

Премиум серия цепей X3

Последняя разработка DONGHUA



На рынке роликовых цепей серия DONGHUA X3 — эталон премиум класса. Цепь разработана на основе требований крупнейших производителей оригинального оборудования, сотрудничающих с DONGHUA CHAIN GROUP, для обеспечения максимальной усталостной прочности и эксплуатационной надежности. Серия X3 идеальна для оптими-

зации в уже работающем оборудовании, подходит для режима STOP&GO с высоким крутящим моментом, и там, где требуется снижение мощности привода из-за конструктивно ограниченного пространства. Цепи оснащены специальным износостойким соединительным звеном, имеют специальное покрытие поверхности.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1 Сельскохозяйственная техника
- 2 Складские лифтовые системы
- 3 Пресс-подборщики
- 4 Строительная техника
- 5 Дорожная техника
- 6 Термоформовочные машины
- 7 Транспортировка бревен
- 8 Вертикальные подъемные системы

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦЕПИ DN X3

06B-1 – 24B-1 / 08B-2 – 24B-2 / 08A-1 – 20A-1 / 08B-3 – 24B-3

ПРЕИМУЩЕСТВА

Минимальная усталостная прочность

На 60% выше стандарта DIN ISO 606

Материал

Легированная закаленная сталь/
специальная термическая обработка

Смазка

Собственная разработка для максимальной производительности

Износостойкость

Срок службы в 4-6 раз дольше стандартной цепи

Нагрузка

Высокая эксплуатационная надежность даже при экстремальных нагрузках

Звездочки

Совместимость с цепями и звездочками стандарта ISO 606

Допуск по длине

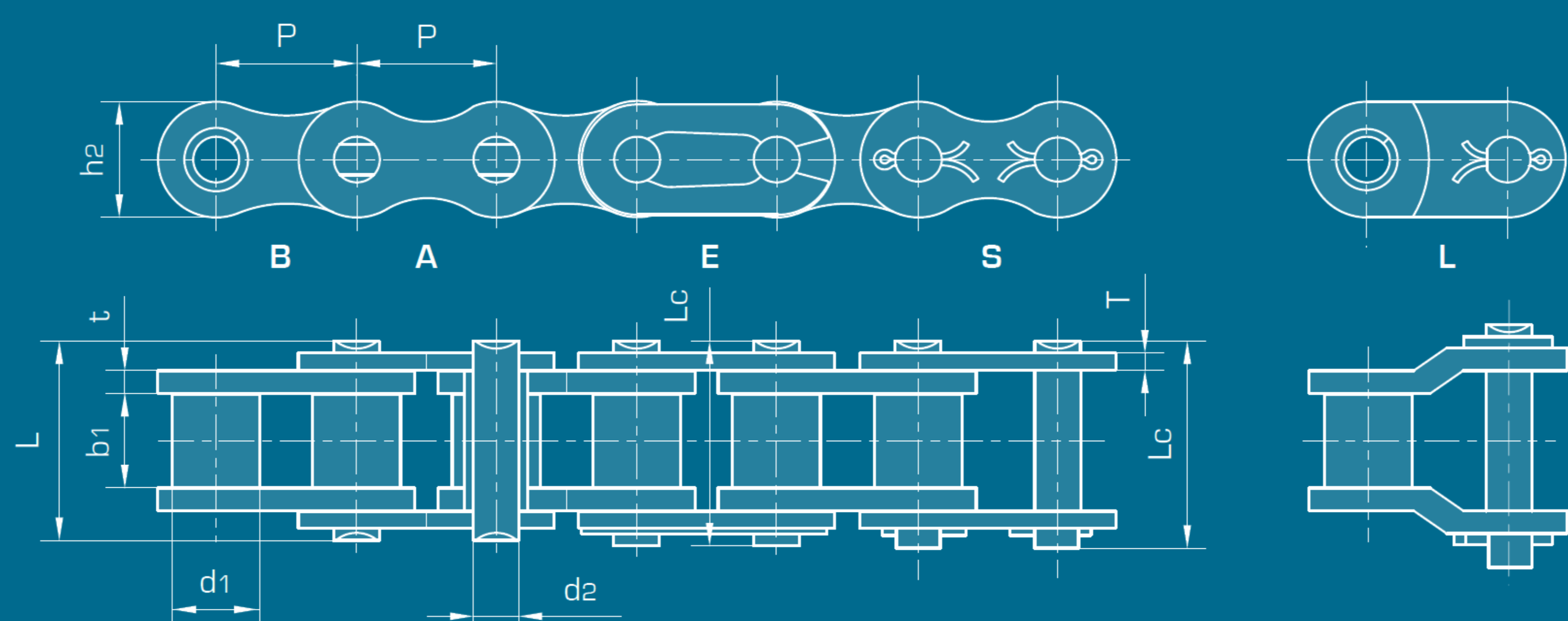
0-0,10% (ISO 606; 0-0,15%)

Долговечность

Стойкость к запыленности и грязи

Экономия

Использование цепи с меньшим шагом в разработке нового оборудования



ДОСТИЖЕНИЯ

Цепи серии X3 были протестированы в сравнении с лучшими цепями конкурентов доступными в настоящее время на рынке. DONGHUA провели подробный тест в испытательной лаборатории продолжительностью почти год.

Сравнительный тест 2021 года:

Соответствие стандарту ISO 606 и стандарту DH X3 по сравнению с лучшими цепями премиум класса конкурентов.

Параметр	ISO 606 08B-1	S* 08B-1	DH 08BX3-1	ISO 606 16B-1	S* 16B-1	DH 16BX3-1
Усталостная прочность	2, 48 KN	5,26 KN	4,56 KN	9,53 KN	14,99 KN	18,44 KN
Разрушающая сила	17,9 KN	18,06 KN	22,7 KN	60 KN	77,2 KN	78,3 KN
Допуск по длине	0 – 0,15%	0 – 0,15%	0 – 0,10%	0-0,15%	0-0,15%	0 – 0, 10%
Испытание на износ / длина цепи в %	0,75	0,40	0,15	2,09	0,52	0,55
Усилие запрессовки валика	-	1437 N	1347 N	-	6010 N	6122 N
Усилие запрессовки втулки	-	1001 N	945 N	-	4190	4830 N
Начальная смазка	-	Специальная смазка	Долговрем. смазка	-	Специальная смазка	Долговрем. смазка

*S – производитель цепей премиум класса