

Индустриальные редукторы

Приводные системы для
транспортирующего оборудования



Комплектные приводные системы для Вашего транспортирующего оборудования

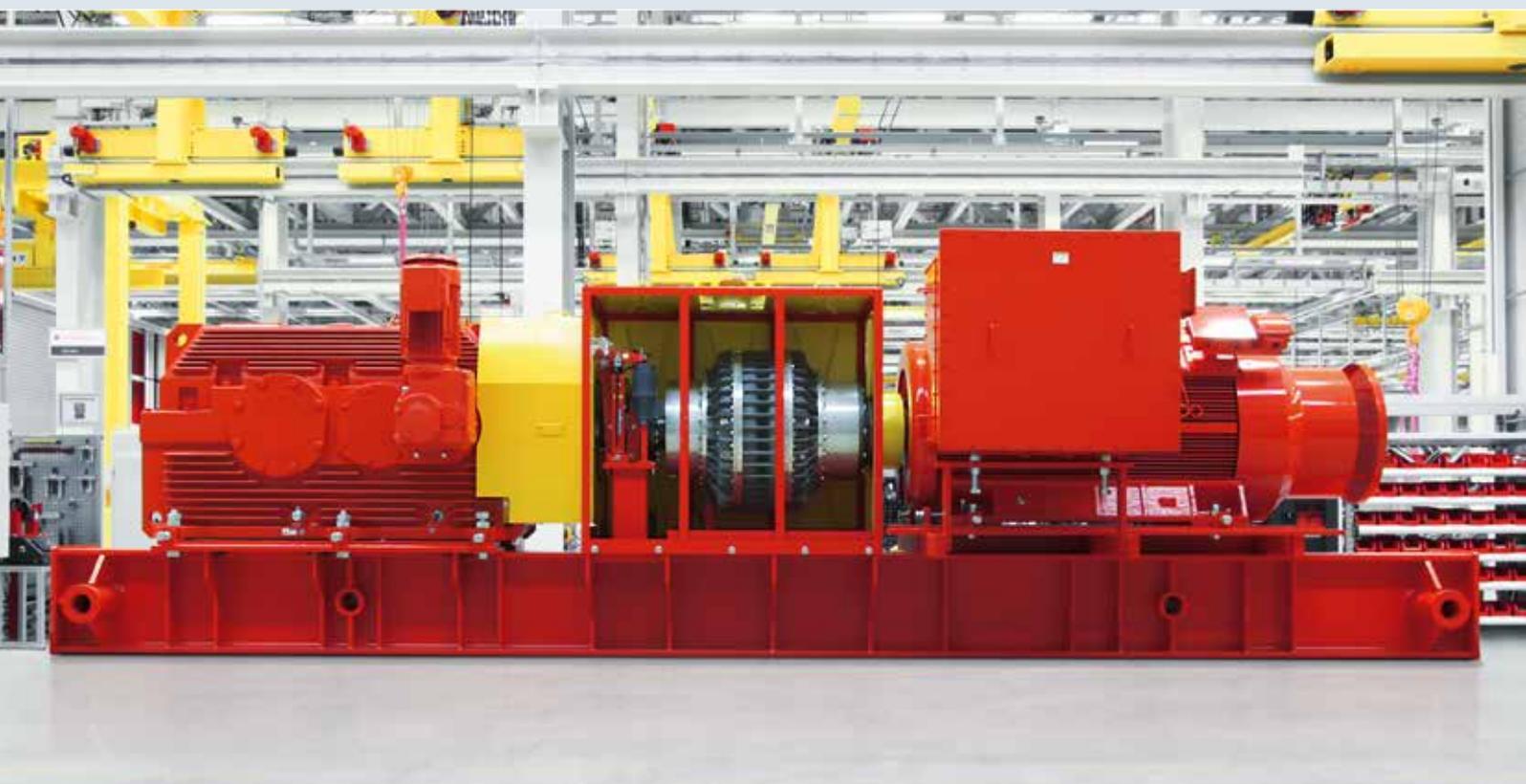
Только сильный партнер может обеспечить превосходную производительность — компания SEW-EURODRIVE является ведущим мировым поставщиком приводной техники и средств автоматизации.

Какими бы не были Ваши требования, наши эксперты подберут для Вас идеальный приводной агрегат. Наше предложение включает не только отдельные компоненты, такие как редукторы, муфты и тормозы, но и комплексные системы и услуги, соответствующие Вашим индивидуальным потребностям.

Ищете индивидуальное решение?

Начиная с этапа проектирования и установки и заканчивая эксплуатацией: Вы можете положиться на нас. При этом мы всегда стараемся удержать совокупную стоимость владения транспортирующим оборудованием на максимально низком уровне.

Вам нужны технические расчеты или определенная документация, например, сертификаты качества или руководства по эксплуатации для конкретных проектов, контроль состояния или индивидуальные услуги на заказ на месте эксплуатации? Компания SEW-EURODRIVE поможет Вам.





Наши решения для следующих
транспортных систем:

Ленточные конвейеры	6
Шахтные ленточные конвейеры	8
Ковшовые элеваторы	14
Пластинчатые конвейеры	20

SEW-EURODRIVE

несет движение во все отрасли промышленности

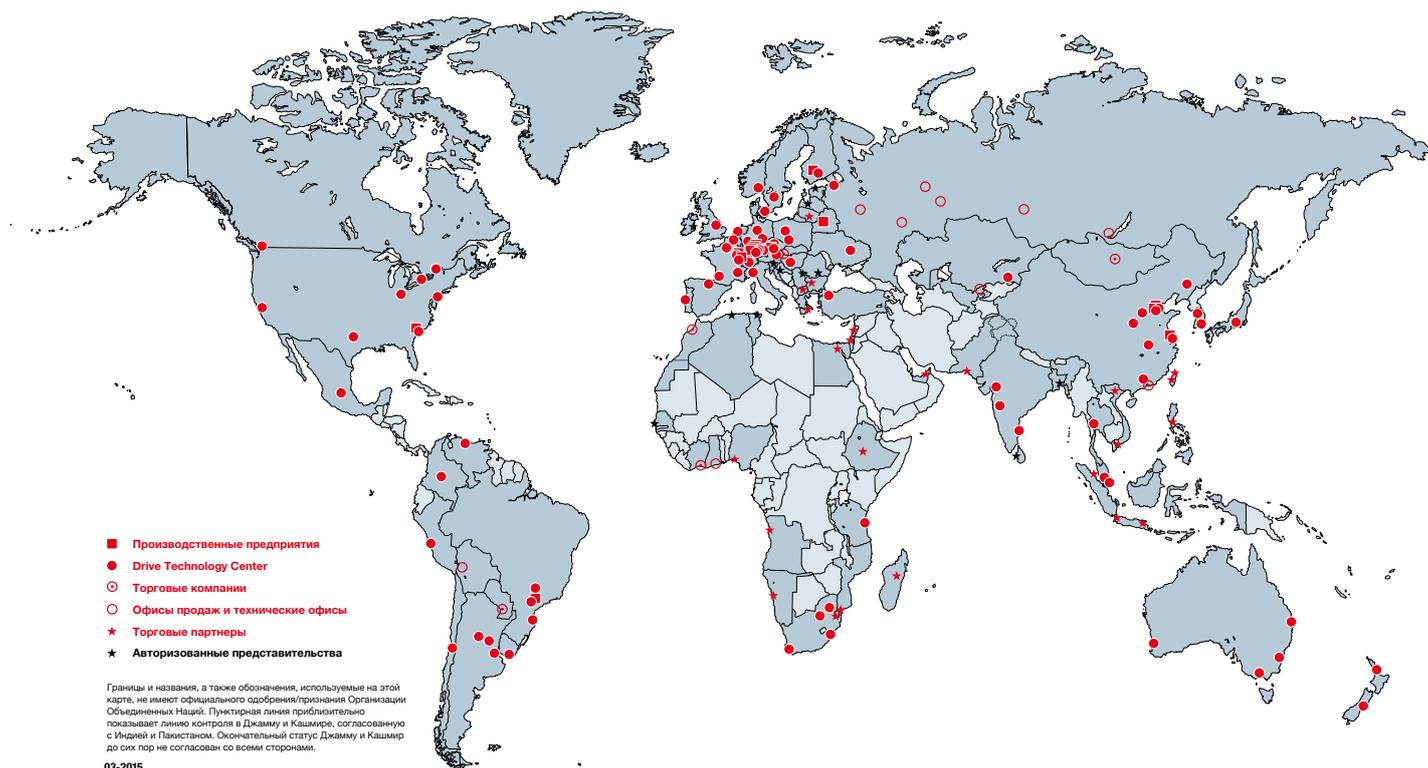
- 1931 Кристиан Пэр учреждает компанию «Süddeutsche Elektromotorenwerke»
- 1945 Руководство компанией принимает Эрнст Бликле
- 1960 Учреждение SEW-USOCOME SA, Гагенау / Франция
- 1965 Разработка модульной системы мотор-редукторов
- 1968 Учреждение и строительство сборочных предприятий в других странах
- 1975 Учреждение SEW DO BRASIL Motores-Redutores LTDA., Сан-Паулу / Бразилия
- 1983 Учреждение SEW-EURODRIVE INC., Лиман / США
- 1987/В руководство группой компаний SEW-EURODRIVE входят Райнер и Юрген Бликле
- 1993 Учреждение ЗАО «СЕВ-ЕВРОДРАЙФ», Санкт-Петербург / Россия
- 1994 Учреждение SEW-EURODRIVE (Tianjin) Co., Ltd., Тяньцзинь / Китай
- 1994 Приобретение пакета акций Santasalo Ltd., Хельсинки / Финляндия
- 1999 Строительство и ввод в эксплуатацию нового завода электронного оборудования в Брухзале / Германия
- 2001 SEW-EURODRIVE приобретает завод комплектующих изделий в Минске / Республика Беларусь
- 2003 Завершение строительства и ввод в эксплуатацию инновационного центра имени Эрнста Бликле в Брухзале
- 2003 Открытие сборочно-сервисного центра ЗАО «СЕВ-ЕВРОДРАЙФ», Санкт-Петербург / Россия
- 2005 Учреждение ООО «СЕВ-ЕВРОДРАЙВ», Днепропетровск / Украина
- 2006 Завершение строительства и ввод в эксплуатацию центра «Drive-Academy» в Брухзале и 75-летний юбилей компании
- 2009 Ввод в эксплуатацию нового завода промышленных редукторов в Брухзале / Германия
- 2009 Учреждение ТОО «СЕВ-ЕВРОДРАЙВ», Алматы / Казахстан
- 2010 Открытие сборочно-сервисного центра ООО «СЕВ-ЕВРОДРАЙВ», Днепропетровск / Украина
- 2015 Открытие сборочно-сервисного центра ТОО «СЕВ-ЕВРОДРАЙВ», Алматы / Казахстан

