



PGR |  **GEAR**®

EN | RU



Experience the Excellence of PGR Gear!
Ощутите превосходство PGR Gear!



“PGR Gear is your Performance Enhancement Partner.

PGR Gear

ваш партнер по повышению улучшения и производительности.



Infrastructure and Innovation / Инфраструктура и инновации

PGR Gear has a strong infrastructure with its 15.000 m2 headquarter factory and 20.000 m2 assembly factory in Aydın. With approximately 500 specialised employees, it continues its activities with many dealerships and distributorships in Turkey and abroad.

PGR Gear имеет мощную инфраструктуру с головным офисом площадью 15.000 м2 и сборочным заводом площадью 20.000 м2 в Айдыне. Имея около 500 специализированных сотрудников, она продолжает свою деятельность со многими дилерами и дистрибьюторами в Турции и за рубежом.

A Success Story Rising on Strong Foundations /

История успеха, выросшая на прочном фундаменте

Born in 2004 under the roof of Polat Group Redüktör A.Ş., PGR Gear has reached an important position in the industry with its growth and development in a short time. In 2023, PGR Gear, which continued its journey as a separate brand, built its leadership in the sector on solid foundations.

PGR Gear, основанная в 2004 году под крышей Polat Group Redüktör A.Ş., достигла успеха в отрасли благодаря своему росту и развитию за короткое время. В 2023 году PGR Gear, продолжившая свой путь как отдельный бренд, построила свое лидерство в секторе на прочном фундаменте.

Strong Steps for the Future /

Уверенные шаги в будущее

PGR Gear is committed to providing reliable products to its customers by adopting superior quality standards and continuous innovative approaches. We are moving forward with determination to achieve a strong position in the ever growing and developing world market.

PGR Gear стремится предоставлять своим клиентам надежную продукцию, применяя высокие стандарты качества и непрерывные инновационные подходы. Мы движемся вперед с решимостью достичь прочной позиции на постоянно растущем и развивающемся мировом рынке.

