

Індустріальні редуктори

Приводні системи для обладнання, що використовується для транспортування



Комплектні приводні системи для Вашого обладнання, що використовується для транспортування

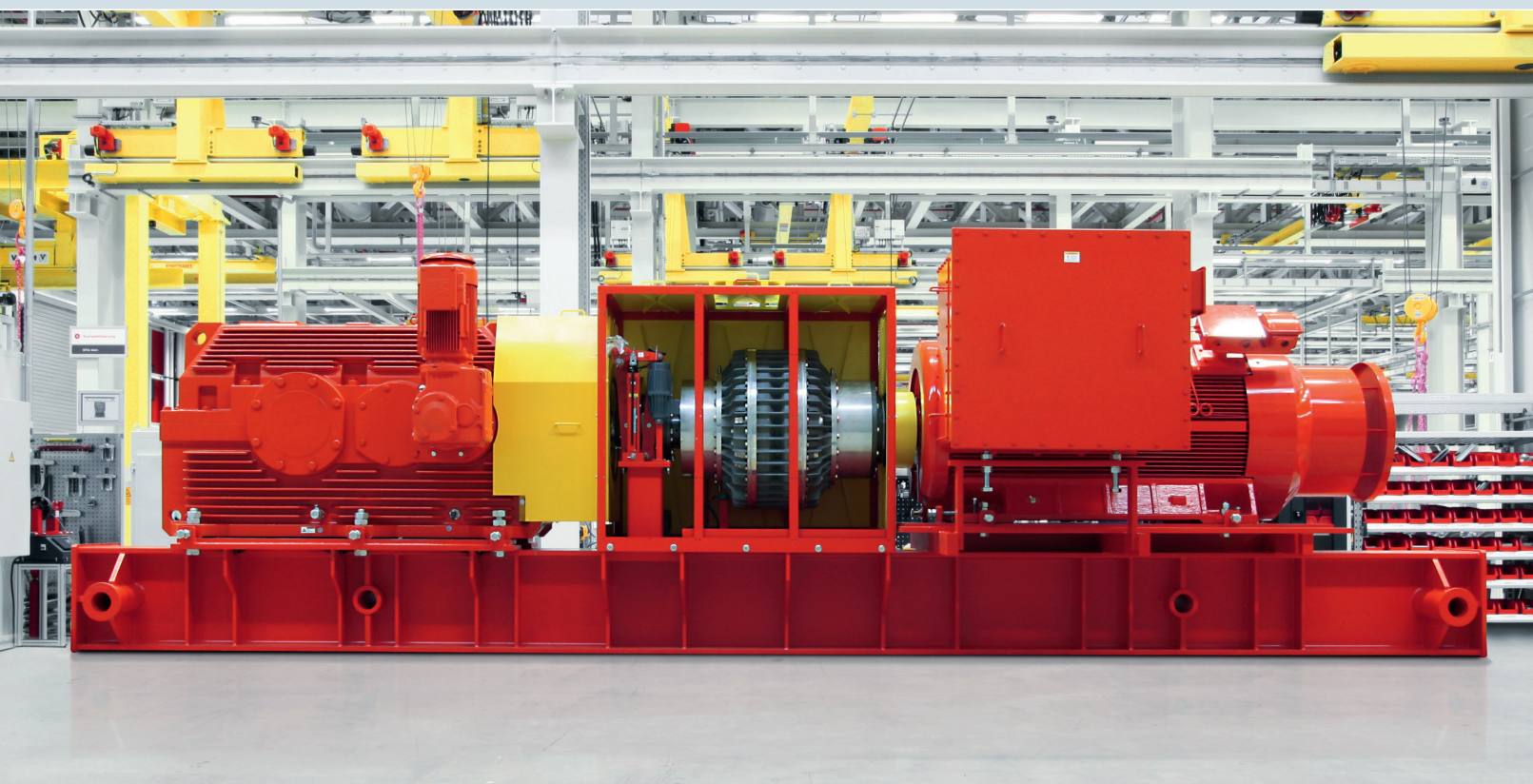
Тільки сильний партнер може забезпечити найкращу продуктивність - компанія SEW-EURODRIVE є провідним світовим постачальником приводної техніки й засобів автоматизації.

Якими б не були Ваші вимоги, наші експерти підберуть для Вас ідеальний приводний агрегат. Наша пропозиція включає не тільки окремі компоненти, такі як редуктори, муфти та гальма, але й комплексні системи та послуги, відповідні до Ваших індивідуальних потреб.

Шукаєте індивідуальне рішення?

Починаючи з етапу проектування й установки і закінчуючи експлуатацією: Ви можете покластися на нас. При цьому ми завжди намагаємося утримати сукупну вартість володіння транспортувальним обладнанням на максимально низькому рівні.

Вам потрібні технічні розрахунки або певна документація, наприклад, сертифікати якості або інструкції з експлуатації для конкретних проектів, контроль стану або індивідуальні послуги на замовлення на місці експлуатації? Компанія SEW-EURODRIVE допоможе Вам.





Наші рішення для наступних транспортних систем:

Стрічкові конвеєри	6
Шахтні стрічкові конвеєри	8
Ковшові елеватори	14
Пластинчаті конвеєри	20

SEW-EURODRIVE

несе рух у всі галузі промисловості

1931 Крістіан Пер засновує компанію
«Süddeutsche Elektromotorenwerke»

1945 Керівництво компанією приймає
Ернст Блікле

1960 Засновано SEW-USOCOME SA,
Хаґено / Франція

1965 Розробка модульної системи
мотор-редукторів

1968 Засновано й будівництво
складальних підприємств у інших країнах

1975 Засновано SEW DO BRASIL
Motores-Redutores LTDA.,
Сан-Паулу / Бразилія

1983 Засновано SEW-EURODRIVE INC.,
Лаймен / США

1987/89 У керівництво групою компаній
SEW-EURODRIVE входять Райнер
і Юрген Блікле

1993 Засновано ООО «СЄВ-ЄВРОДРАЙВ»
Санкт-Петербург / Росія

1994 Засновано SEW-EURODRIVE (Tianjin)
Co., Ltd., Тяньцзінь / Китай

1994 Придбання пакету акцій Santa-salo Ltd.,
Хельсинки / Фінляндія

1999 Будівництво і введення в експлуатацію
нового заводу електронного обладнання в
Брухзалі / Німеччина

2001 SEW-EURODRIVE купляє завод
комплектуючих виробів в Мінську /
Республіка Білорусь

2003 Завершення будівництва та введення в
експлуатацію інноваційного центру імені
Ернста Блікле в Брухзалі

2003 Відкриття складально-сервісного центру
ООО «СЄВ-ЄВРОДРАЙФ», Санкт-
Петербург / Росія

2005 Засновано ТОВ «СЄВ-ЄВРОДРАЙВ»,
Дніпро / Україна

2006 Завершення будівництва та введення в
експлуатацію центру «Drive-Academy» в
Брухзалі та 75-річний ювілей компанії

2009 Введення в експлуатацію нового заводу
індустріальних редукторів в Брухзалі /
Німеччина

