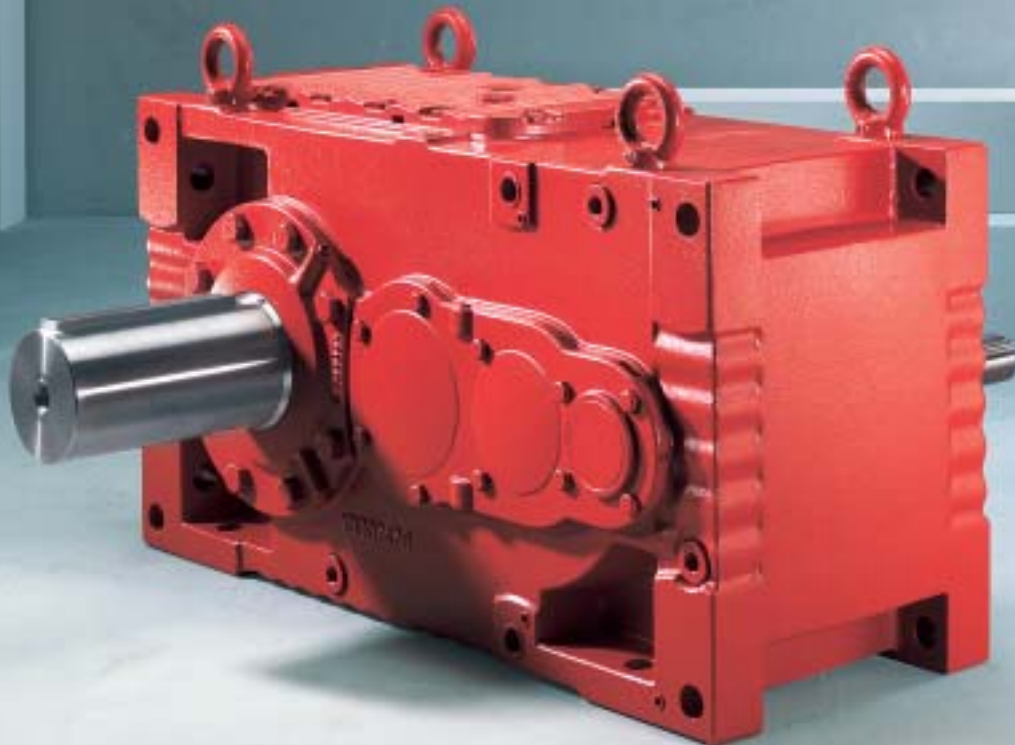


Galingi pramoniniai
MC, M, CN, P ir Q serijų reduktoriai
bet kuriai paskirčiai.

Pramoniniai reduktoriai



SEW-EURODRIVE pramoniniai reduktoriai Pasaulio varančioji jėga

Jau daugelį metų SEW-EURODRIVE yra pirmasis pasirinkimas, kai kalbama apie motoreduktorius arba reduktorius. Tai taikytina tiek Europai, tiek Jungtinėms Valstijoms ir nėra išimtis nei Kinijai, nei Brazilijai. Mes taip pat esame vienas iš pirmaujančių pasaulyje motoreduktorių tiekėjų.

SEW-EURODRIVE – viskas iš vieno šaltinio

Galvoti globaliai. Veikti lokaliai. SEW-EURODRIVE jau daugelį metų remiasi šiomis gairėmis. Didelė dalis mūsų visų komponentų ir modulių yra gaminama centralizuotai mūsų gamybos vietose visoje Europoje. Tačiau galutinis surinkimas ir modifikacijos pagal klientų poreikius vyksta mūsų surinkimo gamyklose visame pasaulyje. Mūsų sėkmės paslaptis yra paremta faktu, kad mes visuomet palaikome glaudžius ryšius su mūsų klientais nacionalinėse rinkose. Kaip svarbu turėti patikimą ir garbingą partnerį dažniausiai įsitikiname dar iki tol, kol nutinka kas nors blogo. Gera žinoti, kad SEW-EURODRIVE yra visame pasaulyje. Gamybinės bazės, surinkimo fabrikai ir biurai 40-yje šalių visame pasaulyje užtikrina aptarnavimą visą parą beveik visais atvejais. Gera žinoti, kad SEW-EURODRIVE Jūs visuomet rasite kompetentingą informacijos, kurios tema „judinimas ir judėjimas“, šaltinį. SEW-EURODRIVE – pasaulio varančioji jėga.

