



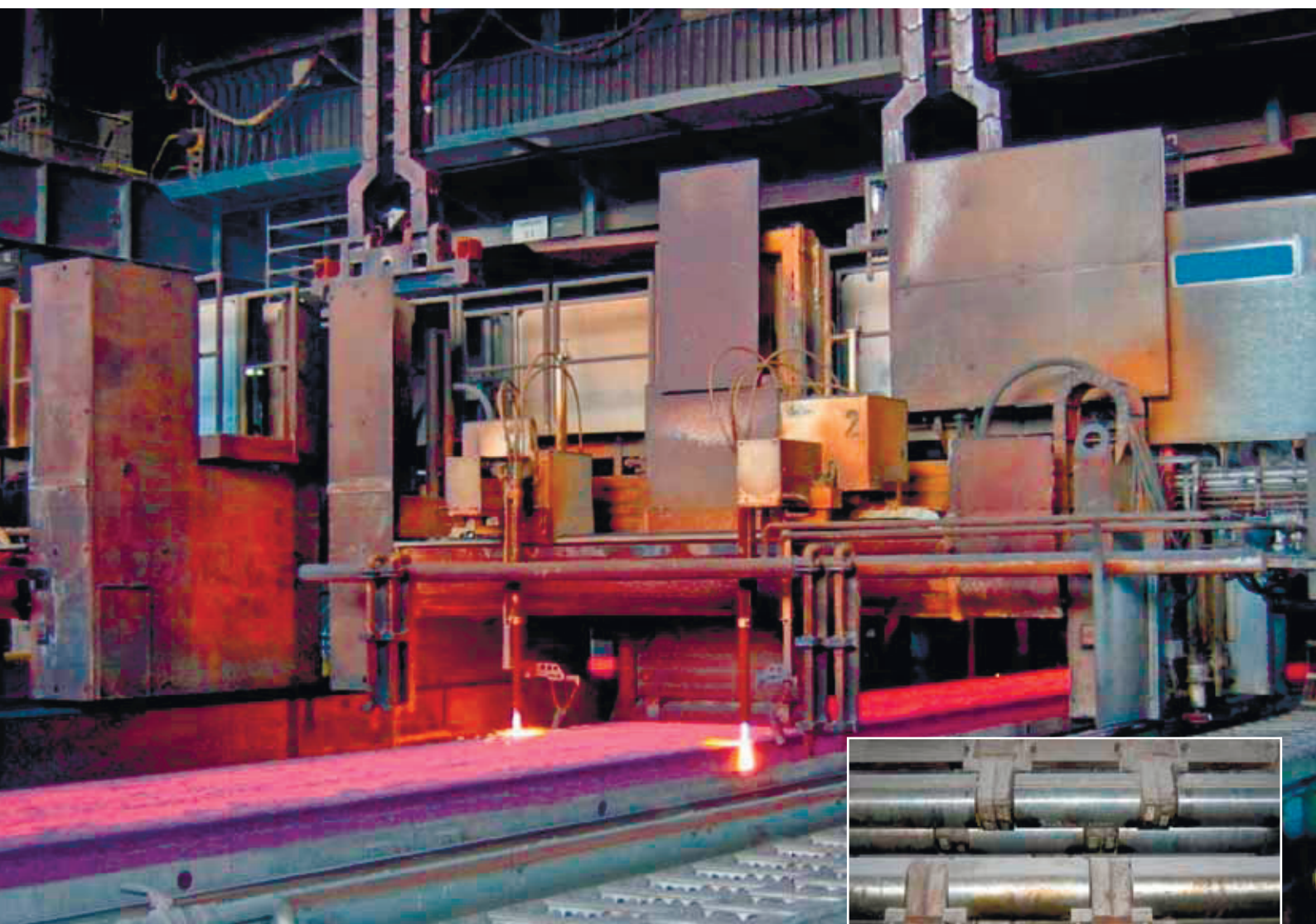
Продукция Schaeffler для роликов МНЛЗ



FAG

Примеры применения
WL 17 531 RU

Пробный запуск в цеху ThyssenKrupp Steel AG



МНЛЗ 1, г. Бекерверт
Сотни сталелитейных предприятий получают выгоду от качества продукции Schaeffler Gruppe. Подшипниковые опоры конструируются, ориентируясь на экстремальные условия работы в специфических областях применения.