2009 Засновано ТОО «СЄВ-ЄВРОДРАЙВ»,
Алмати / Казахстан

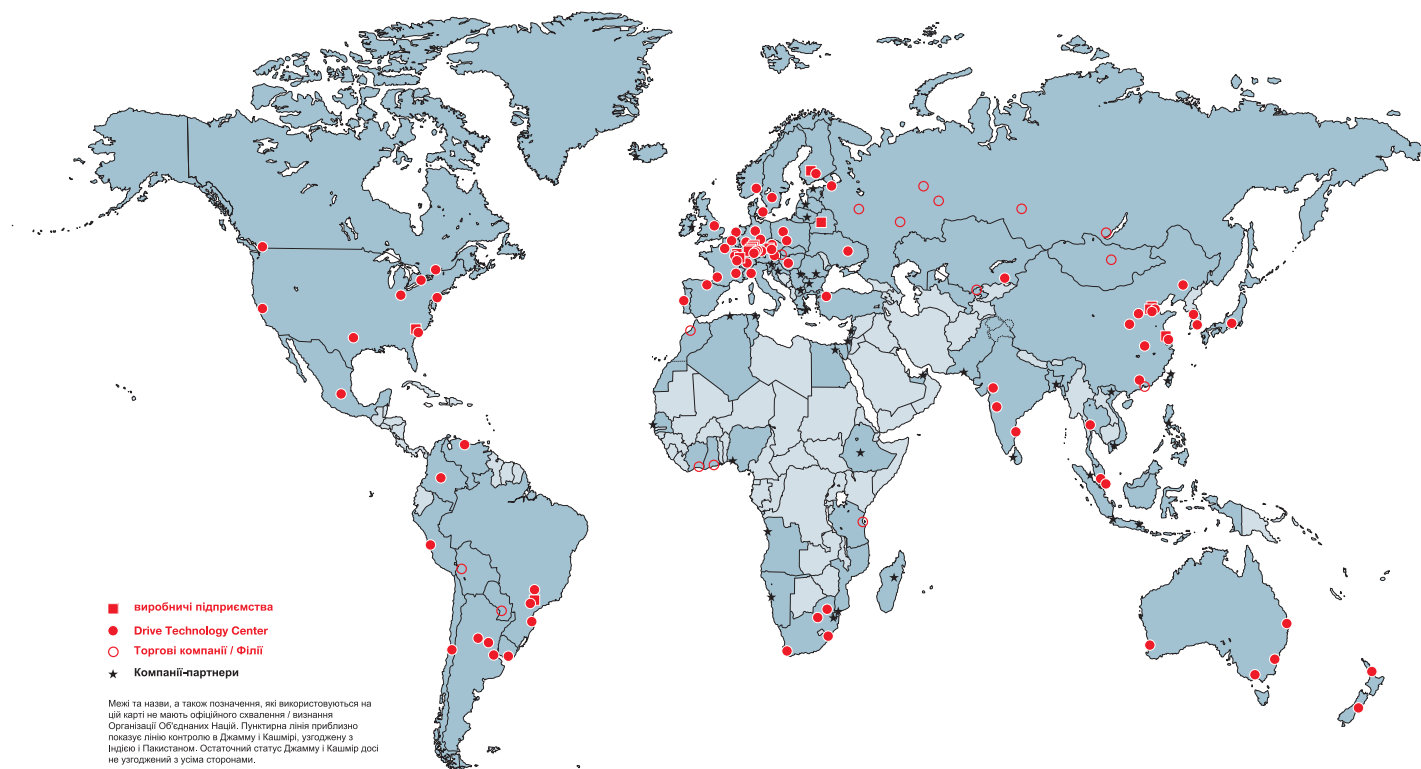
2010 Відкриття складально-сервісного центру
ТОВ «СЄВ-ЄВРОДРАЙВ», Дніпро/ Україна

2015 Відкриття складально-сервісного центру
ТОО «СЄВ-ЄВРОДРАЙВ», Алмати /
Казахстан

Присутність в усьому світі: Наприклад, (зліва направо) Брухзаль / Німеччина,
Тяньцзінь / Китай Сан-Паулу / Бразилія, Лиман / США і Ченнай / Індія



Ноу-хау і якість від компанії
зі світовим ім'ям: покладайтеся на SEW-EURODRIVE



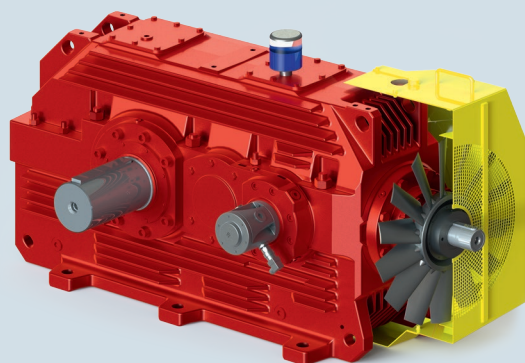
Виробництво, монтаж і обслуговування по всьому світу

Ми не тільки представляємо всі основні галузі сучасної промисловості, але і своєю присутністю охоплюємо весь світ: це підтверджують 16 виробничих підприємств і 81 складальних центрів у 51 країні, а також всесвітня мережа центрів обслуговування, яка є невід'ємною частиною нашої діяльності й додатковою гарантією якості.

Вироби і системи SEW-EURODRIVE використовуються всюди - в усіх країнах світу. Чи це автомобілебудування, виробництво будматеріалів, харчова промисловість, металообробка, гірничорудна промисловість або ж металургія - рішення на користь приводної техніки «made by SEW-EURODRIVE» означає безпеку експлуатації й надійність інвестицій.



Наші рішення для стрічкових конвеєрів



Компанія SEW-EURODRIVE пропонує відповідні індустріальні редуктори для стрічкових конвеєрів із високим крутним моментом. Навіть у несприятливих умовах, таких як висока або низька температура навколишнього середовища, висока запиленість, наш модульний принцип у поєднанні зі спеціальним виконанням корпусу пропонує оптимальне рішення.

Розміри і крутний момент

**Конічно-циліндричний редуктор Х.К. :
триступеневий, передатне відношення $i = 12,5 \dots 90$**

Розмір редуктора	Клас крутного моменту MN2 [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

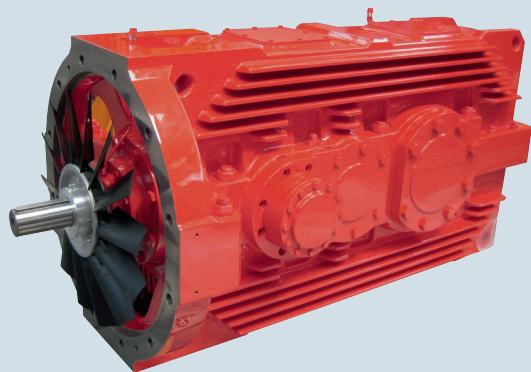
- редуктор складається з надійних компонентів виробів серії X
- триступінчастий конічно-циліндричний редуктор зі спеціальним, горизонтальним корпусом для кращого відведення тепла
- більш висока охолоджувальна здатність завдяки ефективному виконанню вентилятора
- велика кількість опцій серії X

Переваги

- ефективний спосіб охолодження виключає використання зовнішніх охолоджувальних пристроїв і більшого редуктора
- надійне рішення спеціально для несприятливих умов



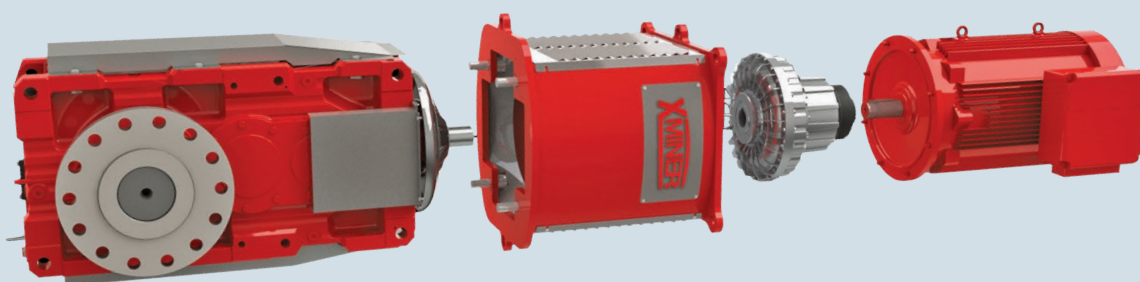
Наші рішення для шахтних стрічкових конвеєрів

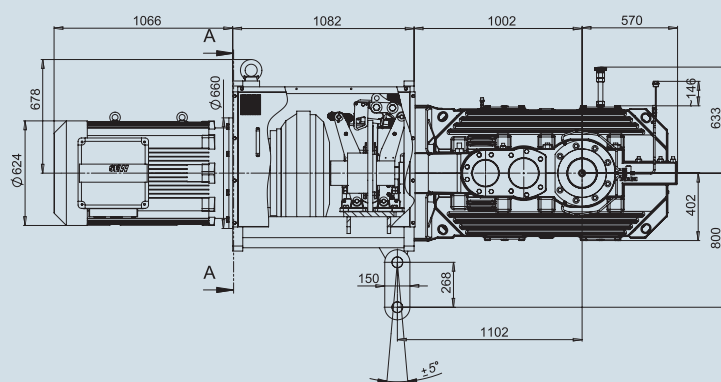


Компанія SEW-EURODRIVE також пропонує індустріальні редуктори для приводу шахтних стрічкових конвеєрів. З цією приводною технікою Ви отримуєте весь набір додаткового обладнання з каталогу індустріальних редукторів серії X, що дозволяє нам здійснювати поставки в найкоротші терміни. Наші індустріальні редуктори підготовлені для роботи у важких умовах шахти, відрізняються високою надійністю й довговічністю. Таким чином, Ви отримуєте зручне, надійне й компактне рішення.

