

**SEW**  
**EURODRIVE**

Mes turime ginklą prieš  
koroziją –  
**paviršiaus ir**  
**antikorozines apsaugas.**



## Mūsų standartinė apsauga yra tiksliai pritaikyta Jūsų poreikiams

SEW-EURODRIVE motoreduktoriai pateikiami su standartine apsauga nuo visų įprastų korozinių elementų, būdingų aplinkai pramonėje.

Su šiais varikliais galima dirbti net ekstremaliois oro sąlygomis, kadangi jie yra ne kartą specialiai papildomai apdoroti, jiems naudojamos specialios medžiagos, papildančios visą apsaugos paketą. Išorinių ir vidinių apsaugos priemonių sąveika garantuoja patikimą SEW-EURODRIVE pavarų apsaugą.

Vos tik pateikę užsakymą SEW-EURODRIVE ir pasirinkę papildomų SEW-EURODRIVE apsauginių dangų kombinaciją, atidžiai pritaikytą atitikti Jūsų specifinius poreikius, Jūs paklosite tvirtus pagrindus ilgus metus truksiančiam patikimam tarnavimui.

Reikalinga apsauga	SEW-EURODRIVE sprendimai Standartiniai:
Vidinis apdorojimas ir standartinės detalės	KS (= apsauga nuo korozijos)
Išorinė danga	OS1-4 (= išorinio paviršiaus apsauga)
Antikorozinis agentas	NOCO®-FLUID, maisto kategorijos kokybė pagal USDA-H1
	<b>Papildomi:</b>
Apsaugoti išėjimo velenai	Kanisol danga, pagaminti iš nerūdijančio plieno