Присутствие во всем мире:

Например (слева направо):
 Брухзаль/ Германия, Тяньцзинь /
 Китай, Сан-Паулу / Бразилия, Лиман /
 США и Ченнай / Индия



Ноу-хау и качество от компании с мировым именем: положитесь на SEW-EURODRIVE



Производство, монтаж и обслуживание по всему миру

Мы не только представляем все основные отрасли современной промышленности, но и своим присутствием охватываем весь мир: это подтверждают 14 производственных предприятий и 79 сборочных центров в 48 странах, а также всемирная сеть центров обслуживания, которая является неотъемлемой частью нашей деятельности и дополнительной гарантией качества.

Изделия и системы SEW-EURODRIVE используются повсюду – во всех странах мира. Будь то автомобилестроение, производство стройматериалов, пищевая промышленность, металлообработка, горно-рудная промышленность или металлургия – решение в пользу приводной техники «made by SEW-EURODRIVE» означает безопасность эксплуатации и надежность инвестиций.



Наши решения для ленточных конвейеров



Компания SEW-EURODRIVE предлагает подходящие промышленные редукторы для ленточных конвейеров с высоким вращающим моментом. Даже в неблагоприятных условиях, таких как высокая или низкая температура окружающей среды, высокая запыленность, наш модульный принцип в сочетании со специальным исполнением корпуса предлагает оптимальное решение.

Размеры и вращающий момент

**Коническо-цилиндрический редуктор Х.К.:
трехступенчатый, передаточное отношение $i = 12,5 \dots 90$**

Размер редуктора	Класс вращающего момента M_{N2} [кН·м]
180	58
190	65
200	79
210	90
220	112
230	131
240	156
250	175
260	205
270	240
280	270
290	308
300	350
310	425
320	475

Характеристики

- Редуктор состоит из надежных компонентов изделий серии X
- Трехступенчатый коническо-цилиндрический редуктор со специальным, горизонтальным корпусом для лучшего отвода тепла
- Более высокая охлаждающая способность благодаря эффективному исполнению вентилятора
- Широкий ассортимент принадлежностей серии X

Преимущества

- Эффективный способ охлаждения исключает использование внешних охлаждающих устройств и большего редуктора
- Надежное решение специально для неблагоприятных условий



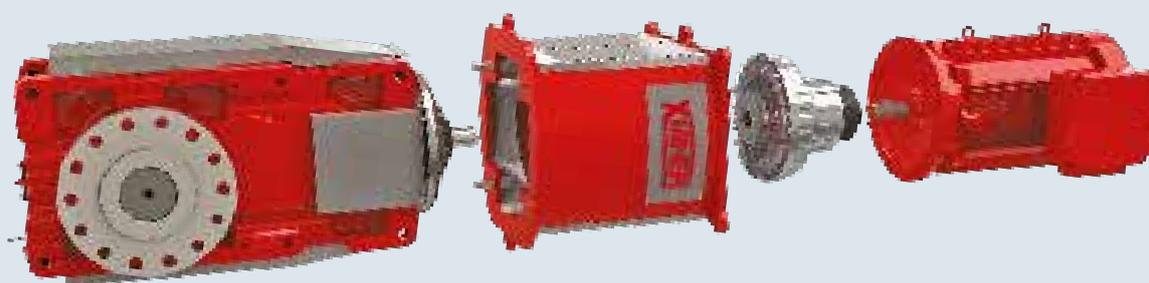
Наши решения для шахтных ленточных конвейеров

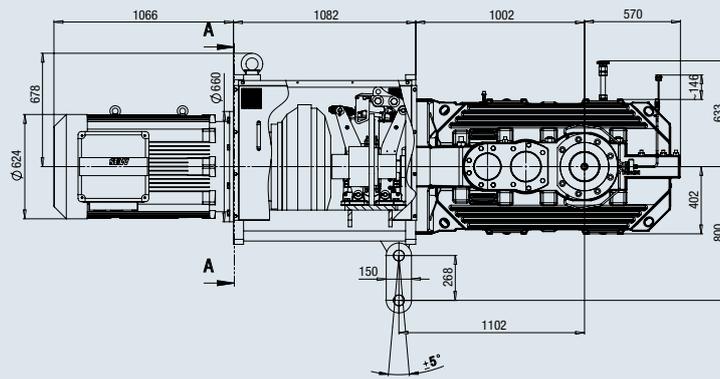


Компания SEW-EURODRIVE также предлагает промышленные редукторы для привода шахтных ленточных конвейеров. С данной приводной техникой Вы получаете весь набор дополнительного оборудования из каталога промышленных редукторов серии X, что позволяет нам осуществлять поставки в самые кратчайшие сроки. Наши промышленные редукторы подготовлены для работы в тяжелых условиях шахты, отличаются высокой надежностью и долговечностью. Таким образом, Вы получите удобное, надежное и компактное решение.

Мощность и передаточное отношение

Р [кВт]	i = 20	i = 25	i = 30
132	X3KR170	X3KR170	X3KR170
160	X3KR170	X3KR170	X3KR170
200	X3KR170	X3KR170	X3KR190
250	X3KR190	X3KR190	X3KR190
315	X3KR190	X3KR190	X3KR220
400	X3KR220	X3KR220	X3KR220
500	X3KR220	X3KR220	X3KR250
630	X3KR250	X3KR250	X3KR250





Характеристики

- Очень компактные
- Отличаются высокой термической мощностью
- Высокая надежность и долговечность

Преимущества

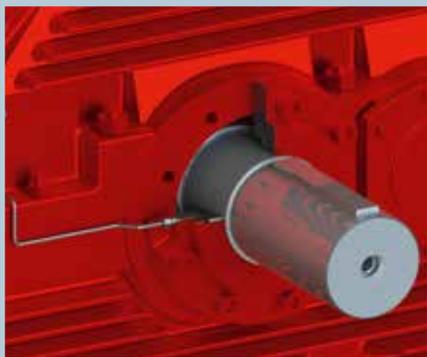
- Идеально подготовлены для работы в тяжелых условиях шахты
- Весь набор дополнительного оборудования из каталога серии X
- Стандартизированные компоненты серии X обеспечивают оптимальное соотношение цены и производительности и короткие сроки поставки



Множество вариантов оснащения

Большое количество компонентов модульных изделий серии X можно использовать для этого редуктора.

Эффективные уплотнительные системы, например, Taconite



Корпус из серого чугуна (GG25) с большей поверхностью для лучшего отвода тепла



Жесткая фланцевая муфта



Разные варианты валов



Сплошной вал со шпонкой (или гладкое исполнение)



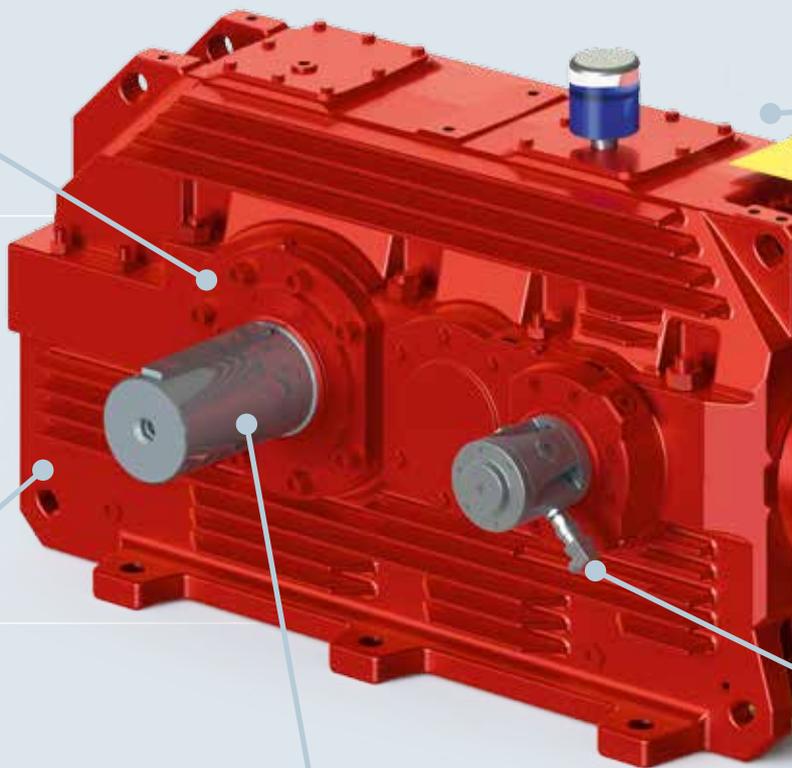
Полый вал со шпоночным пазом (или со шлицами)