Потужність і передатне відношення

P [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:

- дуже компактні
- відрізняються високою термічною потужністю
- висока надійність і довговічність

Переваги:

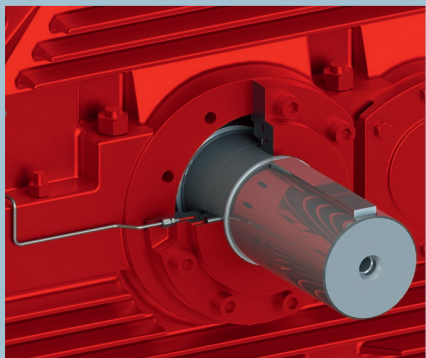
- ідеально підготовлені для роботи у важких умовах шахти
- весь набір додаткового обладнання з каталогу серії X
- стандартизовані компоненти серії X забезпечують оптимальне співвідношення ціни й продуктивності та короткі терміни постачання



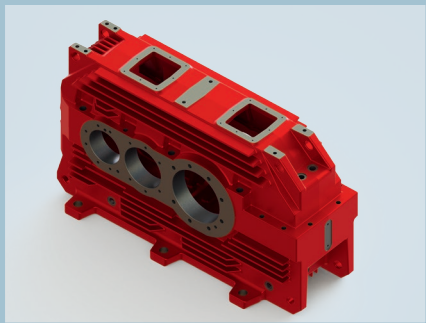
Безліч варіантів оснащення

Велику кількість компонентів модульних виробів серії X можна використовувати для цього редуктора

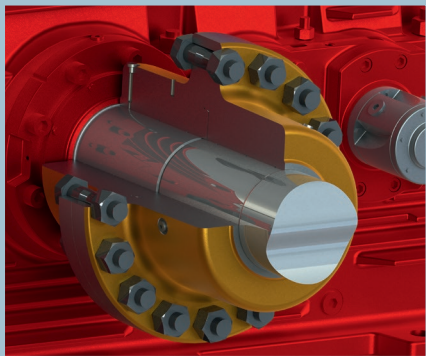
Ефективні ущільнювальні системи, наприклад, Taconite



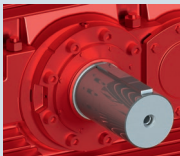
Корпус із сірого чавуну (GG25) з більшою поверхнею для кращого відведення тепла



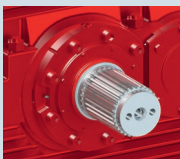
Жорстка фланцева муфта



Різні варіанти валів



Цільний вал зі шпонкою (або гладке виконання)



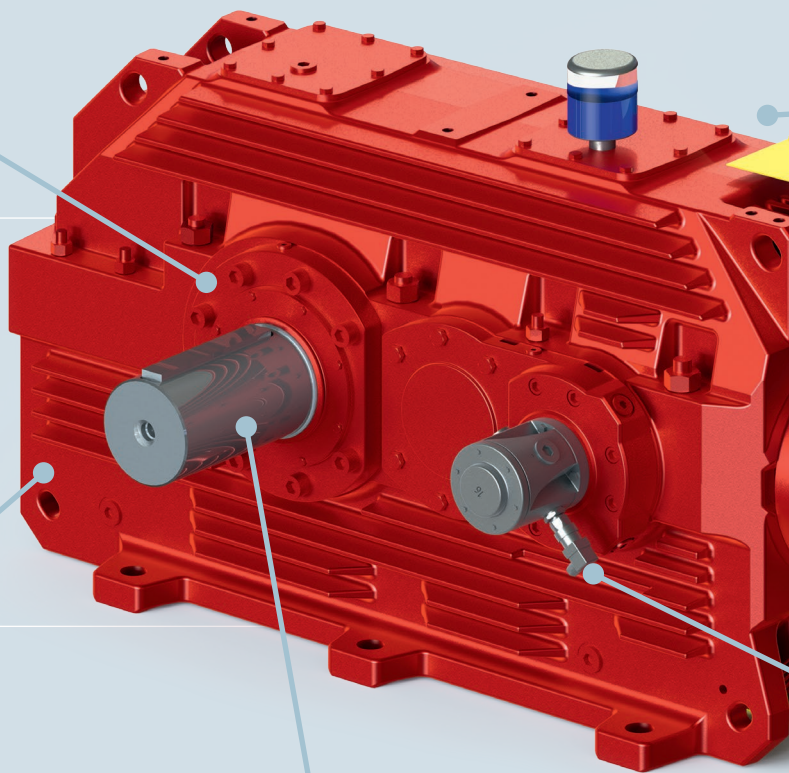
Цільний вал зі шліцями



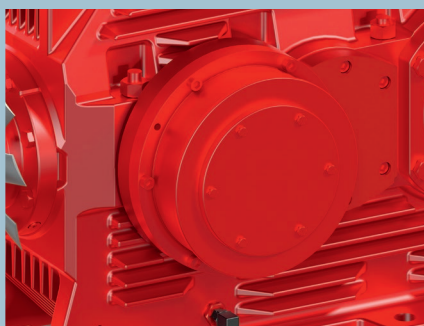
Порожнистий вал зі шпонковим пазом (або зі шліцями)



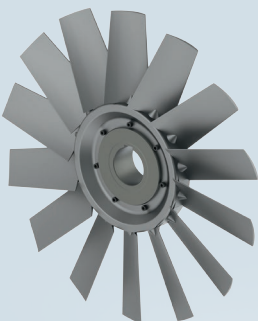
Порожнистий вал для з'єднання стяжною муфтою



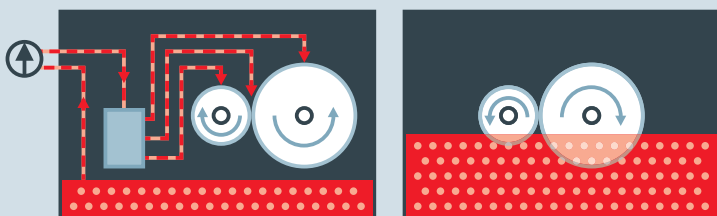
Стандартний блокіратор зворотного ходу або блокіратор зворотного ходу для обмеження крутного моменту



Вентилятори для оптимального охолодження

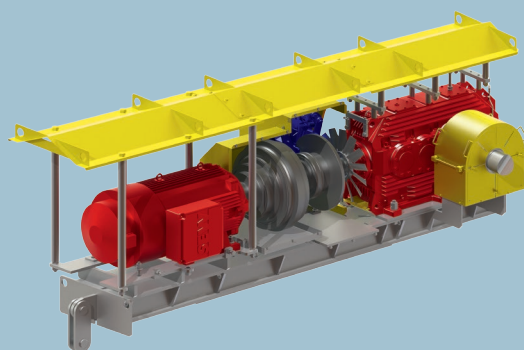


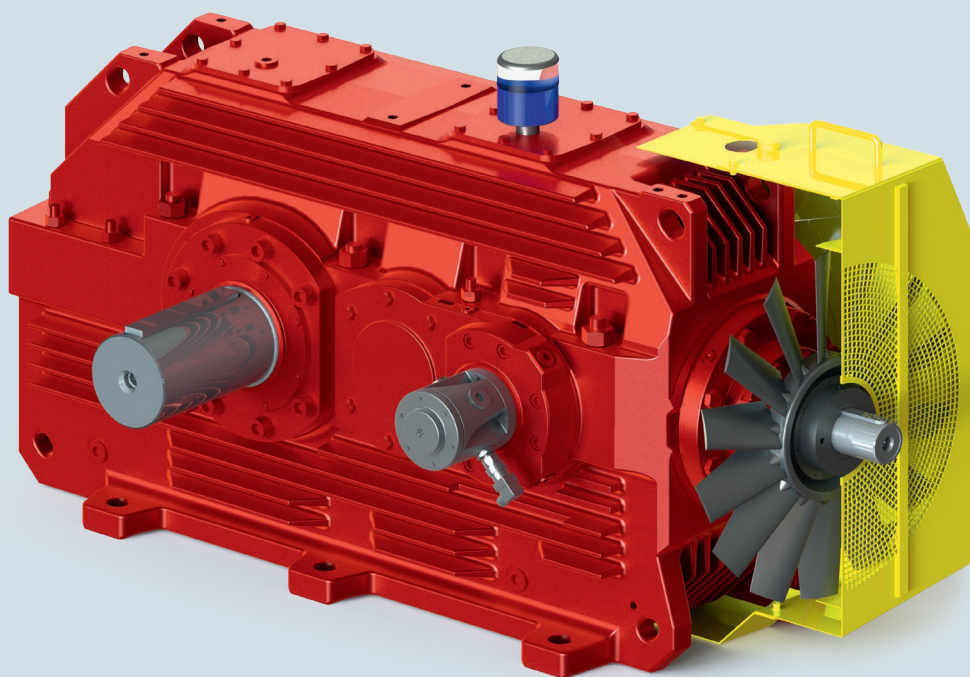
Примусове змащування з насосом на валу редуктора або змащування розбризкуванням