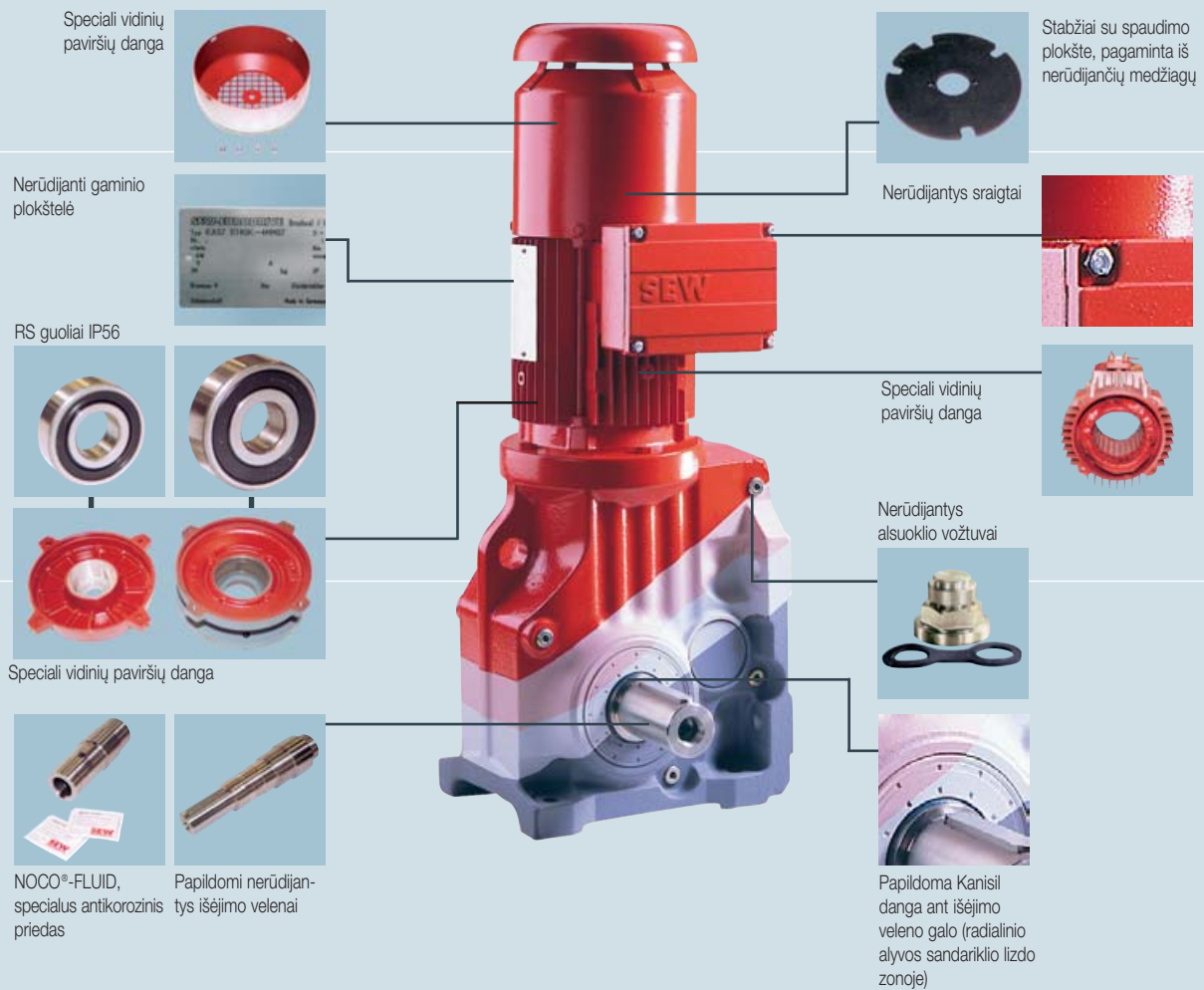


DAS80 Aseptic  
motoreduktorius  
su OS4 išorės apsauga

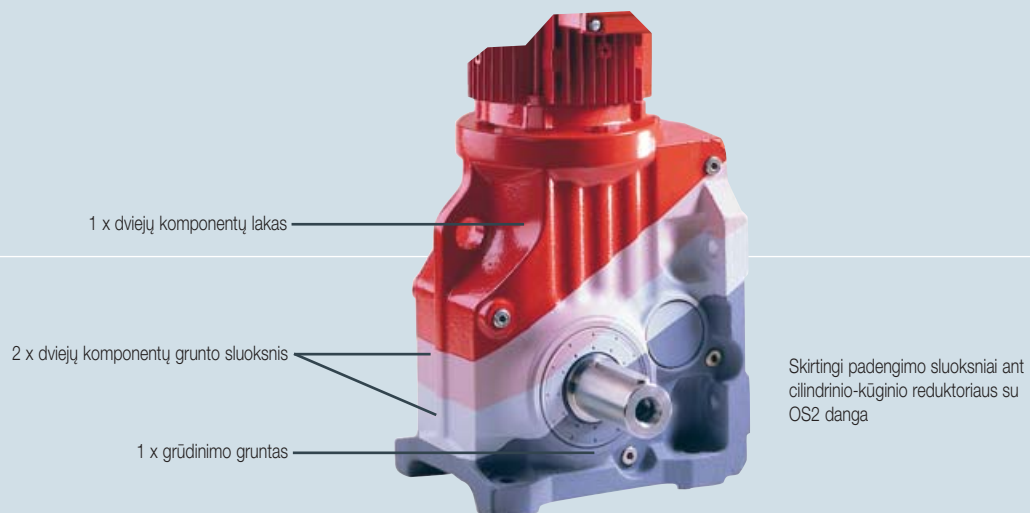
## Ypatinga apsauga išėjimo velenams

Priemonė	Apsaugos principas	Naudokite
NOCO®-FLUID	Antikorozinis agentas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tuščiaavidurio veleno apsaugai nuo kontaktinės korozijos</li> <li>Diržų, skriemulių, krumpliaračių ar pusmovių lengvesniam surinkimui ir apsaugojimui nuo korozijos</li> <li>Apsaugoti mechanizmų paviršius, kurie nebuvo ar jau neapsaugoti nuo korozijos (veleno galas, flanšas...)</li> </ul>
Kanisol danga ant išėjimo veleno	Riebokšlio paviršiaus padengimas su Silicon	Stipriai užterštoje aplinkoje, kartu su Viton riebokšliais
Išėjimo velenas pagamintas iš nerūdijančio plieno	Aukščiausios kokybės medžiaga	Ypatingai agresyvioms aplinkoms

## KS: Apdorojimo paketai vidiniam padengimui ir standartinėms detalėms



## OS1-4: Apdorojimo paketai išorinei dangai



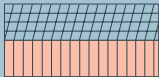
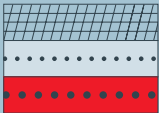
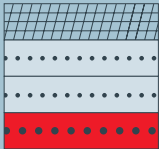
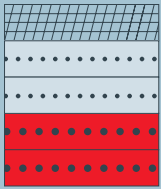
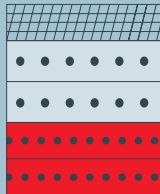
## Standartinis apdorojimas