Сплошной вал со шлицами



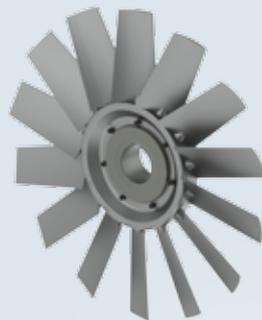
Полый вал для соединения стяжной муфтой



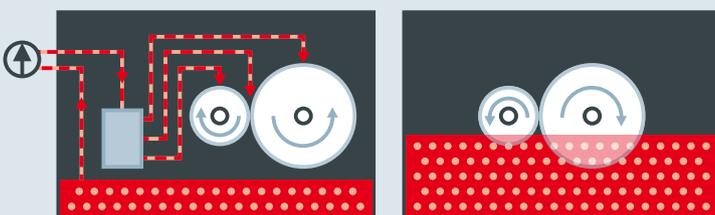
Стандартный блокиратор обратного хода или блокиратор обратного хода для ограничения вращающего момента



Осевой вентилятор для оптимального охлаждения

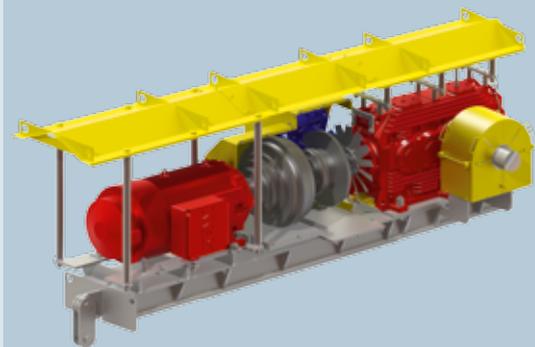


Принудительная смазка с насосом на валу редуктора или смазка разбрызгиванием



Для приводных агрегатов доступно множество других опций

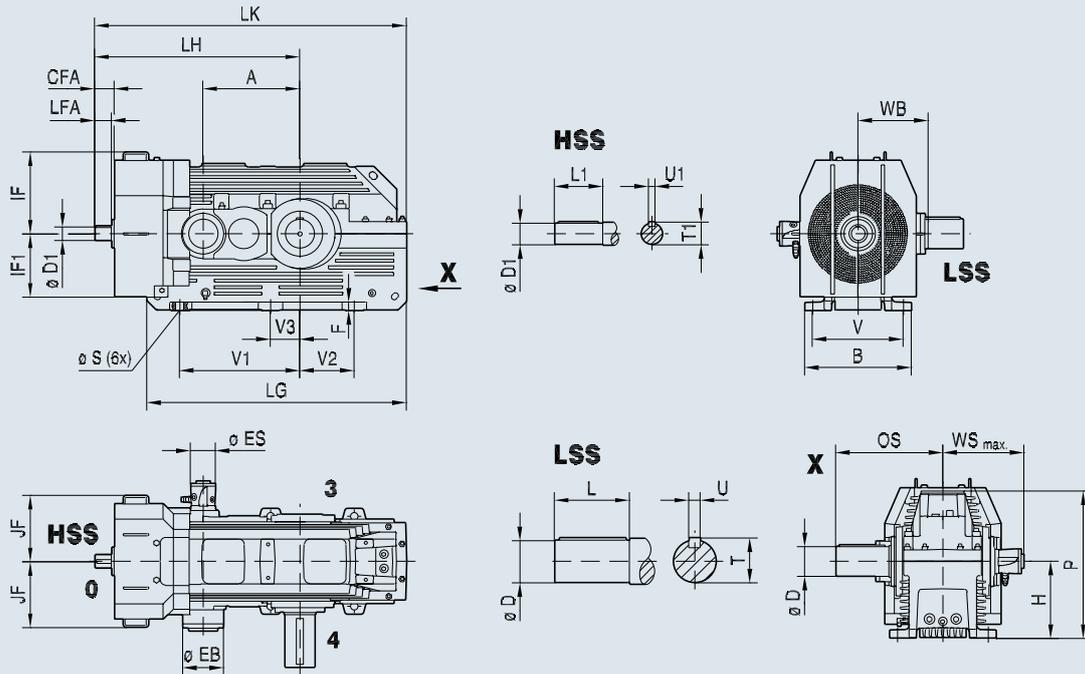
- Наклонное монтажное положение
- Подходит для применения вспомогательного привода
- Масломерный щуп/индикатор уровня масла
- Маслосливной кран, опция
- Датчик температуры PT100 для масляного картера
- Воздушный клапан фирмы Des-Case, опция
- Приводные платформы/фундаментные рамы
- Тормозы
- Механические муфты
- Гидравлические муфты
- АTEX (по запросу)





Тепловой корпус

Размер редуктора	A	B	CFA	ø D	ø D1	ø EB	ø ES	F	H	IF	IF1	JF	L	L1	LFA
180	544	600	90	170 _{m6}	70 _{m6}	210	140	46	435 _{-0,5}	453	357	379	300	140	85
190	576	600	90	170 _{m6}	70 _{m6}	210	140	46	435 _{-0,5}	453	357	379	300	140	85
200	614	630	116	180 _{m6}	80 _{m6}	245	140	55	485 _{-0,5}	499	402	424	300	170	113
210	650	630	116	190 _{m6}	80 _{m6}	245	140	55	485 _{-0,5}	499	402	424	350	170	113
220	694	710	105	210 _{m6}	85 _{m6}	290	140	65	550 _{-0,5}	560	467	467	350	170	102
230	734	710	105	230 _{m6}	85 _{m6}	290	140	65	550 _{-0,5}	560	467	467	410	170	102
240	776	840	138	230 _{m6}	100 _{m6}	290	140	68	600 _{-0,5}	595	509	507	410	210	130
250	799	840	138	240 _{m6}	100 _{m6}	290	140	68	600 _{-0,5}	595	509	507	410	210	130
260	855	920	125	250 _{m6}	110 _{m6}	322	140	80	720 _{-0,5}	640	620	554	410	210	122
270	890	920	125	270 _{m6}	110 _{m6}	322	140	80	720 _{-0,5}	640	620	554	470	210	122
280	942	920	125	290 _{m6}	110 _{m6}	322	140	80	800 _{-0,5}	685	685	554	470	210	122
290	987	1000	127	290 _{m6}	120 _{m6}	412	140	80	850 _{-0,5}	735	747	604	470	210	122
300	1016	1000	127	300 _{m6}	120 _{m6}	412	140	80	850 _{-0,5}	735	747	604	470	210	122
310	1100	1120	171	320 _{m6}	130 _{m6}	420	140	85	950 _{-0,5}	795	827	659	470	250	165
320	1134	1120	171	340 _{m6}	130 _{m6}	420	140	85	950 _{-0,5}	795	827	659	550	250	165

X3KS../HT

LG	LH	LK	OS	P	ø S (6x)	T	T1	U	U1	V	V1	V2	V3	WB	WS макс.	Масса [кг]	Количество масла (смазка разбрызгиванием) [л]
1460	1135	1735	592	862	42	179	74,5	40 _{h9}	20 _{h9}	510	675	305	165	360	468	1705	110
1460	1167	1735	592	862	42	179	74,5	40 _{h9}	20 _{h9}	510	707	273	197	360	468	1790	110
1642	1286	1962	612	930	48	190	85	45 _{h9}	22 _{h9}	540	759	481	74	394	503,5	2350	162
1642	1322	1962	662	930	48	200	85	45 _{h9}	22 _{h9}	540	795	445	110	394	503,5	2415	162
1835	1430	2170	703	1056	48	221	90	50 _{h9}	22 _{h9}	590	885	525	180	428	538,5	3340	216
1835	1470	2170	763	1056	48	241	90	50 _{h9}	22 _{h9}	590	925	485	220	428	538,5	3465	216
1972	1597	2363	811	1143	56	241	106	50 _{h9}	28 _{h9}	720	987	578	282	472	583,5	4400	301
1972	1620	2363	811	1143	56	252	106	56 _{h9}	28 _{h9}	720	1010	555	305	472	583,5	4500	301
2181	1767	2620	847	1308	56	262	116	56 _{h9}	28 _{h9}	800	1095	645	345	563	598,5	5915	474
2181	1802	2620	920	1308	56	282	116	63 _{h9}	28 _{h9}	800	1130	610	380	563	598,5	6315	474
2260	1854	2701	920	1433	56	302	116	63 _{h9}	28 _{h9}	800	1190	610	380	563	598,5	6965	549
2484	2021	2967	962	1533	65	302	127	63 _{h9}	32 _{h9}	880	1311	689	311	610	639,5	8390	733
2484	2050	2967	962	1533	65	314	127	70 _{h9}	32 _{h9}	880	1340	660	340	610	639,5	9035	733
2751	2135	3225	999	1693	65	334	137	70 _{h9}	32 _{h9}	980	1371	784	371	688	672	10785	1013
2751	2169	3225	1079	1693	65	355	137	80 _{h9}	32 _{h9}	980	1405	750	405	688	672	11610	1013

Наши решения для ковшовых элеваторов



Для Ваших ковшовых элеваторов компания SEW-EURODRIVE предлагает стандартизированные редукторы с надежными компонентами серии X и 7. Медленное перемещение ковшевого элеватора, необходимое для проведения технического обслуживания, можно реализовать в соответствии с Вашими требованиями. Наше решение доступно в двух исполнениях — «пустой ковш» и «полный ковш».