Для приводних агрегатів є безліч інших опцій

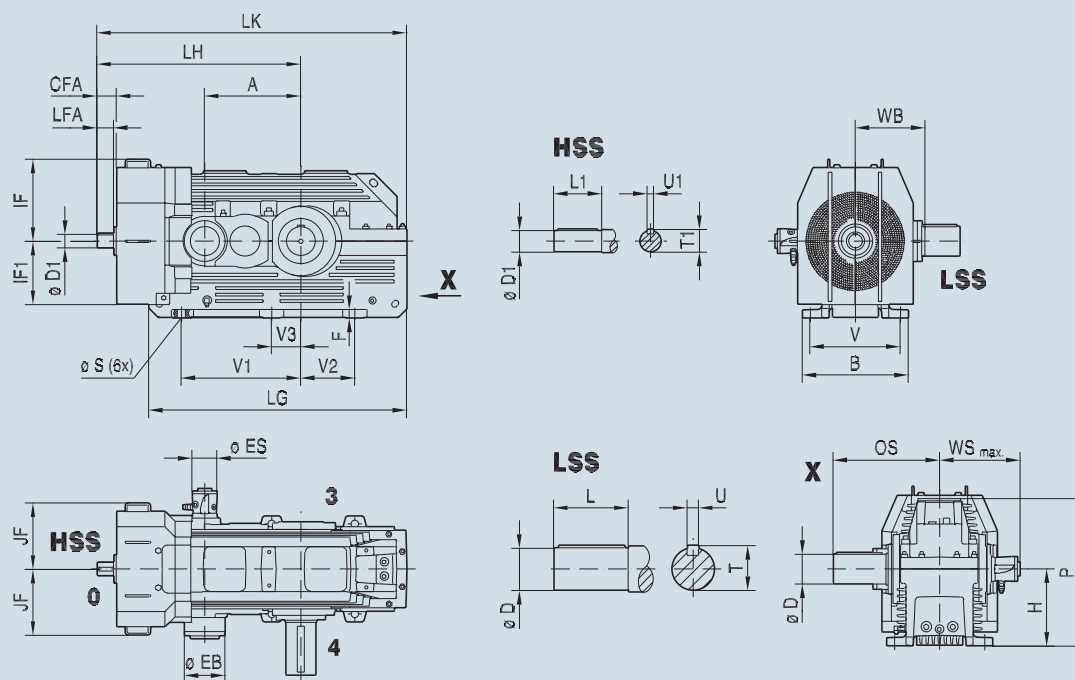
- похиле монтажне положення
- підходить для застосування допоміжного приводу
- масломірний щуп / індикатор рівня масла
- маслосливний кран
- датчик температури PT100 для масляного картера
- повітряний клапан фірми Des-Case
- приводні платформи / фундаментні рами
- гальма
- механічні муфти
- гідравлічні муфти
- АТЕХ





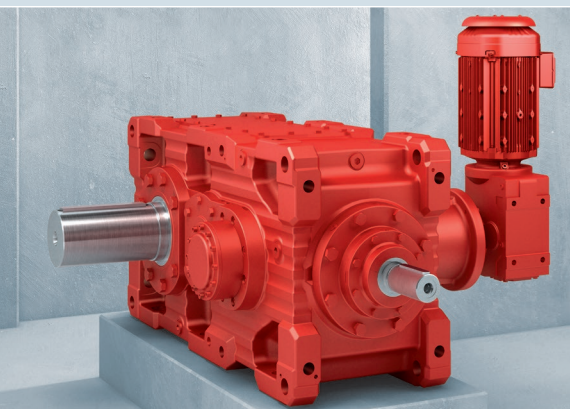
Тепловий корпус

Розмір 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.	Вара [кг]	Кількість масла (змащування розбризуванням) [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

Наші рішення для ковшових елеваторів



Для Ваших ковшових елеваторів компанія SEW-EURODRIVE пропонує стандартизовані редуктори з надійними компонентами серії X і 7. Повільне переміщення ковшового елеватора, необхідне для проведення технічного обслуговування, можна реалізувати відповідно до Ваших вимог. Наше рішення є у двох виконаннях - «порожній ківш» і «повний ківш».

Розміри і крутний момент

Конічно-циліндричний редуктор ХЗК.В .:
триступеневий, передатне відношення $i = 28 \dots 80$

Розмір редуктора	Клас крутного моменту MN2 [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 основі серії X із зумовленими приводними елементами
- допоміжний привід із перевіреним мотор-редуктором компанії SEW-EURODRIVE
- перехідник допоміжного приводу з обгінною муфтою і датчиком імпульсів
- встановлений блокіратор зворотного ходу
- радіальне лабіринтове ущільнення на вхідному й вихідному валу

Переваги:

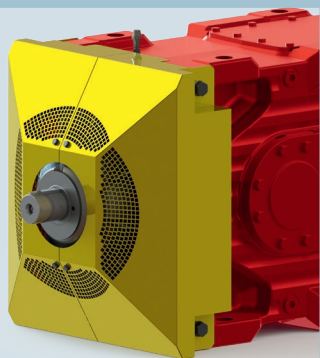
- всі ведучі частини ідеально узгоджені одна з одною
- безпека завдяки контролю частоти обертання
- висока експлуатаційна готовність завдяки модульній системі
- за запитом доступна велика кількість додаткового обладнання



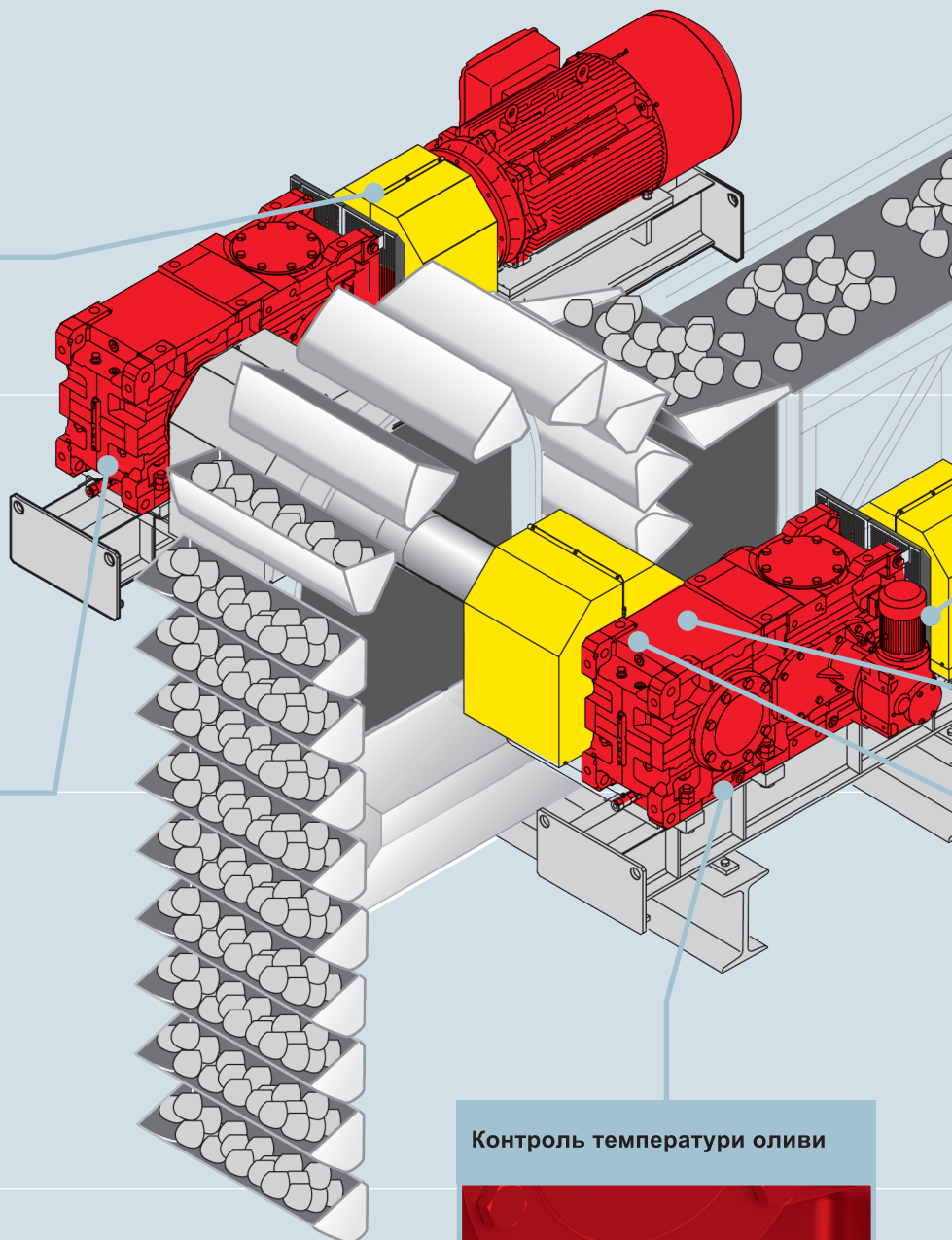
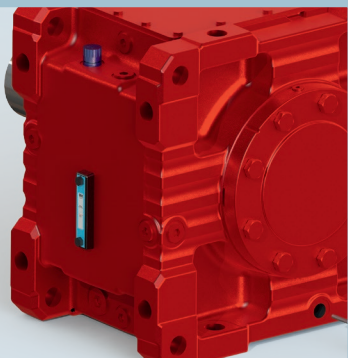
Безліч варіантів оснащення

Наш редуктор для ковшових елеваторів ґрунтується на стандартизованому поєднанні редукторів серії X з мотор-редукторами в якості допоміжних приводів