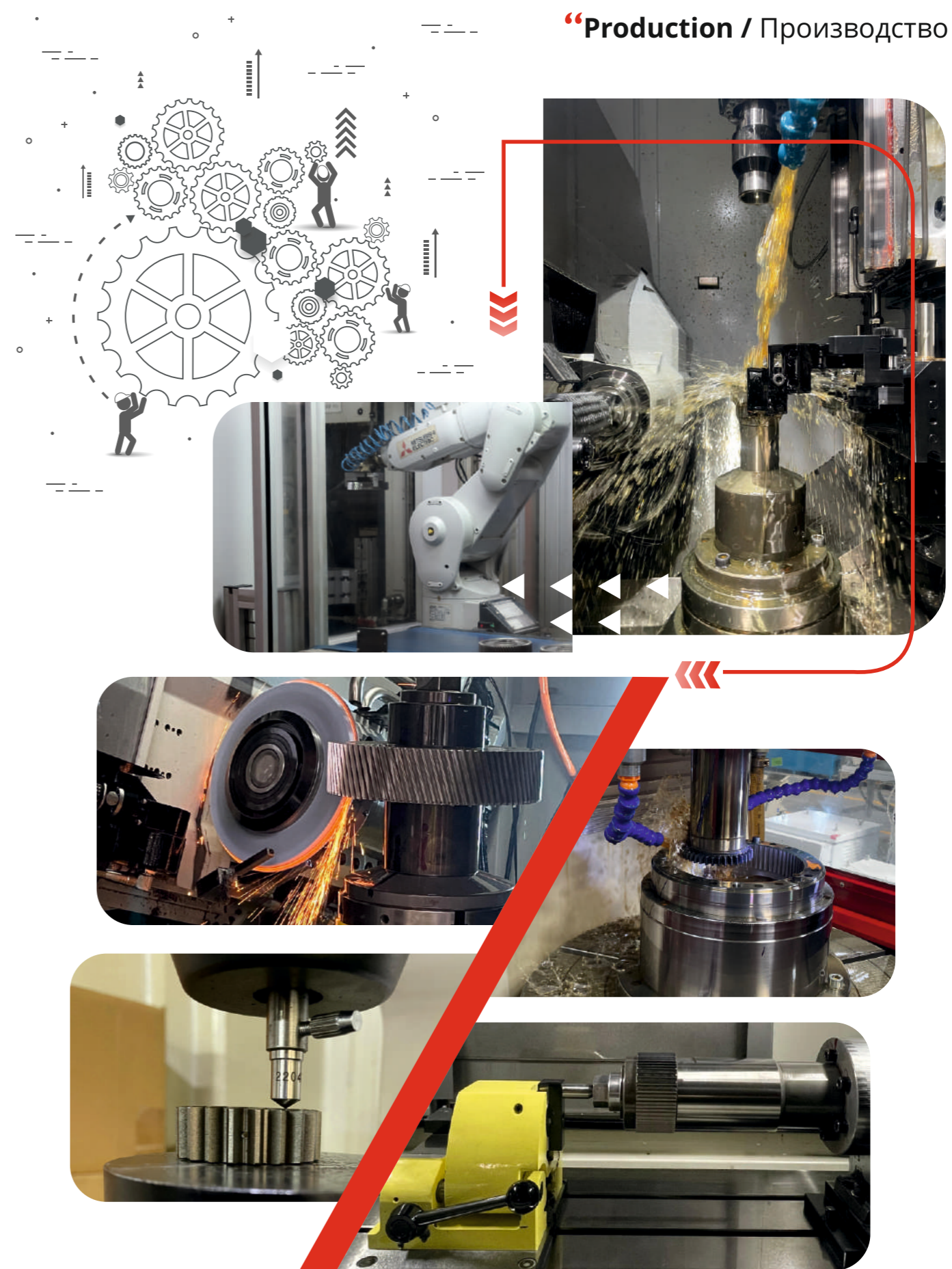
“Production / Производство

PGR Gear; Designed for Efficiency, Manufactured for Durability.
We produce gears that define reliability.

PGR Gear; Разработано для эффективности,
изготовлено для долговечности.
Мы производим шестерни, которые определяют надежность.



“Production / Производство



“Quality / качество

PGR Gear, Where Precision Meets Performance. All our quality measurement instruments are precise, large-scale, versatile and Industry 4.0 compatible.

PGR Gear, где точность соответствует производительности. Все наши качественные измерительные приборы точны, масштабы, универсальны и совместимы с Industry 4.0.