Размеры и вращающий момент

Коническо-цилиндрический редуктор ХЗК.В.:
трехступенчатый, передаточное отношение $i = 28 \dots 80$

Размер редуктора	Класс вращающего момента M_{N2} [кН·м]
100	6,8
110	8,5
120	12,8
130	16
140	22
150	27,5
160	36
170	45
180	58
190	65
200	79
210	90
220	112
230	131
240	156
250	175
260	205
270	240
280	270

Характеристики

- На основе серии X с predeterminedными приводными элементами
- Вспомогательный привод с испытанным мотор-редуктором компании SEW-EURODRIVE
- Переходник вспомогательного привода с обгонной муфтой и датчиком импульсов
- Установленный блокиратор обратного хода
- Радиальное лабиринтное уплотнение на входном и выходном валу

Преимущества

- Все приводные элементы идеально согласованы друг с другом
 - Безопасность благодаря контролю частоты вращения
 - Высокая эксплуатационная готовность благодаря модульной системе
- По запросу доступно большое количество дополнительного оборудования



Множество вариантов оснащения

Наш редуктор для ковшовых элеваторов основывается на стандартизированном сочетании редукторов серии X с мотор-редукторами в качестве вспомогательных приводов.

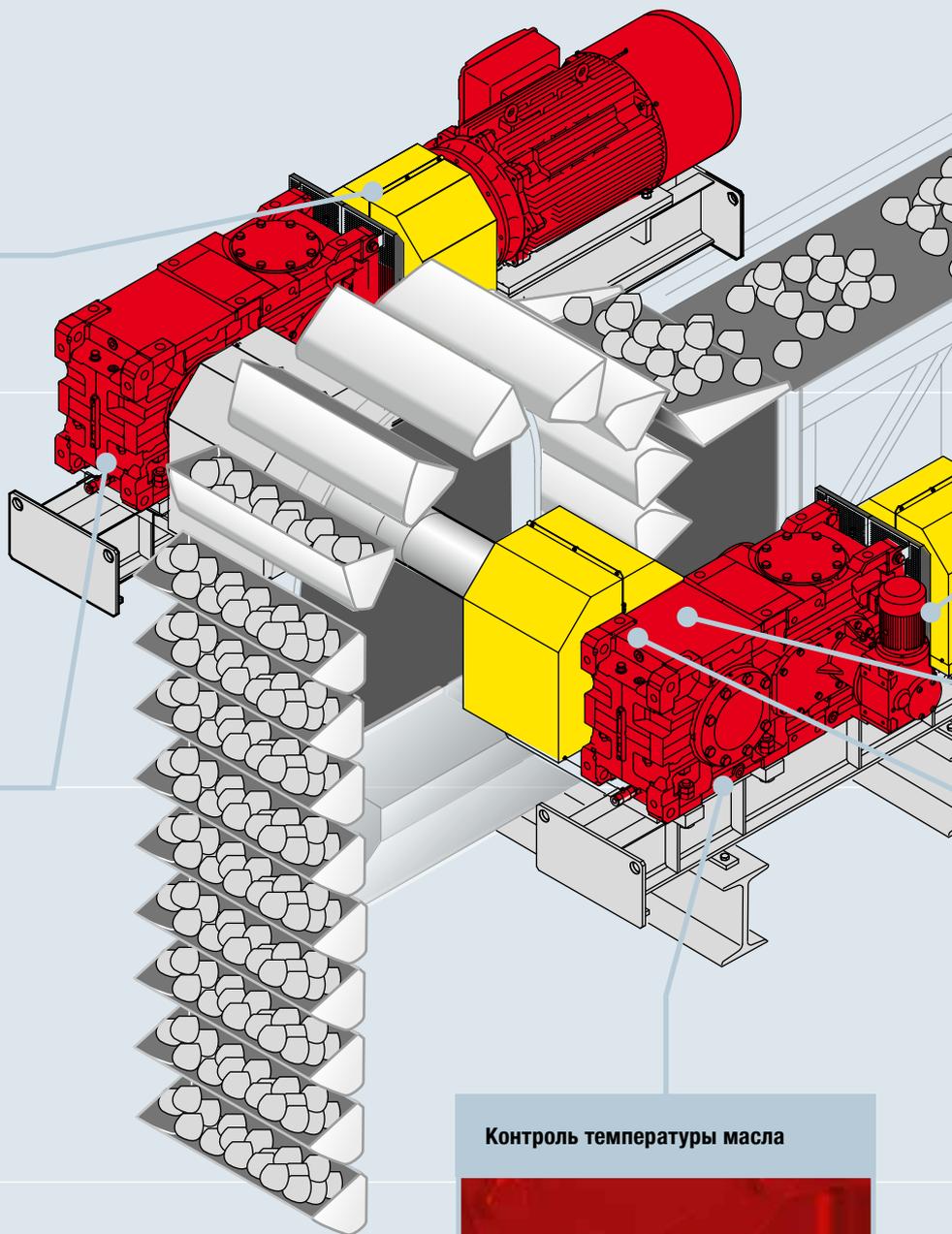
Мощные вентиляторы

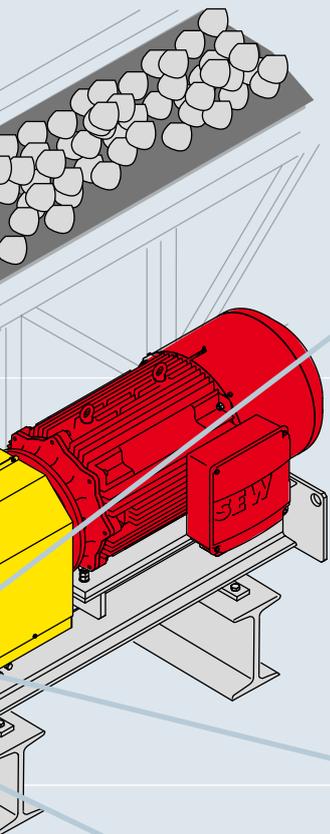


Контроль масла



Контроль температуры масла

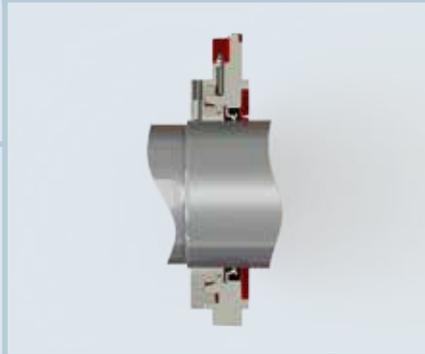




Вспомогательный привод, вкл. обгонную муфту



Эффективные уплотнительные системы, например, Taconite



Разные варианты валов



Полый вал с призматической шпонкой или стяжной муфтой



Сплошной вал с призматической шпонкой или без нее

Для приводных агрегатов доступно множество других опций

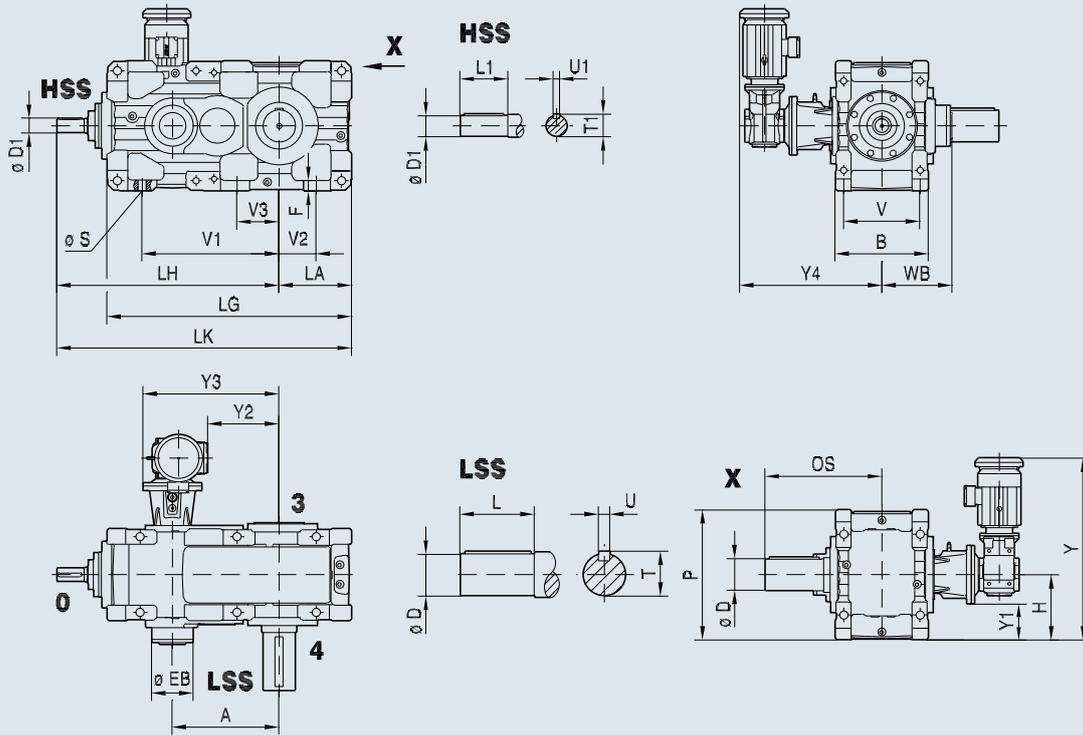
- Смазка разбрызгиванием/принудительная смазка
- Наклонное монтажное положение
- Жесткая фланцевая муфта
- Блокиратор обратного хода
- Блокиратор обратного хода для ограничения вращающего момента
- Воздушный клапан фирмы Des-Case
- Тормозы
- Механические муфты
- Гидравлические муфты
- Приводные платформы/фундаментные рамы
- ATEX, по запросу



