رمزها المكوّن من 12 رقماً على

tdkco.ir/ar/verify/



نصغي إلى عملائنا لنتمكن من
تلبية جميع احتياجاتهم على
أفضل وجه ممكن.



نؤمن بأن أصغر قطعة قادرة على تحمّل أكبر مسؤولية. ولهذا لم تبدأ مسيرة
«جولدن بيرينغ» بهدف إنتاج قطعة فحسب، بل تشكّلت حول إيمان: إنتاج محمل
يمكن الوثوق به ثقة تامة.





لسنا الأوائل، لكننا الأفضل...

جولدن بيرينغ

شركة طلائيه داران كوير زواره

المكتب الرئيسي: أصفهان، شارع رباط سوم، زاوية زقاق زمرد 2 (51)، مجمع زمرد، الوحدة 9، إيران

المصنع: أصفهان، مدينة أردستان، زواره، المنطقة الصناعية في زواره، القطعة 617، إيران

الهاتف: 031-3330

البريد الإلكتروني: info@tdkco.ir

الموقع الإلكتروني: tdkco.ir

+98 902 118 7654 @golden.bearing



امسح الرمز لزيارة موقعنا

للتحقق من أصالة العلبة أدخل رمزها المكوّن من 12 رقماً على tdkco.ir/ar/verify/