Gaminiai	SEW-EURODRIVE sprendimai
Visi	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Įprastas, detalus apdorojimas.</li> <li>– Alsuklio vožtuvai paprastai pagaminti iš rūdijimui atsparių medžiagų</li> <li>– Visi flanšų, sujungimų ir velenų paviršiai padengti nuo rūdžių saugančia antikorozine alyva.</li> </ul>


## KS apdorojimas


Gaminiai	SEW-EURODRIVE sprendimai
Varikliai	Papildomai: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Visi tvirtinamieji komponentai, pastoviai būnantys darbo aplinkoje, pagaminti iš nerūdijančių medžiagų.</li> <li>– Nerūdijančios gaminio lentelės.</li> <li>– Tarpinė danga su specialia emale.</li> </ul>
IP56 varikliai	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Speciali guolių konstrukcija (RS varančiajame gale, 2RS nevarančiajame gale)</li> <li>– Papildoma kondensato išleidimo anga</li> </ul>
Stabdžiai ir galiniai stabdikliai	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Papildomas stabdžio guminių sandarinančių žiedų tvirtinimas sąvaržomis. Slėgio plokštelės – iš nerūdijančios medžiagos.</li> <li>– Sprogimui atsparūs BC ir BD stabdžiai ir atbulinės eigos blokiratoriai apdoroti specialiu laku.</li> </ul>
Kintamo greičio motoreduktoriai VARIMOT® ir VARIBLOC®	Papildomai: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Visi neapdoroti vidiniai paviršiai padengti specialiu laku.</li> <li>– Dujomis nitrifikuoti VARIBLOC® skriemuliai.</li> <li>– Kietu chromu padengtas VARIMOT® varantysis diskas.</li> <li>– Tvirtinamosios detalės pagamintos iš nerūdijančios medžiagos.</li> </ul>


## Išorinė danga


	Standartinė	OS1	OS2	OS3	OS4	Z
Apibūdinimas	1 x giluminis gruntas 1 x vieno komponento lakas	1 x giluminis gruntas 1 x dviejų komponentų pagrindinis sluoksnis 1 x dviejų komponentų lakas	1 x giluminis gruntas 2 x dviejų komponentų pagrindinis sluoksnis 1 x dviejų komponentų lakas	1 x giluminis gruntas 2 x dviejų komponentų pagrindinis sluoksnis 2 x dviejų komponentų lakas	1 x giluminis gruntas 2 x dviejų komponentų pagrindinis sluoksnis 2 x dviejų komponentų lakas	Prieš dengimą: visos kontūro išėmos užpildomos elastine guma
Sluoksnių struktūra						–
Nominalus sauso sluoksnio storis, apie μm (NSSS)*	70	150	210	270	320	–