Ковшовой элеватор

Размер редуктора	A	B	ø D	ø D1	ø EB	F	H	L	L1	LA	LG	LH	LK	OS
100	278	260	80 _{m6}	32 _{k6}	133	29	190 _{-0,5}	170	80	190 _{-0,5}	658	632	822	343
110	298	260	90 _{m6}	32 _{k6}	133	29	190 _{-0,5}	170	80	215 _{-0,5}	703	652	867	346
120	327	300	100 _{m6}	38 _{k6}	153	33	225 _{-0,5}	210	100	215 _{-0,5}	767	745	960	401
130	363	300	110 _{m6}	38 _{k6}	153	33	225 _{-0,5}	210	100	250 _{-0,5}	838	781	1031	404
140	388	360	120 _{m6}	50 _{k6}	175	42	265 _{-0,5}	250	110	250 _{-0,5}	903	879	1129	432
150	430	360	130 _{m6}	50 _{k6}	175	42	265 _{-0,5}	250	110	295 _{-0,5}	990	921	1216	475
160	474	425	140 _{m6}	60 _{m6}	190	50	315 _{-0,5}	300	140	355 _{-0,5}	1144	1036	1391	506
170	525	425	160 _{m6}	60 _{m6}	190	50	315 _{-0,5}	300	140	355 _{-0,5}	1195	1087	1442	556
180	544	475	170 _{m6}	70 _{m6}	210	55	335 _{-0,5}	300	140	370 _{-0,5}	1249	1135	1505	592
190	576	475	170 _{m6}	70 _{m6}	210	55	335 _{-0,5}	300	140	370 _{-0,5}	1281	1167	1537	592
200	614	515	180 _{m6}	80 _{m6}	210	60	375 _{-0,5}	300	170	420 _{-0,5}	1409	1286	1706	612
210	650	515	190 _{m6}	80 _{m6}	210	60	375 _{-0,5}	350	170	420 _{-0,5}	1445	1322	1742	662
220	694	540	210 _{m6}	85 _{m6}	245	62	425 _{-0,5}	350	170	465 _{-0,5}	1584	1430	1895	703
230	734	540	230 _{m6}	85 _{m6}	245	62	425 _{-0,5}	410	170	465 _{-0,5}	1624	1470	1935	763
240	776	625	230 _{m6}	100 _{m6}	290	68	450 _{-0,5}	410	210	495 _{-0,5}	1721	1597	2092	811
250	799	625	240 _{m6}	100 _{m6}	290	68	450 _{-0,5}	410	210	495 _{-0,5}	1744	1620	2115	811
260	855	705	250 _{m6}	110 _{m6}	288	73	500 _{-0,5}	410	210	545 _{-0,5}	1900	1767	2312	847
270	890	705	270 _{m6}	110 _{m6}	288	73	500 _{-0,5}	470	210	545 _{-0,5}	1935	1802	2347	920
280	942	705	290 _{m6}	110 _{m6}	288	73	555 _{-0,5}	470	210	610 _{-0,5}	2052	1854	2464	920

X3KS..



P	$\varnothing S$	T	T1	U	U1	V	V1	V2	V3	WB	Y	Y1	Y2	Y3	Y4
380	24 (4x)	85	35	22 _{h9}	10 _{h9}	210	370	90	-	213	679	65	146	403	494
380	24 (4x)	95	35	22 _{h9}	10 _{h9}	210	390	115	-	213	679	65	166	423	494
450	28 (4x)	106	41	28 _{h9}	10 _{h9}	245	440	105	-	235	750	100	187	452	535
450	28 (4x)	116	41	28 _{h9}	10 _{h9}	245	475	140	-	235	750	100	223	488	535
530	35 (4x)	127	53,5	32 _{h9}	14 _{h9}	290	510	110	-	284	880	115	208	538	633
530	35 (4x)	137	53,5	32 _{h9}	14 _{h9}	290	555	115	-	284	880	115	250	580	633
630	42 (4x)	148	64	36 _{h9}	18 _{h9}	340	620	185	-	320	1030	140	262	649	735
630	42 (4x)	169	64	40 _{h9}	18 _{h9}	340	670	185	-	320	1030	140	313	700	735
670	42 (6x)	179	74,5	40 _{h9}	20 _{h9}	390	710	190	215	360	1115	110	279	769	860
670	42 (6x)	179	74,5	40 _{h9}	20 _{h9}	390	740	190	215	360	1115	110	311	801	860
750	48 (6x)	190	85	45 _{h9}	22 _{h9}	420	780	205	230	381	1224	150	349	839	879
750	48 (6x)	200	85	45 _{h9}	22 _{h9}	420	815	205	230	381	1224	150	385	875	879
850	48 (6x)	221	90	50 _{h9}	22 _{h9}	440	910	250	280	426	1392	200	379	919	983
850	48 (6x)	241	90	50 _{h9}	22 _{h9}	440	950	250	280	426	1392	200	419	959	983
900	56 (6x)	241	106	50 _{h9}	28 _{h9}	510	990	250	305	472	1524	175	401	1051	1158
900	56 (6x)	252	106	56 _{h9}	28 _{h9}	510	1010	250	305	472	1524	175	424	1074	1158
1000	56 (6x)	262	116	56 _{h9}	28 _{h9}	590	1110	300	350	553	1574	225	480	1130	1235
1000	56 (6x)	282	116	63 _{h9}	28 _{h9}	590	1110	300	350	553	1574	225	515	1165	1235
1110	56 (6x)	302	116	63 _{h9}	28 _{h9}	590	1190	360	380	553	1629	280	567	1217	1235

Наши решения для пластинчатых конвейеров



Для пластинчатых конвейеров компания SEW-EURODRIVE предлагает оптимизированные планетарные редукторы, используемые в горной промышленности, например, при добыче железной руды, угля, золота, алмазов и минерального песка. Эти планетарные редукторы отличаются очень прочным исполнением, низкими затратами на техническое обслуживание и длительным сроком службы.

Решения для пластинчатых конвейеров средних размеров

Компактная серия Р с оптимальной отдачей мощности предлагает множество полезных опций для пластинчатых конвейеров. Продуманная модульная система с приводным устройством, состоящим из

мотор-редуктора и планетарного редуктора, обеспечивает высокую гибкость относительно вращающего момента и передаточного отношения.

Размеры и вращающий момент

Размер редуктора	Номинальный вращающий момент [кН·м]	Диапазон передаточных отношений
PHF002 KF77	24	140–619
PHF012 KF87	36	291–683
PHF022 KF97	51	241–543
PHF032 KF97	69	241–543
PHF042 KF107	100	341–547
PHF052 KF127	124	341–563
PHF062 KF127	185	421–830
PHF072 KF127	245	677–1195
PHF082 KF157	359	899–1756
PHF092 KF167	423	405–915
PHF102 KF187	500	341–660

Характеристики и преимущества планетарных редукторов серии P

Характеристики

Планетарные редукторы серии P ...

- могут передавать высокий вращающий момент
- очень компактные
- отличаются высокой торсионной жесткостью

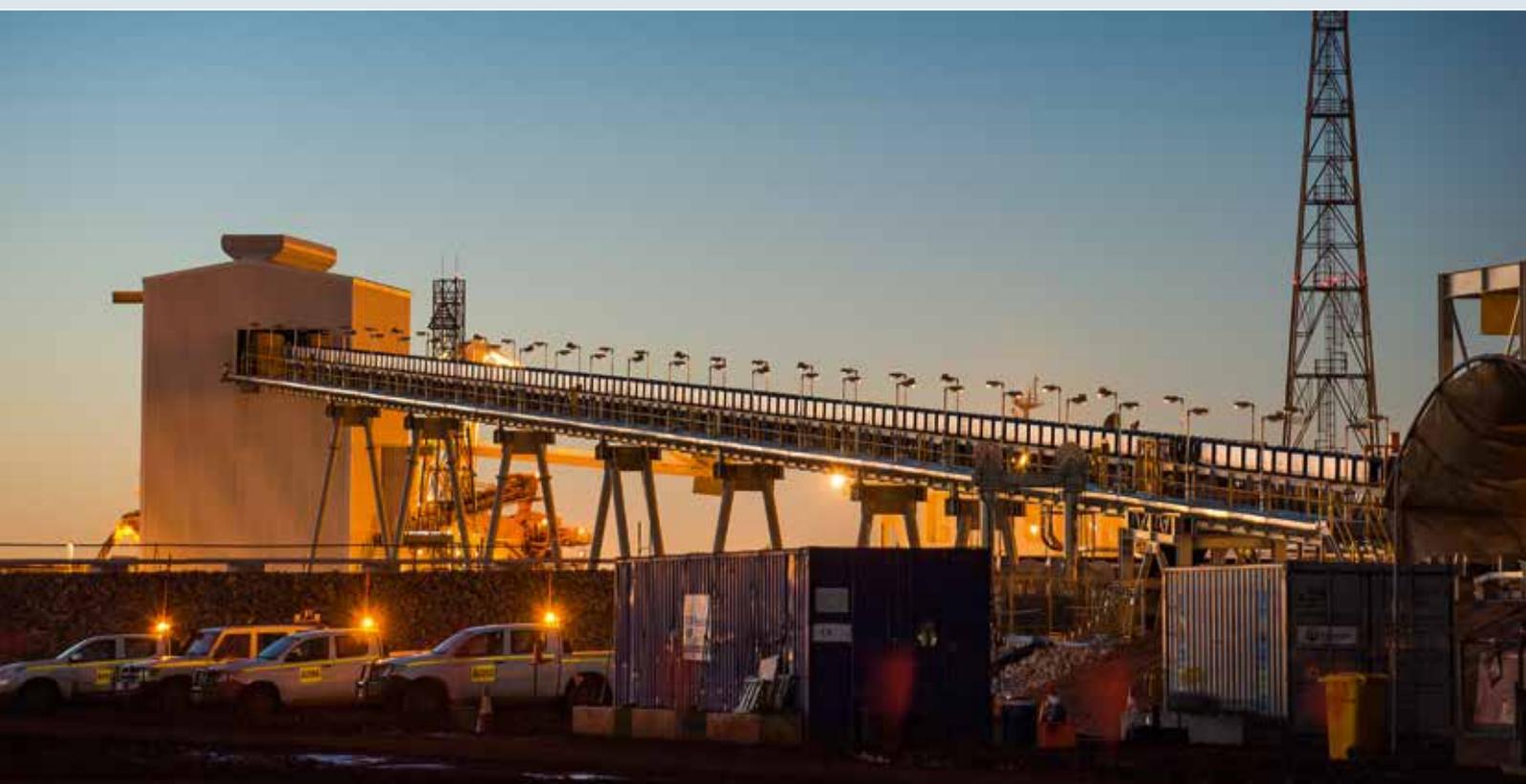
Мотор-редукторы ...