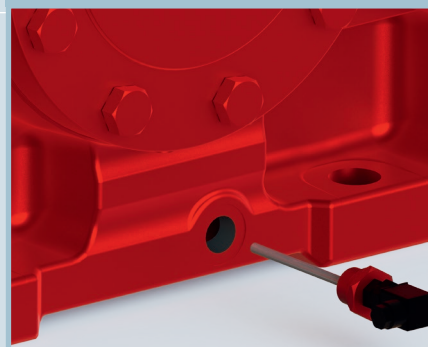
Потужні вентилятори

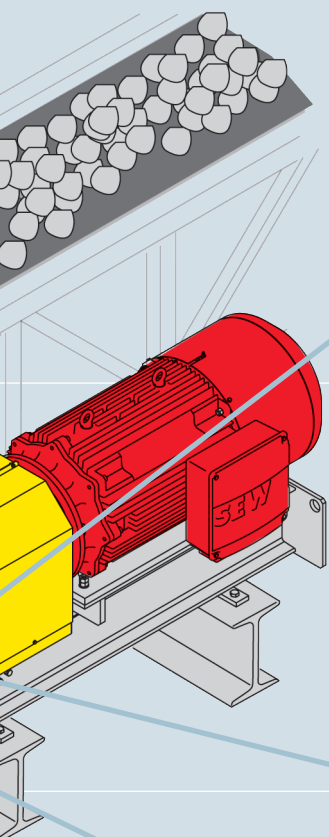


Контроль оливи

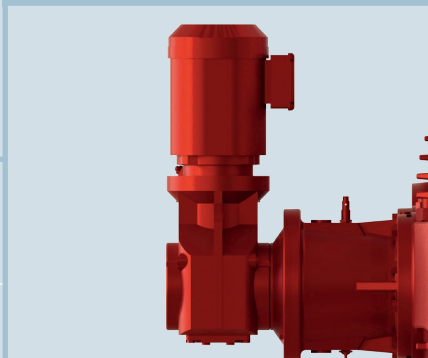


Контроль температури оливи

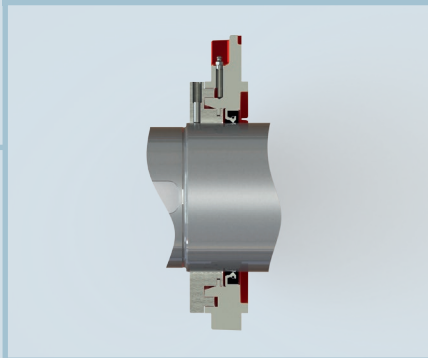




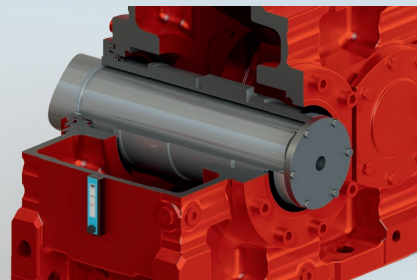
**Допоміжний привод,
вкл. обгінну муфту**



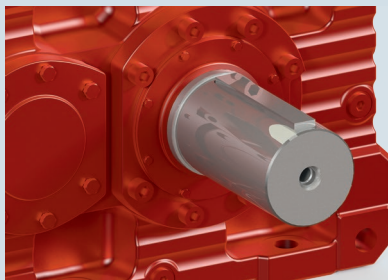
**Ефективні ущільнювальні
системи, наприклад, Taconite**



Різні варіанти валів



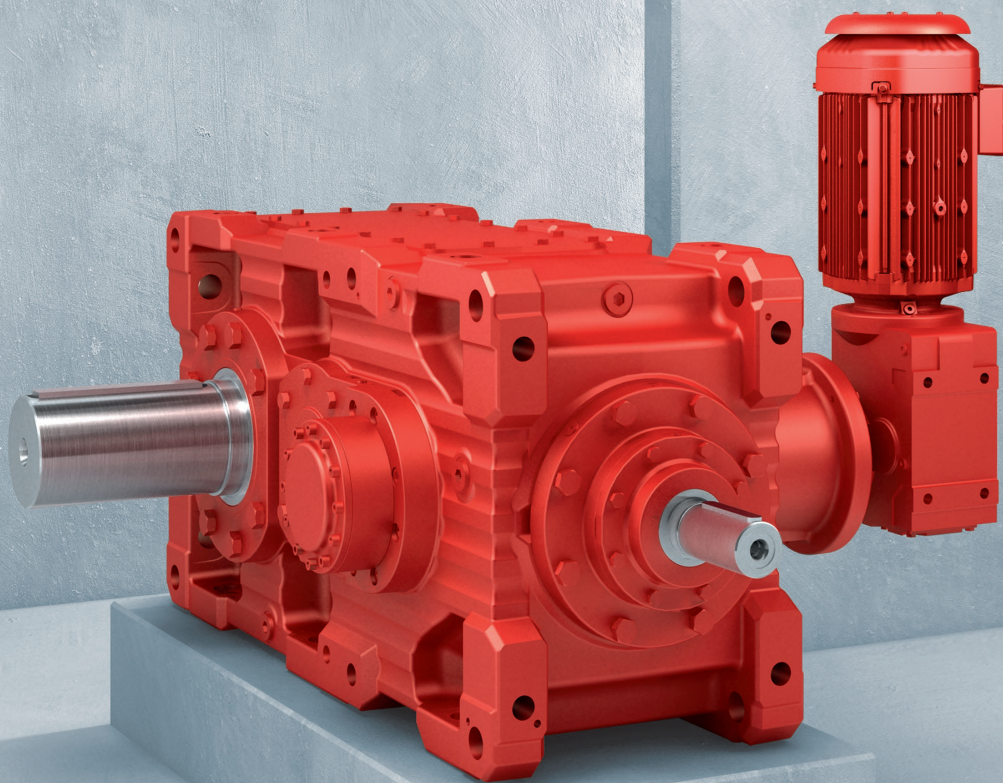
Порожнистий вал із призматичною шпонкою або стяжною муфтою



Цільний вал із призматичною шпонкою або без неї

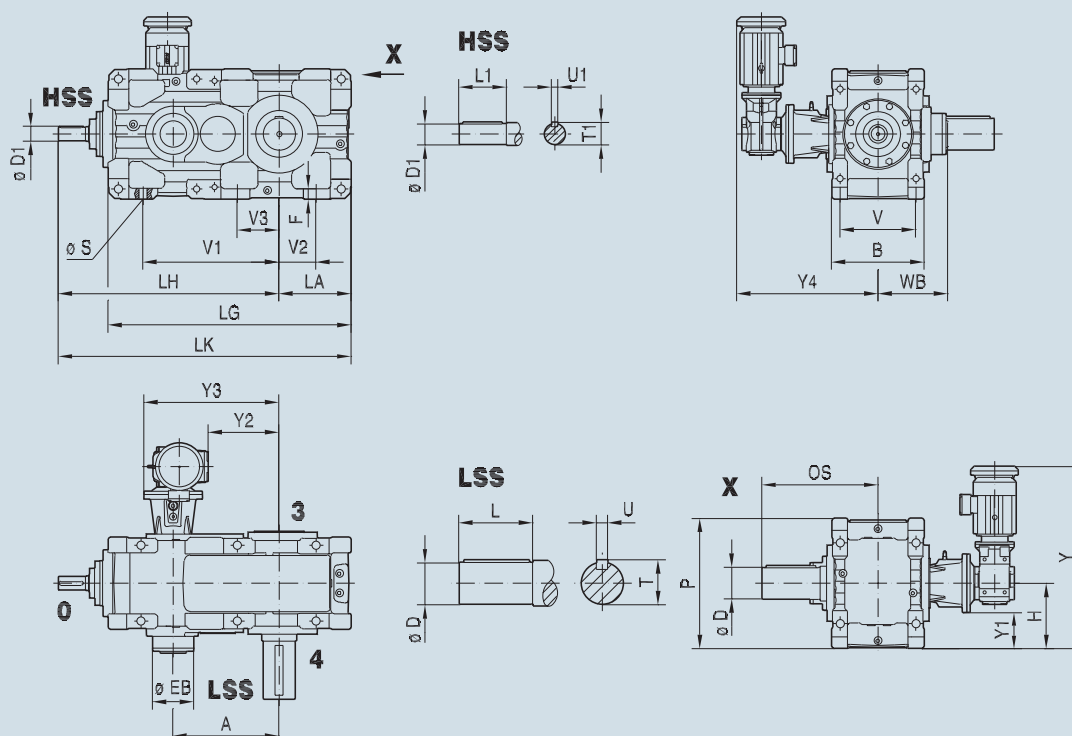
Для приводних агрегатів є безліч інших опцій

- змащування розбризкуванням / примусове змащування
- похиле монтажне положення
- жорстка фланцева муфта
- блокіратор зворотного ходу
- блокіратор зворотного ходу для обмеження крутного моменту
- повітряний клапан фірми Des-Case
- гальма
- механічні муфти
- гідравлічні муфти
- приводні платформи / фундаментні рами
- ATEX



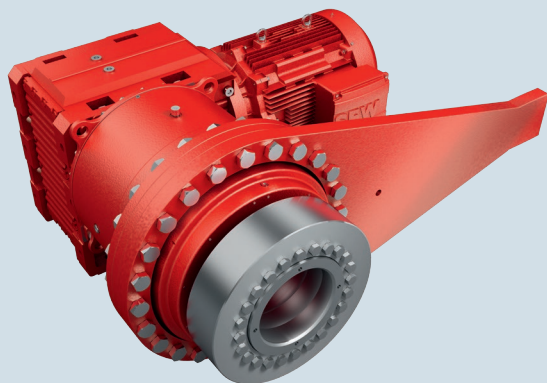
Ковшовий елеватор

Розмір 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

Наші рішення для пластинчатих конвеєрів



Для пластинчатих конвеєрів компанія SEW-EURODRIVE пропонує оптимізовані планетарні редуктори, які використовують у гірничій промисловості, наприклад, при видобутку залізної руди, вугілля, золота, алмазів і мінерального піску. Ці планетарні редуктори відрізняються дуже міцним виконанням, низькими витратами на технічне обслуговування і тривалим терміном служби.