 Giluminis gruntas

 Vieno komponento lakas

 Dviejų komponentų pagrindinis dažymas

 Dviejų komponentų pagrindinis dažymas

 Dviejų komponentų lakas

\* (NSSS = nominalus sauso sluoksnio storis ) pagal DIN EN ISO 12 944-5

## Kiekvienam atvejui – idealaus apsauginio apdorojimo paketas



Išorinė danga		Vidinio paviršiaus apdorojimas	Pritaikymas motoreduktoriams
Standartinė		Standartinis apdorojimas	<b>Standartinės aplinkos sąlygos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sumontuota patalpose</li> <li>– Šildomi pastatai su neutralia aplinka</li> <li>– Maksimalus santykinis oro drėgnumas 90 %</li> <li>– Paviršiaus temperatūra iki 120°C</li> <li>– Korozijos klasė C1* (nežymi)</li> </ul>
OS1	Z**	KS-apdorojimas	<b>Ribotas aplinkos poveikis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sumontuota patalpose</li> <li>– Nešildomi pastatai, kuriuose gali įvykti kondensacija</li> <li>– Nedidelis aplinkos užteršimas, dažniausiai fermose</li> <li>– Maksimalus santykinis oro drėgnumas 95 %</li> <li>– Paviršiaus temperatūra iki 120°C</li> <li>– Korozijos klasė C2* (žema)</li> </ul>
OS2			<b>Vidutinis aplinkos poveikis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sumontuota patalpose ir lauke (pvz: maisto gaminių perdirbimas, chemijos pramonė, gamyklos)</li> <li>– Aukšto drėgnumo gamybos vietos ir nedidelė oro tarša</li> <li>– Vidutinis sieros dioksido užteršimas miesto ir pramonės aplinkoje</li> <li>– Maksimalus santykinis oro drėgnumas 100%</li> <li>– Paviršiaus temperatūra iki 120°C</li> <li>– Korozijos klasė C3* (vidutinė)</li> </ul>
OS3			<b>Aukštas aplinkos poveikis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sumontuota patalpose ir lauke (pvz: kanalizacijos apdorojimo gamyklos, galvanizavimo dirbtuvės, chemijos gamyklos, atviri telkiniai, laivai ir pastatai jūroje)</li> <li>– Pramonės ir pakrančių plotai su vidutine apsauga nuo druskų</li> <li>– Maksimalus santykinis oro drėgnumas 100 %</li> <li>– Paviršiaus temperatūra iki 120°C</li> <li>– Korozijos klasė C4* (aukšta)</li> </ul>
OS4			<b>Labai aukštas aplinkos poveikis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pastatai ar plotai su pastovia kondensacija ir dideliu užteršimu (salyklo gamyklos ir dezinfekavimo priemonės), taip pat pramonės rajonai su aukštu drėgmės lygiu ir agresyvia aplinka</li> <li>– Maksimalus santykinis oro drėgnumas 100 %</li> <li>– Paviršiaus temperatūra iki 120°C</li> <li>– Korozijos klasė C5-I* (labai aukšta)</li> </ul>

\* pagal DIN EN ISO 12 944-2

\*\* pasirenkamas ertmių užpildymas; papildomas padengimas naudojamas su OS1/2/3/4, norint apsaugoti nuo purvo ir koroziją sukeliančių medžiagų susikaupimo, eksploatuojant įpatingai nepalankiose sąlygose.

## Kaip būti varančiąja pasaulio jėga

Su žmonėmis, kurie galvoja tiesiog greičiau ir kuria ateitį su Jumis.



Su paslaugų tinklu, kuris ranka pasiekiamas visame pasaulyje.



Su varančiaisiais ir valdymo mechanizmais, kurie automatiškai pagerina Jūsų darbą.



Su išsamiomis žiniomis daugumoje šiuolaikinės pramonės šakų.



Su bekompromise kokybe, kurios aukšti standartai supaprastins kasdienes operacijas.



Su atstovavimu visame pasaulyje – greitam ir įtikinamam sprendimui. Visur.



Su novatoriškomis idėjomis, kurios siūlo rytojaus problemų sprendimus šiandien.



Su Internetu, kuris visą parą teikia informaciją ir programinės įrangos atnaujinimą.

**SEW-EURODRIVE**  
Pasaulio varančioji jėga

## SEW-EURODRIVE Jūsų laukia tiesiog čia:

### Čekija

Tel. +420 220121236  
Faks. +420 220121237  
sew@sew-eurodrive.cz

### Estija

Tel. +372 6593230  
Faks. +372 6593231

### Prancūzija

Tel. +33 3 88 73 67 00  
Faks. + 33 3 88 73 66 00  
sew@usocome.com

### Latvija

Tel. +371 71 39253  
Faks. +371 71 39386

### Lenkija

Tel. +48 42 67710-90  
Faks. +48 42 67710-99  
sew@sew-eurodrive.pl

### Rusija

Tel. +7 812 5350430  
Faks. +7 812 5352287  
sew@sew-eurodrive.ru

### Švedija

Tel. +46 36 3442-00  
Faks. +46 36 3442-80  
info@sew-eurodrive.se

### Vokietija

Tel. +49 7251 75-0  
Faks. +49 7251 75-1970  
sew@sew-eurodrive.com

**SEW**  
**EURODRIVE**

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG

Lietuva

UAB „Irseva“

Merkinės g. 2a, LT-62252 Alytus

Tel. +370 315 79204, Fax. +370 315 56175

El.p.: info@irseva.lt

→ [www.sew-eurodrive.lt](http://www.sew-eurodrive.lt)