- имеют множество вариантов стороны входа
- доступны для большого диапазона передаточных отношений
- с цилиндрическими и коническо-цилиндрическими редукторами

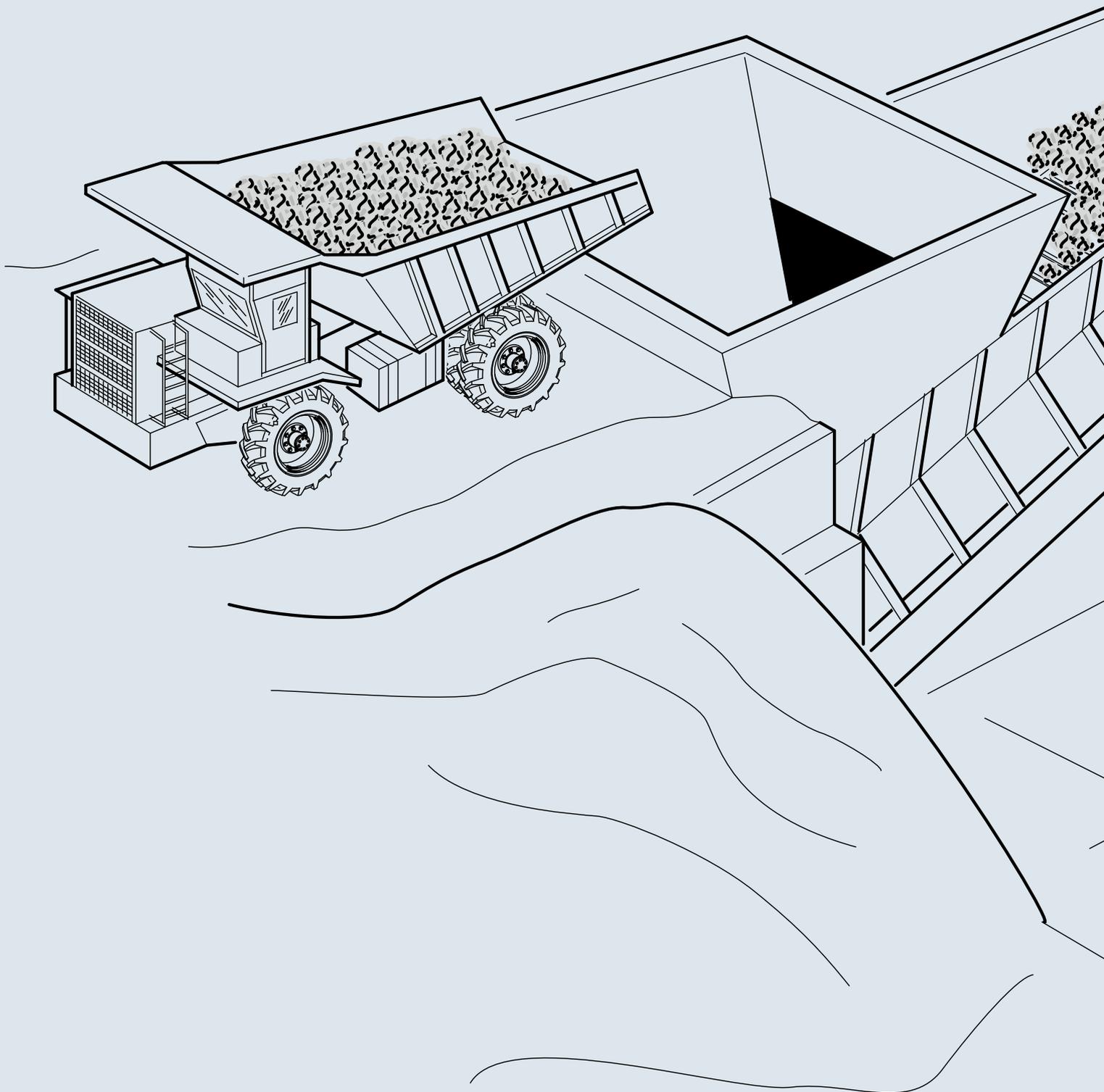
могут использоваться в сочетании с планетарным редуктором

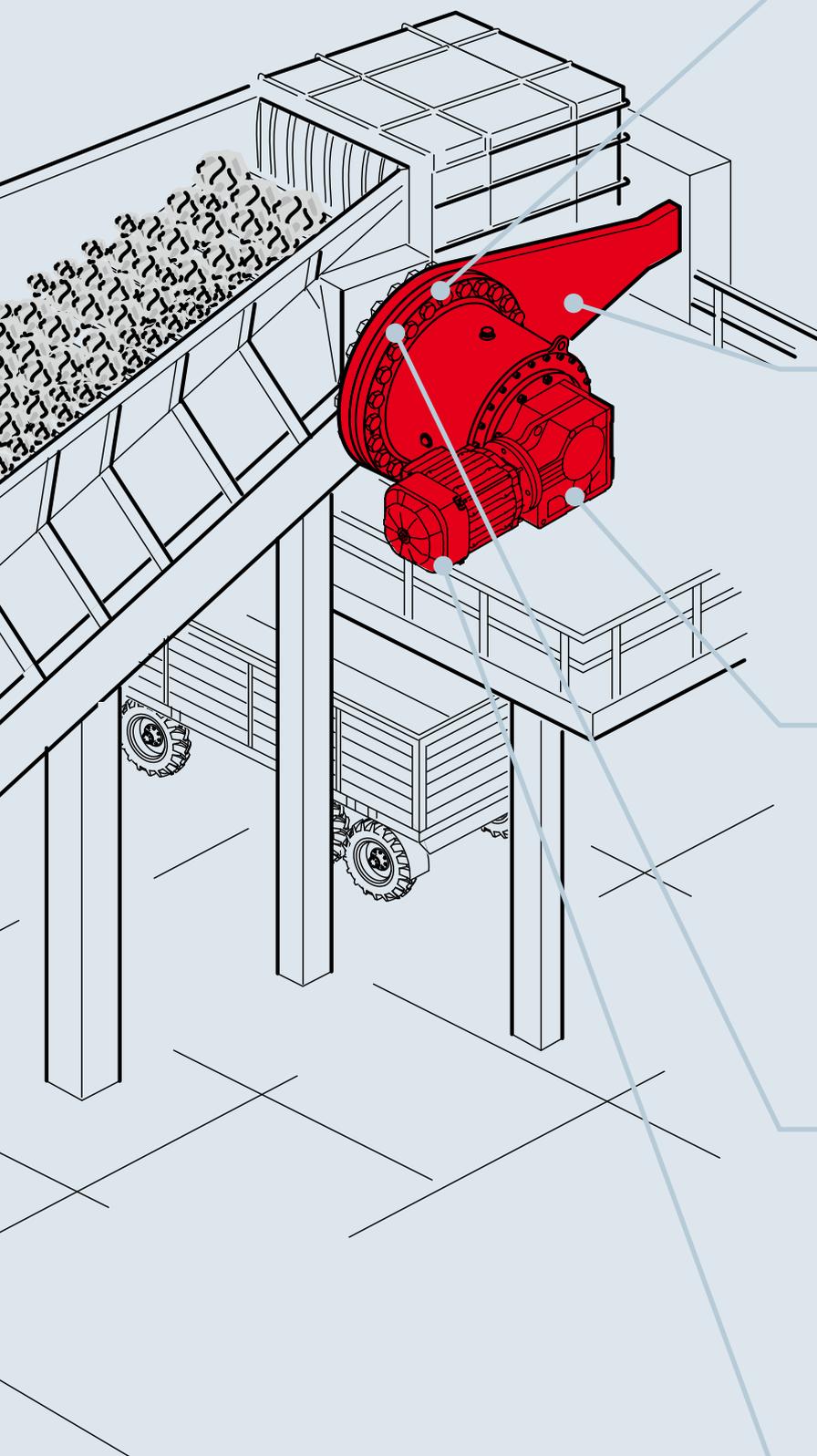
Преимущества

- Идеально согласованные компоненты (редуктор и двигатель)
- Большой выбор опций благодаря модульной системе компании SEW-EURODRIVE
- Короткая компактная конструкция, так как муфта и переходник фланца отсутствуют
- Стандартизированные компоненты обеспечивают оптимальное соотношение цены и производительности и короткие сроки поставки