Рішення для пластинчатих конвеєрів середніх розмірів

Компактна серія Р з оптимальною віддачею потужності пропонує безліч корисних опцій для пластинчатих конвеєрів. Продумана модульна система з приводним пристроєм, що

складається з мотор-редуктора і планетарного редуктора, забезпечує високу гнучкість щодо крутного моменту і передатного відношення

Розміри і крутний момент

Розмір редуктора	Номинальний крутний момент [кН·м]	Діапазон передатних відношень
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 та переваги планетарних редукторів серії Р

Характеристики

Планетарні редуктори серії Р ...

- можуть передавати високий крутний момент
- дуже компактні
- відрізняються високою торсіонною жорсткістю

Мотор-редуктори ...

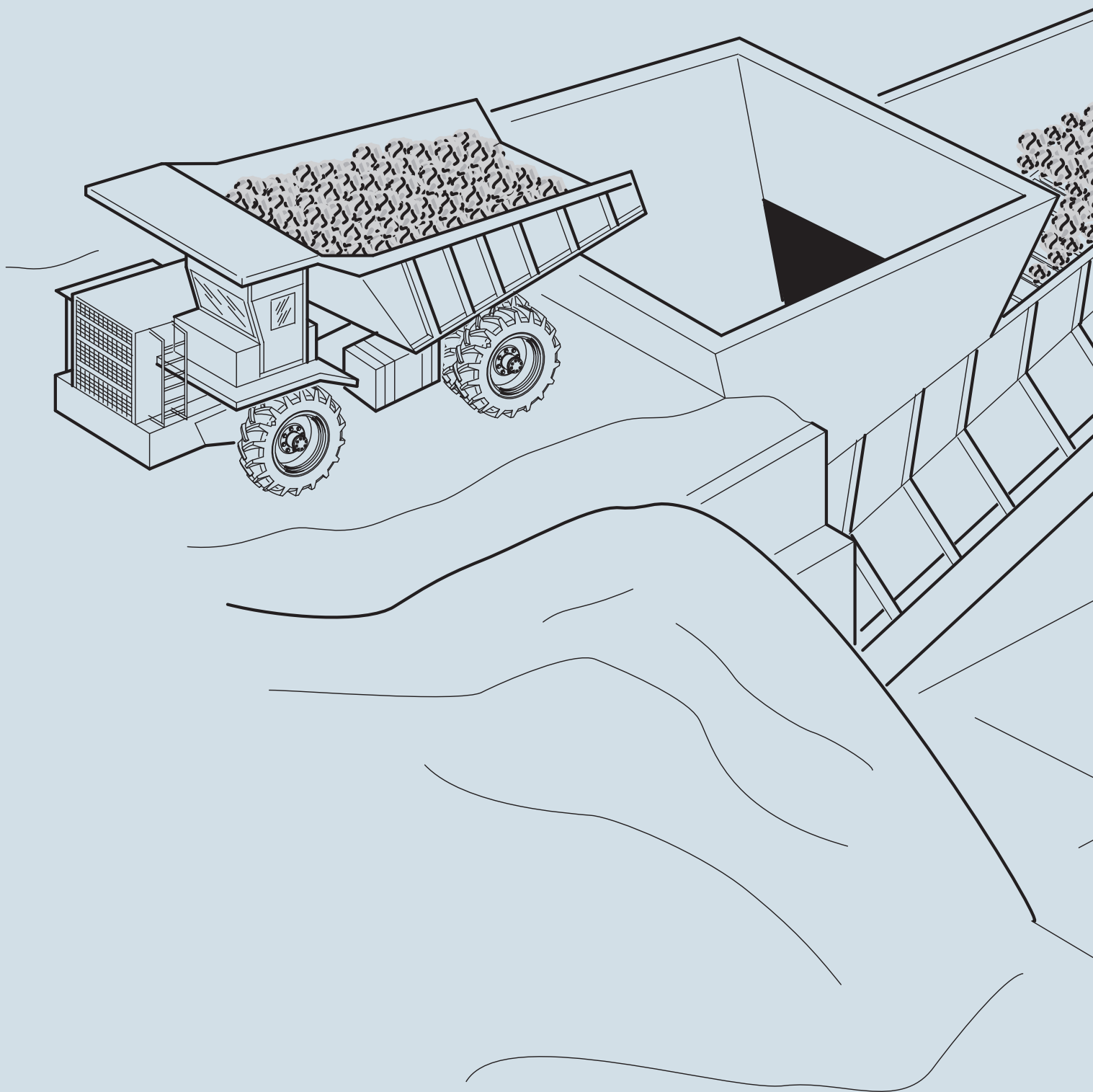
- мають безліч варіантів місць входу
- доступні для великого діапазону передатних відношень
- з циліндричними й конічно-циліндричними редукторами
- можуть використовуватися в поєднанні з планетарним редуктором

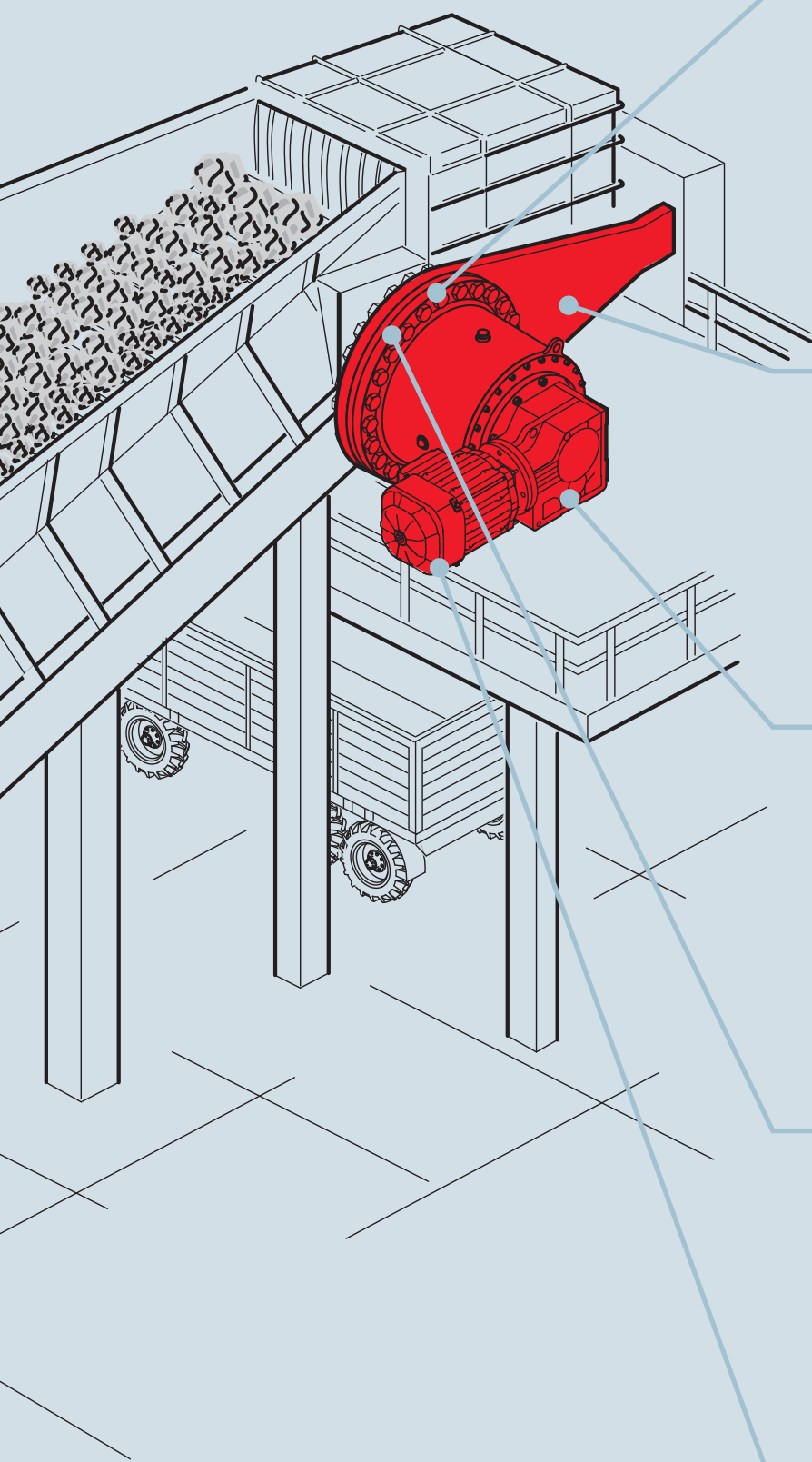
Переваги

- ідеально узгоджені компоненти (редуктор і двигун)
- великий вибір опцій завдяки модульній системі компанії SEW-EURODRIVE
- коротка компактна конструкція, так як муфта і перехідник фланця відсутні
- стандартизовані компоненти забезпечують оптимальне співвідношення ціни, продуктивності і коротких термінів постачання