“Quality / качество Certificates / Сертификаты

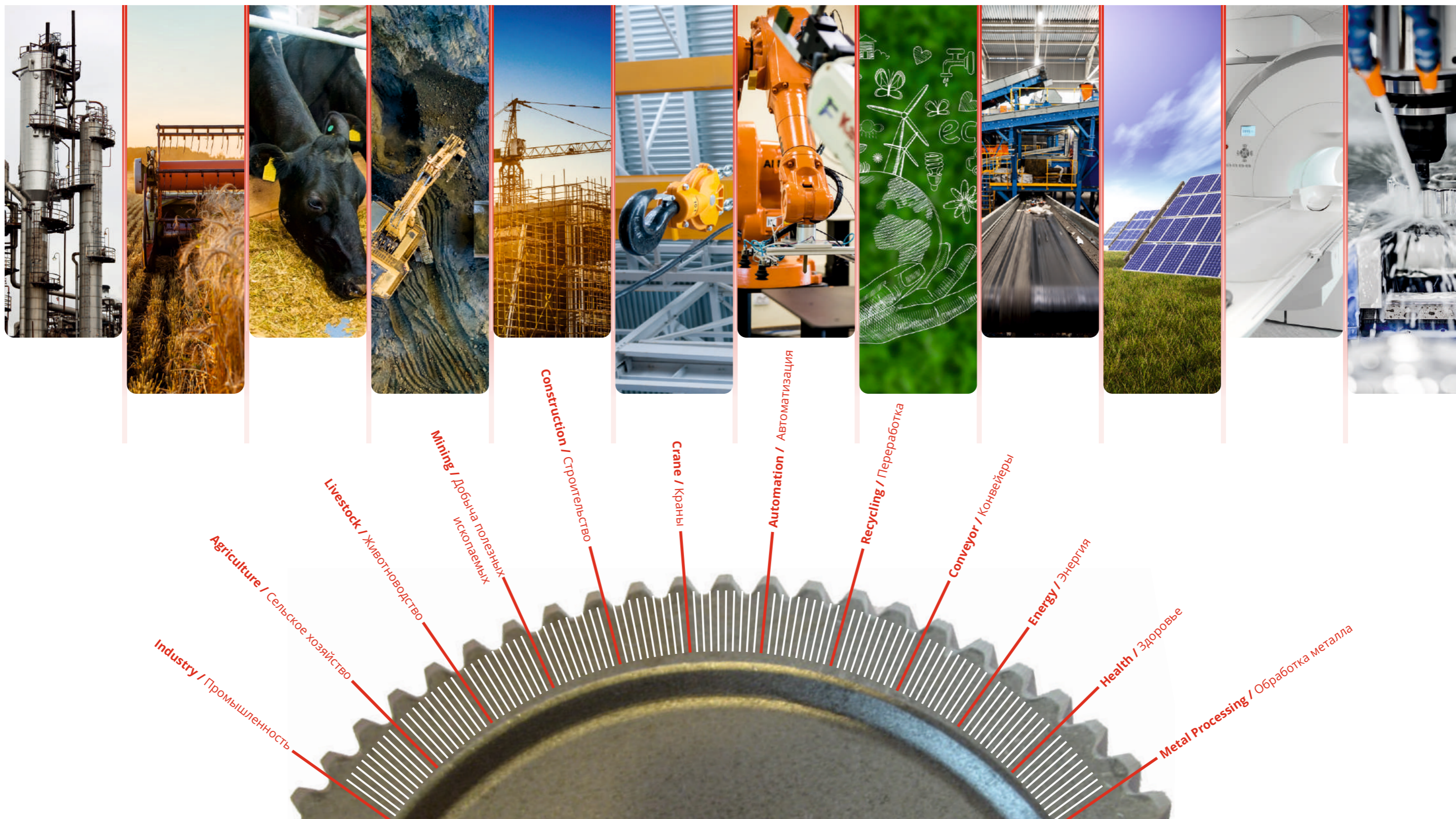


“Sectors / Сектор

Powering Industries Worldwide, Driving Progress.

Мы даем мощьность и обеспечиваем прогресс в отраслях промышленности по всему миру.

“Sectors / Сектор



“Products & Technical Specifications /
Продукция и технические характеристики

“Products & Technical Specifications /
Продукция и технические характеристики

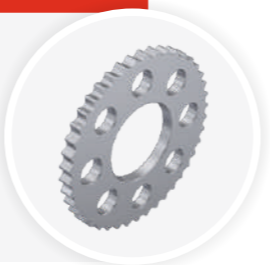
Spur Gear /
Прямозубая передача

	Min Мин	Max
Module / Модуль	0.3	30
Diameter / Диаметр	8 mm	2500 mm



Cycloidal Gear /
Циклоидальная Передача

	Min Мин	Max
Type / Тип	607-608	621
Module / Модуль	77.2 mm	363.7 mm



Gear Couplings /
Зубчатые Муфты

	Max
Module / Модуль	20
Diameter / Диаметр	1000 mm



Ring Gear /
Кольцевая Передача

	Min Мин	Max
Module / Модуль	1	12
Diameter / Диаметр	12 mm	1100 mm
Height / Высота	-	250



Helical Gear /
Цилиндрическая передача

	Min Мин	Max
Module / Модуль	0.3	30
Diameter / Диаметр	8 mm	2500 mm



Rack Gear /
Сточная Передача

	Min Мин	Max
Module / Модуль	1	8
Diameter / Диаметр	3141 mm	25132 mm



Pump Gear /
Насосные Шестерни

	Min Мин	Max
Module / Модуль	0.8	12
Diameter / Диаметр	8 mm	2000 mm



Drive Shaft-Milling Shaft /
Приводной Вал / Фрезерный Вал

	Min Мин	Max
Module / Модуль	0.5	12
Diameter / Диаметр	-	580 mm
Height / Высота	-	250



Worm-Screw Gears /
Шестерни с Червячным Винтом

	Min Мин	Max
Number of teeth / Количество зубьев	1	99
Module / Модуль	1	15
Diameter / Диаметр	-	160 mm
Height / Высота	-	35°



Sprocket /
Звездочка

	Min Мин	Max
Module / Модуль	-	-
Diameter / Диаметр	6 mm	2638 mm



Herringbone Gear /
Елочная Передача

	Min Мин	Max
Module / Модуль	-	24
Diameter / Диаметр	-	2000 mm



Involute Spline Shaft /
Шлицевой Вал со Шпонкой

	Min Мин	Max
Module / Модуль	-	450
Diameter / Диаметр	-	2000 mm



Planetary Gears /
Планетарные Передачи

	Min Мин	Max
Module / Модуль	0.8	12
Diameter / Диаметр	5 mm	580 mm



Sintered Gear /
Спеченные Шестерни

	Min Мин	Max
Module / Модуль	0.80	12



Bevel Gear /
Коническая Передача

	Min Мин	Max
Module / Модуль	1	30
Diameter / Диаметр	20 mm	1600 mm



Plastic Gear /
Пластиковая Передача

	Min Мин	Max
Module / Модуль	0.8	20
Diameter / Диаметр	8 mm	1000 mm









 www.prgear.com

 info@prgear.com

 ATA OSB Mah. Astim 1.Cad. No: 4 Efeler - Aydın / TÜRKİYE

 +90 256 231 19 12

 /company/pr-gear

 /prgear

 /prgear

Dok. No - Doc. No: PG.BR.AG.010_00

Rev. / Yayın Tarihi - Rev./Publication Date: 01.2025