Специально для применения в МНЛЗ разработаны цилиндрические роликоподшипники с оптимизированной геометрией дорожки качения. Эти подшипники были опробованы в роликах МНЛЗ Thyssen Krupp Steel AG;

Фото: ThyssenKrupp Steel AG
их выработка составила более 1 млн. тонн продукции без брака.
При долговременном целевом испытании выработка составила 2 млн. тонн.

ООО «ТПК «Белтимпэкс»

Телефон: +7 (495) 221-0649

+7 (495) 411-9146

Факс: +7 (495) 648 6745

info@beltmarket.ru

www.beltmarket.ru

SCHAEFFLER GRUPPE
INDUSTRIE

Технические данные

МНЛЗ 1 в ThyssenKrupp Steel AG, г. Бекерверт

Производитель:	Demag / SMS
Год изготовления / модернизации:	1974 / 85 / 98
Конструкция:	с радиальным катализатором
Сечение брама:	ширина 1180 мм – 2040 мм; толщина 255 мм
Количество ручьев:	2
Годовая выработка:	1,3 млн. тонн / ручей
Скорость разливки:	1,35 м/мин

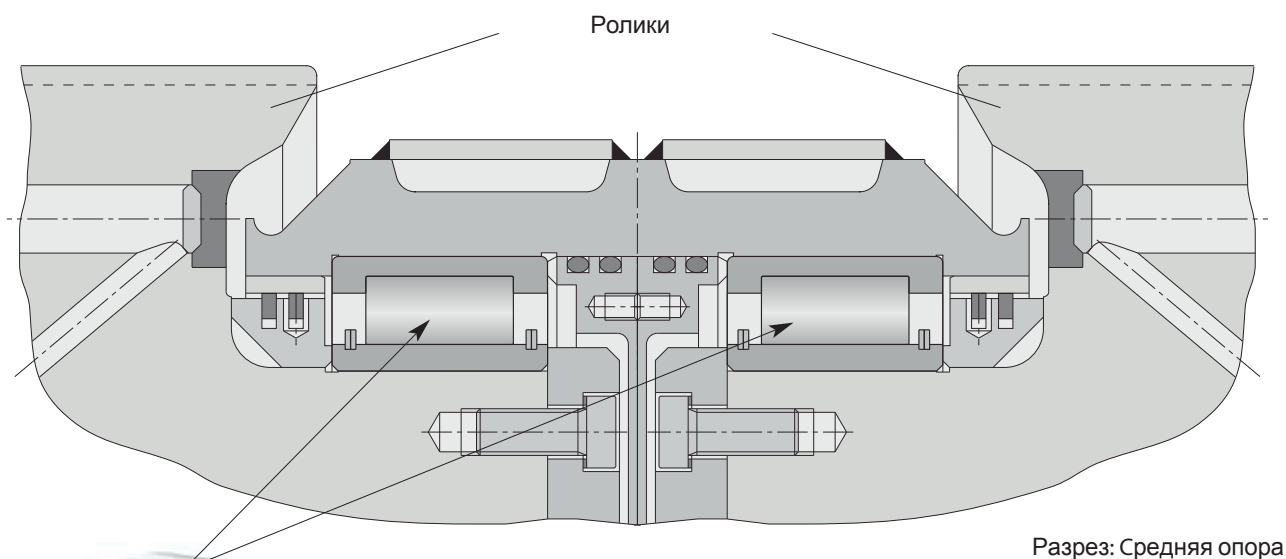
Опора роликов в тестовом сегменте

Фиксированная опора: сферический роликоподшипник FAG
Свободная опора: цилиндрический роликоподшипник INA

Особенности и преимущества среднего подшипника

Бесепараторные цилиндрические роликоподшипники INA обладают следующими особенностями:

- специальная конструкция, обеспечивающая компенсацию угловых перекосов
- сбалансированный теплообмен в подшипнике
- для любых нагрузок при всех осевых положениях
- упрощенный монтаж и демонтаж
- не требуется предварительного выставления относительного осевого смещения колец
- нет необходимости в применении специальных монтажных инструментов



Свободная опора (пример)

Цилиндрический роликоподшипник INA, бесепараторный
F-551471.NU
с размерами:
Отверстие $d = 120 \text{ мм}$
Наружный диаметр $D = 180 \text{ мм}$
Ширина $B = 60 \text{ мм}$

ООО «ТПК «Белтимпэкс»

г. Москва (Россия)
ул. Красная Сосна, д. 3,
стр. 1, оф. 202

Телефон: +7 (495) 221-0649

+7 (495) 411-9146

Факс: +7 (495) 648 6745

info@beltmarket.ru

www.beltmarket.ru