Безліч варіантів оснащення





Вихідні вали

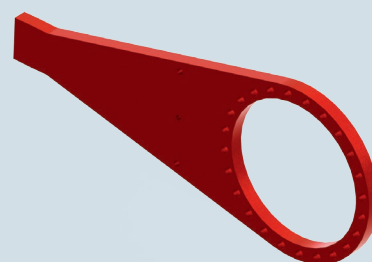


Цільний вал зі шпонковим пазом



Порожнистий вал для з'єднання стяжною муфтою

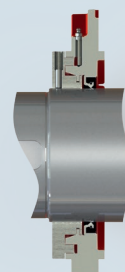
Моментний важіль



Контроль температури оливи

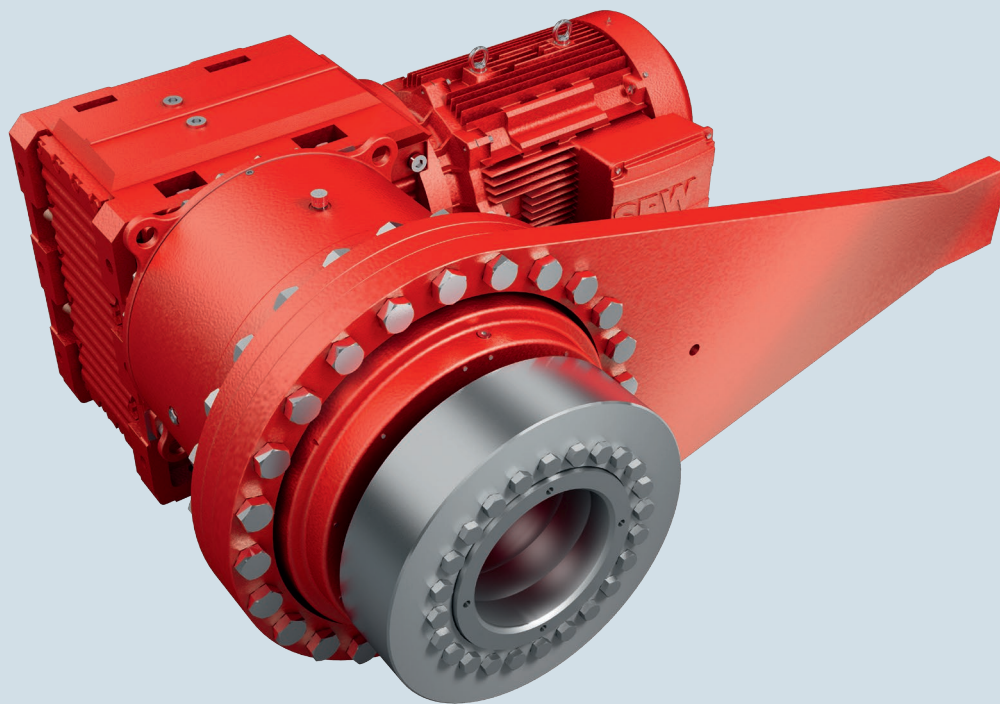


Ущільнювальна система Taconite для навколишнього середовища з дуже високою запиленістю



Енергоефективний двигун IE2 / IE3

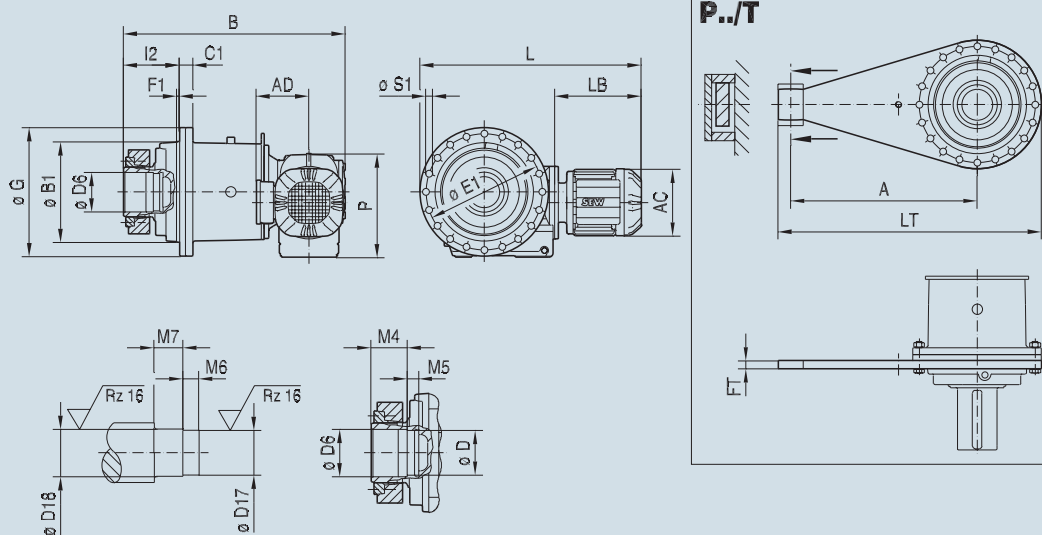




Планетарний редуктор

Редуктор	Двигун 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..

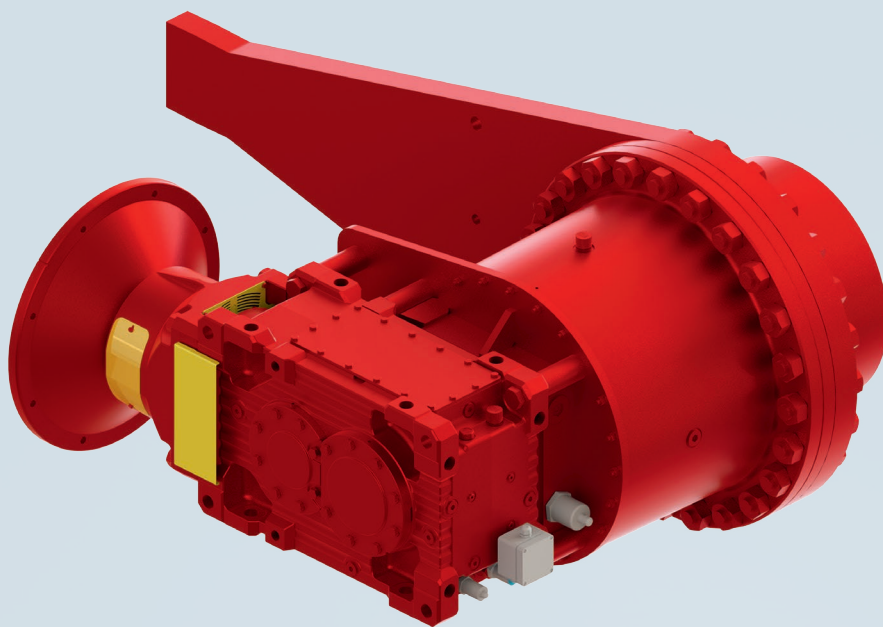


FT	ø G	I2	LT	M4	M5	M6	M7	P	ø S1	ø AC	AD	L	LB
25	410	165	880	103	35	46	80	286	22 (16x)	221	170	836	429
30	450	170	955	108	32	45	85	338	22 (20x)	270	228	947	465
35	500	180	1035	108	34	45	85	414	22 (24x)	316	253	1116	589
35	560	210	1125	136	39	55	110	414	26 (20x)	394	283	1219	662
40	620	255	1270	146	45	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

Рішення для пластинчатих конвеєрів великих розмірів

Редуктори Р-Х з великою тепловою потужністю - це ідеальне рішення для випадків, коли потрібен крутний момент у середньому або високому діапазоні частоти обертання.

Редуктори ХР компанії SEW-EURODRIVE забезпечують найвищі крутні моменти. Навіть за несприятливих умов вони відрізняються високою експлуатаційною надійністю.