Множество вариантов оснащения





Выходные валы

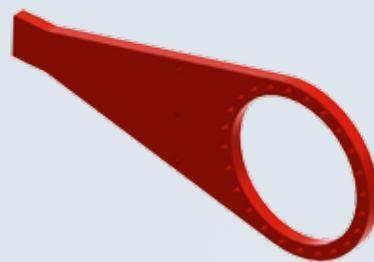


Сплошной вал со шпоночным пазом



Полый вал для соединения стяжной муфтой

Моментный рычаг



Контроль температуры масла

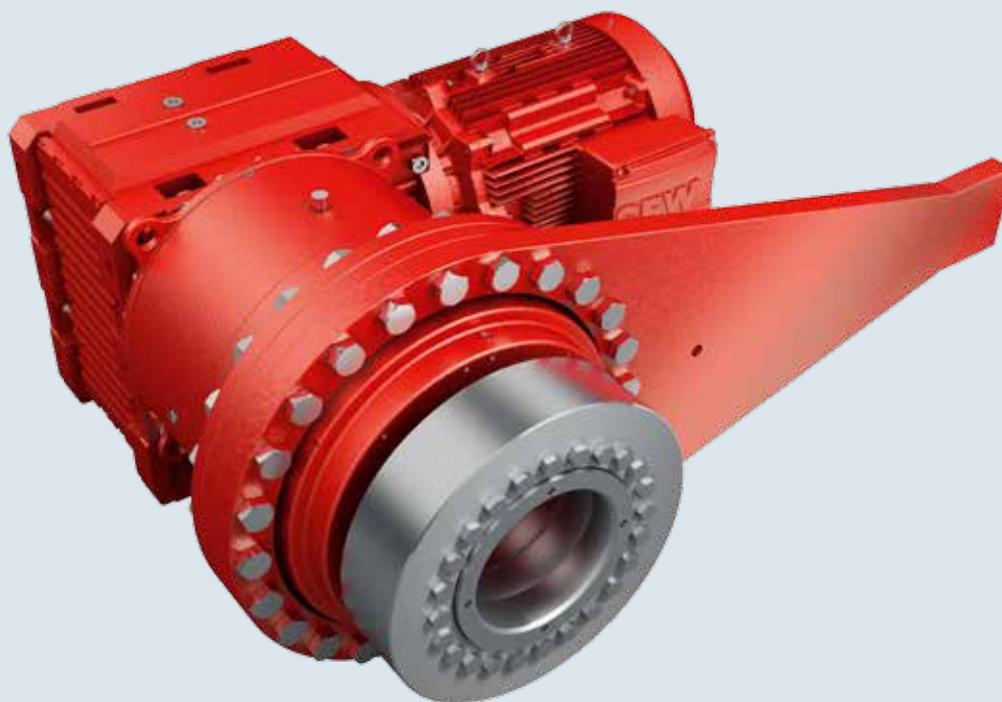


Уплотнительная система Tasopite для окружающей среды с очень высокой запыленностью



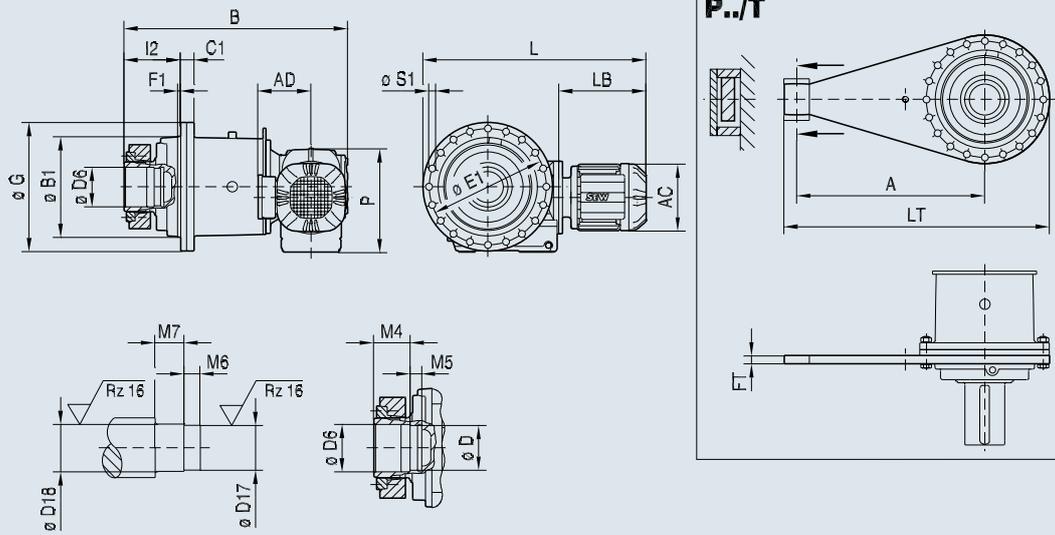
Энергосберегающий двигатель IE2/IE3





Планетарный редуктор

Редуктор	Двигатель IE3	A	B	ø B1	C1	ø D	ø D6	ø D17	ø D18	ø E1	F1	
PHF002	KF77	DRP.. 132MC4	650	704	330 _{f9}	39.5	110 ^{H8}	120 ^{H7}	110 _{g7}	120 _{h6}	370	4
PHF012	KF87	DRP.. 160MC4	700	785	370 _{f9}	41.5	130 ^{H8}	140 ^{H7}	130 _{g7}	140 _{h6}	410	4
PHF022	KF97	DRP.. 180LC4	750	906	410 _{f9}	48	140 ^{H8}	150 ^{H7}	140 _{g7}	150 _{h6}	460	5
PHF032	KF97	DRP.. 200L4	800	967	460 _{f9}	50	155 ^{H8}	165 ^{H7}	155 _{g7}	165 _{g6}	510	5
PHF042	KF107	DRP.. 225S4	900	1056	480 _{f9}	64	180 ^{H8}	190 ^{H7}	180 _{g7}	190 _{g6}	560	5
PHF052	KF127	DRP.. 225M4	1000	1162	530 _{f9}	64	200 ^{H8}	210 ^{H7}	200 _{g7}	210 _{g6}	590	5
PHF062	KF127	DRP.. 225M4	1200	1232	610 _{f9}	74	230 ^{H8}	240 ^{H7}	230 _{g7}	240 _{g6}	690	5
PHF072	KF157	DRP.. 250M4	1500	1398	690 _{f9}	84	250 ^{H8}	260 ^{H7}	250 _{g7}	260 _{g6}	770	8
PHF082	KF157	DRP.. 250M4	1600	1473	750 _{f9}	84	280 ^{H8}	290 ^{H7}	280 _{g7}	290 _{g6}	840	8
PHF092	KF167	DRP.. 315K4	1650	1721,5	800 _{f9}	90	300 ^{H8}	310 ^{H7}	300 _{g7}	310 _{g6}	870	10
PHF102	KF187	DRP.. 315K4	1700	1826,5	850 _{f9}	100	330 ^{H8}	340 ^{H7}	330 _{g7}	340 _{g6}	960	10

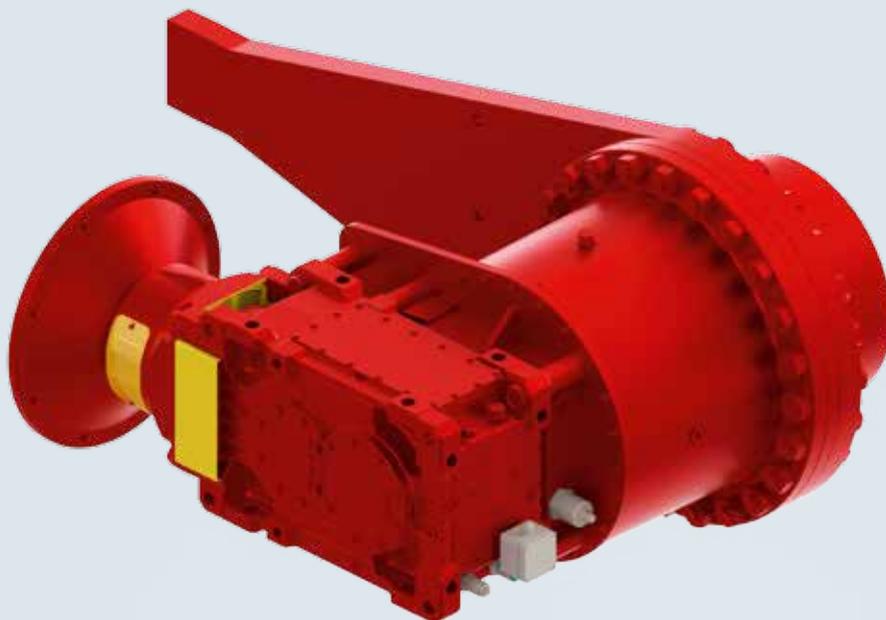
PHF.. KF..