Редуктори Р-Х

- Крутний момент до 500 кН·м
- Передатне відношення $i = 140 \dots 500$

Характеристики та переваги редукторів Р-Х і редукторів серії ХР

Характеристики

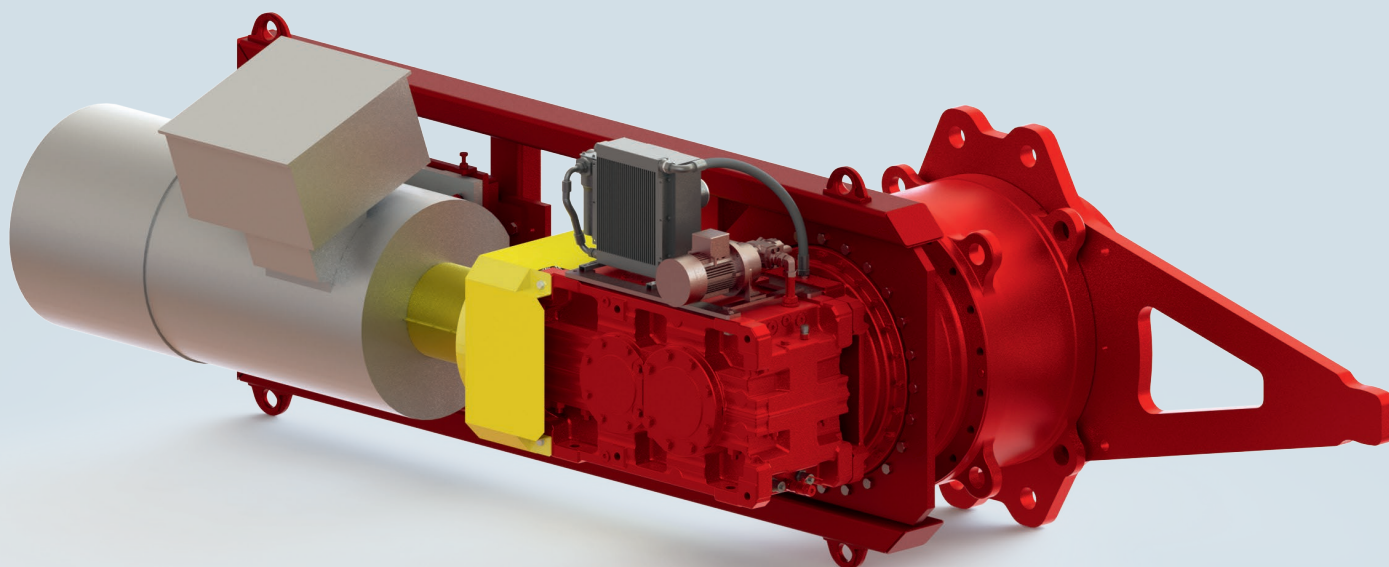
Високопродуктивний планетарний редуктор

- передача найвищих обертальних моментів
- підходить для високої вихідної потужності
- широкий діапазон передавальних відносин
- змінна система охолодження
- різні варіанти муфт

Переваги

Високопродуктивний планетарний редуктор

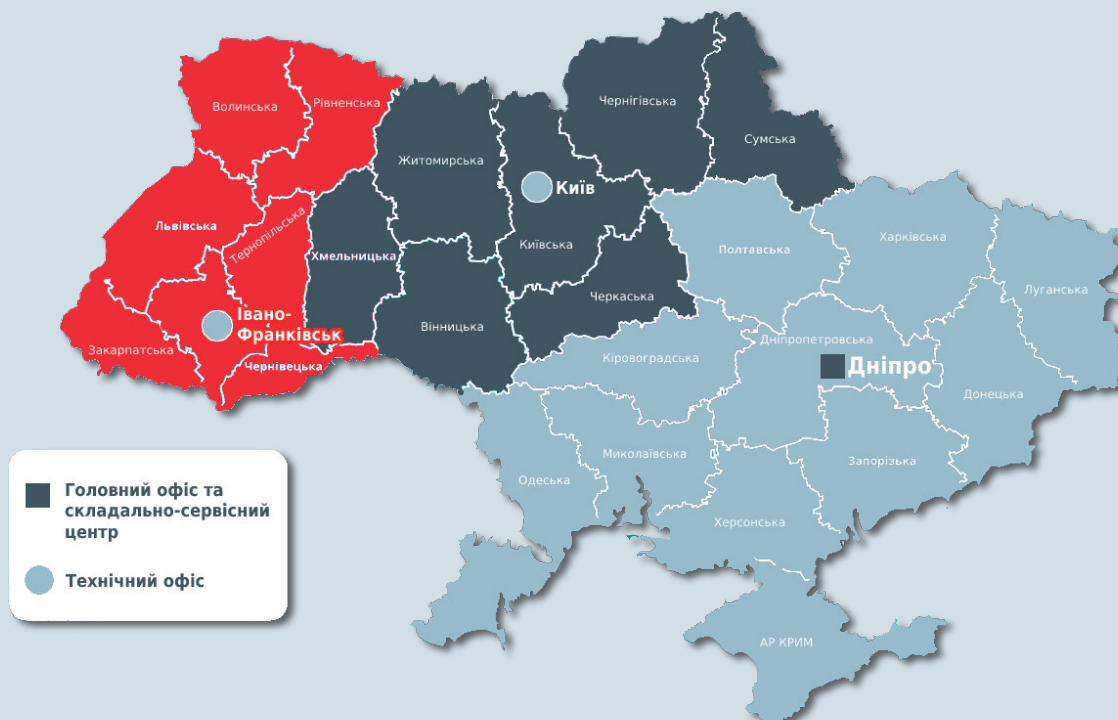
- індивідуальний продукт
- при бажанні є величезна різноманітність додаткових опцій



Редуктори ХР

- Крутний момент від 500 кН·м до 5200 кН·м
- Передавальне відношення $i = 140 \dots 500$

SEW-EURODRIVE завжди проруч з Вами:

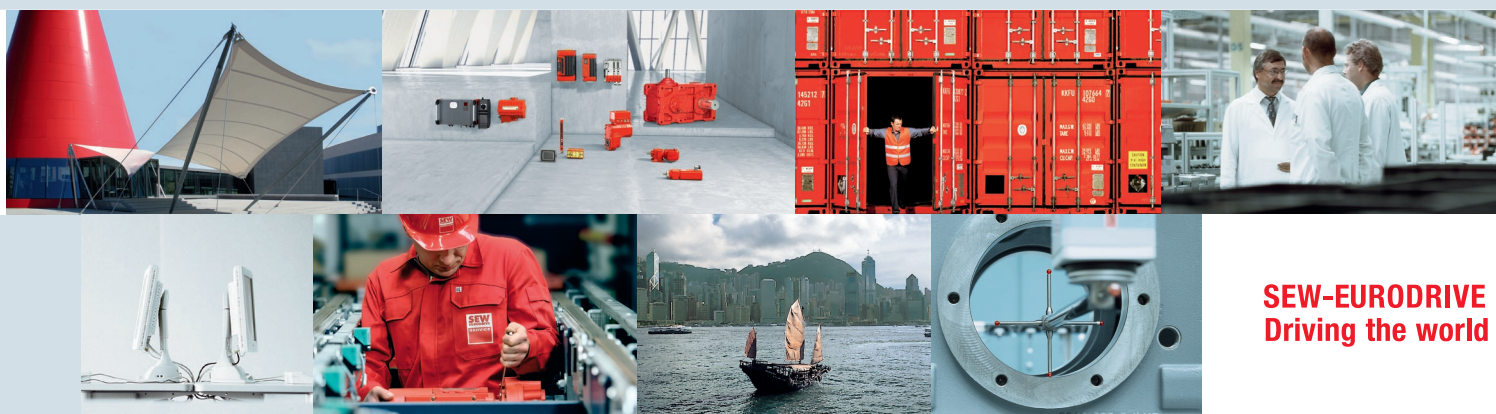


СЕРВІС, ПРОДАЖ, ЗБІРКА
ТОВ «СЄВ-ЄВРОДРАЙВ»
вул. Робоча, 23В, офіс 409, 49008
Дніпро Тел.: +38 056 370 32 11
Гаряча лінія: 0 800 401 239
sew@sew-eurodrive.ua
www.sew-eurodrive.ua
www.eurodrive.ua

Офіс у Києві:
ТОВ «СЄВ-ЄВРОДРАЙВ» вул.
Велика Васильківська, 77А,
10 поверх, БЦ «Капітал»
03150 Київ
Тел.: +38 044 503 95 77
kso@sew-eurodrive.ua

Офіс в Івано-Франківську: **ТОВ «СЄВ-ЄВРОДРАЙВ»** вул.
Незалежності, 4, офіс 303
76018 Івано-Франківськ
Тел.: +38 0342 72 51 90
ifso@sew-eurodrive.ua

Приводимо в рух увесь світ



SEW-EURODRIVE
Driving the world

SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH &
Co KG P.O.Box 30 23
76642 Bruchsal/Germany
Phone +49 7251 75-0
Fax +49 7251 75-1970
sew@sew-eurodrive.de

www.sew-eurodrive.ua
eurodrive.ua