FT	Ø G	I2	LT	M4	M5	M6	M7	P	Ø S1	Ø AC	AD	L	LB
25	410	165	880	103	35	46	80	286	22 (16x)	221	170	836	429
30	450	170	955	108	32	45	85	338	22 (20x)	270	228	947	465
35	500	180	1035	108	34	45	85	414	22 (24x)	316	253	1116	589
35	560	210	1125	136	39	55	110	414	26 (20x)	394	283	1219	662
40	620	255	1270	146	45	65	115	500	33 (20x)	394	283	1357	706
40	650	275	1390	163	47	75	125	592	33 (24x)	394	283	1406	691
50	760	295	1655	187	53	80	150	592	39 (24x)	394	283	1461	691
60	840	320	2020	201	55	85	160	705	39 (24x)	510	397	1617	771
70	920	340	2160	207	56	80	170	705	45 (24x)	511	397	1657	771
70	950	380	2235	218	65	95	175	786	45 (20x)	624	506	1938	941
70	1050	420	2335	255	65	100	205	942	45 (24x)	624	506	2057	941

Решения для пластинчатых конвейеров больших размеров

Редукторы Р-Х с выдающейся тепловой мощностью — это идеальное решение для случаев, когда требуется вращающий момент в среднем или высоком диапазоне частоты вращения.

Редукторы ХР компании SEW-EURODRIVE обеспечивают самые высокие вращающие моменты. Даже в неблагоприятных условиях они отличаются высокой эксплуатационной надежностью.



Редукторы Р-Х

- Вращающий момент до 500 кН·м
- Передаточное отношение $i = 140 \dots 500$

Характеристики и преимущества редукторов Р-Х и редукторов серии ХР

Характеристики

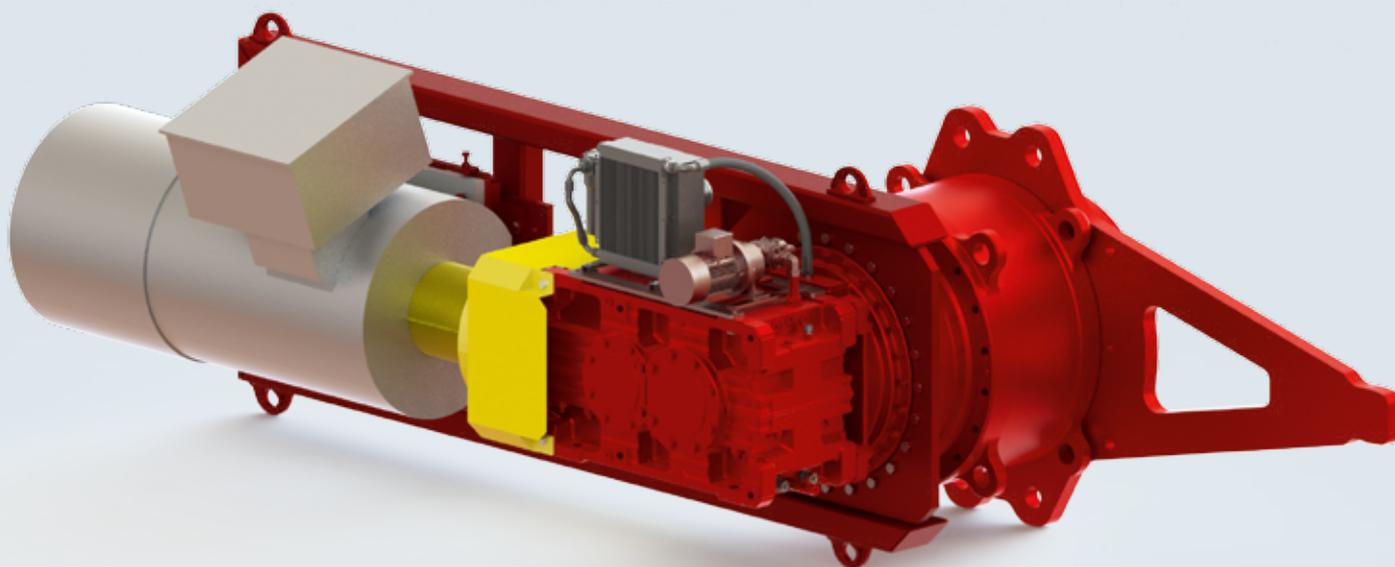
Высокопроизводительный планетарный редуктор

- Передача самых высоких вращающих моментов
- Подходит для высокой выходной мощности
- Широкий диапазон передаточных отношений
- Переменная система охлаждения
- Различные варианты муфт

Преимущества

Высокопроизводительный планетарный редуктор

- Индивидуальный продукт
- При желании имеется огромное разнообразие дополнительных опций



Редукторы ХР

- Вращающий момент от 500 кН·м до 5200 кН·м
- Передаточное отношение $i = 140 \dots 500$

SEW-EURODRIVE совсем рядом с вами:

РОССИЯ

СБОРКА, ПРОДАЖИ, СЕРВИС

ЗАО «СЕВ-ЕВРОДРАЙФ»
а.я. 36
195220 Санкт-Петербург
Тел.: +7 812 333 25 22
Факс: +7 812 333 25 23
sew@sew-eurodrive.ru
http://www.sew-eurodrive.ru

Технический офис в Екатеринбурге:

ЗАО «СЕВ-ЕВРОДРАЙФ»
ул. Коминтерна, 16, офис 614
620078 Екатеринбург
Тел.: +7 343 310 3977
Факс: +7 343 310 3978
eso@sew-eurodrive.ru

Технический офис в Иркутске:

ЗАО «СЕВ-ЕВРОДРАЙФ»
ул. 5-Армии, дом 31
664011 Иркутск
Тел.: +7 3952 25 5880
Факс: +7 3952 25 5881
iso@sew-eurodrive.ru

Технический офис в Москве:

ЗАО «СЕВ-ЕВРОДРАЙФ»
Ул. Малая Семеновская,
д. 9, корпус 2
107023 Москва
Тел.: +7 495 933 70 90
Факс: +7 495 933 70 94
mso@sew-eurodrive.ru

Технический офис в Новосибирске:

ЗАО «СЕВ-ЕВРОДРАЙФ»
пр. К. Маркса, 30
630092 Новосибирск
Тел.: +7 383 335 02 00
Факс: +7 383 346 25 44
nso@sew-eurodrive.ru

Технический офис в Перми:

ЗАО «СЕВ-ЕВРОДРАЙФ»
ул. Стахановская, дом 45,
офис 512 (БЦ Синица)
614066 Пермь
pso@sew-eurodrive.ru

Технический офис в Тольятти:

ЗАО «СЕВ-ЕВРОДРАЙФ»
ул. Спортивная, 4 Б, офис 2
445057 Самарская обл.,
г. Тольятти
Тел.: +7 8482 710 529
Факс: +7 8482 710 590
tso@sew-eurodrive.ru

УКРАИНА

СБОРКА, ПРОДАЖИ, СЕРВИС

ООО «СЕВ-ЕВРОДРАЙВ»
ул. Рабочая, 23-В, офис 409
49008 Днепрпетровск
Тел.: +38 056 370 32 11
Факс: +38 056 372 20 78
sew@sew-eurodrive.ua
http://www.sew-eurodrive.ua

Технический офис в Киеве:

ООО «СЕВ-ЕВРОДРАЙВ»
ул. Степана Олейника, 21,
02068 Киев
Тел.: +38 044 503 95 77
Факс: +38 044 503 95 78
kso@sew-eurodrive.ua

Технический офис в Донецке:

ООО «СЕВ-ЕВРОДРАЙВ»
пр. 25-летия РККА
№ 1-в, офис 805
83000 Донецк
Тел.: +38 062 38 80 545
Факс: +38 062 38 80 533
dso@sew-eurodrive.ua

Технический офис в Ивано-Франковске:

ООО «СЕВ-ЕВРОДРАЙВ»
ул. Независимости, 4, офис 303
76018 Ивано-Франковск
Тел.: +38 0342 72 51 90
Факс: +38 0342 72 51 91
ifso@sew-eurodrive.ua

КАЗАХСТАН

СБОРКА, ПРОДАЖИ, СЕРВИС

ТОО «СЕВ-ЕВРОДРАЙВ»
ул. Толе би, 291-291А
050031 Алматы
Тел.: +7 727 238 1404
Факс: +7 727 243 2696
sew@sew-eurodrive.kz
http://www.sew-eurodrive.kz

Технический офис в Караганде

ТОО «СЕВ-ЕВРОДРАЙВ»
ул. Молокова, 82
100004 Караганда
Тел./Факс: +7 7212 908 105
karagandy@sew-eurodrive.kz
http://www.sew-eurodrive.kz

УЗБЕКИСТАН

ПРОДАЖИ

Представительство
ТОО «СЕВ-ЕВРОДРАЙВ»
ул. Шарафа Рашидова, 96А
100084 Ташкент
Тел.: +998 71 235 94 11
Факс: +998 71 235 94 12
sew@sew-eurodrive.uz
http://www.sew-eurodrive.uz

МОНГОЛИЯ

ПРОДАЖИ

Представительство
ТОО «СЕВ-ЕВРОДРАЙВ»
ул. Сеульская, 23
Центр Тушиг, офис 407
14250 Улан-Батор
Тел./Факс: +976 7000 9997
sew@sew-eurodrive.mn
http://www.sew-eurodrive.mn

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

ПРОДАЖИ

SEW-EURODRIVE
ул. Рыбалко, д. 26
220033 Минск
Тел.: +375 17 298 47 56;
+375 17 298 47 58
Факс: +375 17 298 47 54
sales@sew.by
http://www.sew.by

Что движет миром



SEW-EURODRIVE
Driving the world