Naujų dimensijų partnerystė

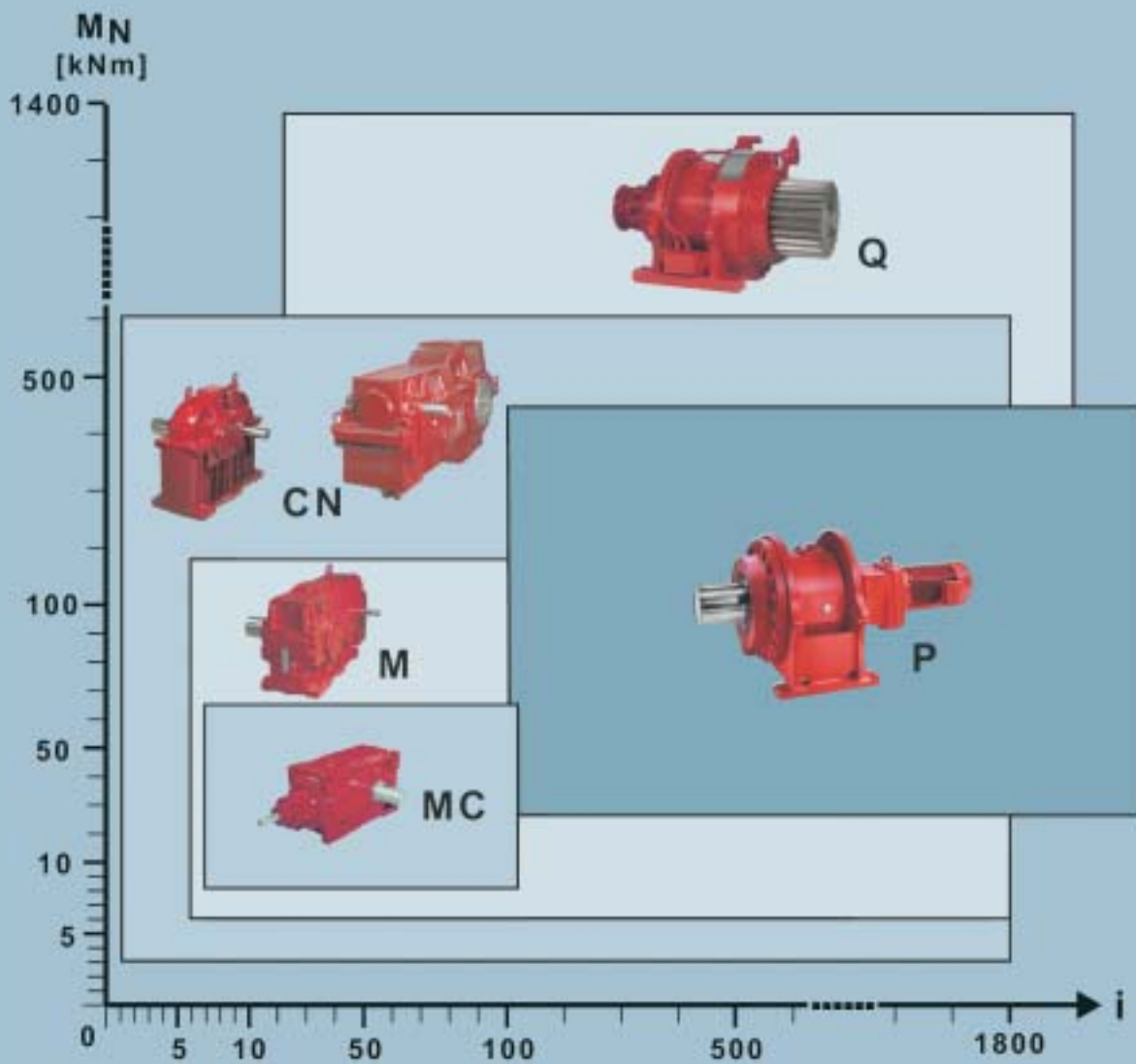
Būti pasaulinio lygio gamintoju nėra nei savaime duota, nei absoliuti privilegija. Tik kompanija, kuri gali pasiūlyti įtikinančius gaminius ir sėkmingas strategijas, gali savo klientams pateikti geriausius sprendimus daugeliui metų ateityje. Dėl šios priežasties SEW-EURODRIVE ir Suomijos METSO-DRIVES grupė (pirmaujanti sistemų, staklių ir pavarų inžinerijos komponentų gamintoja) suformavo pramoninių redukatorių gamybos partnerystę.



Reduktoriai ir motoreduktoriai, aprašyti šioje brošiūroje, yra pagaminti ir surinkti septyniose SEW-EURODRIVE ir METSO-DRIVES gamyklose, esančiose Vokietijoje, Brazilijoje, Čilėje, Kinijoje, Suomijoje, Singapūre ir JAV. Nereikia net ir sakyti, kad šioms gaminių linijoms taip pat yra taikoma pasaulinio pristatymo ir aptarnavimo koncepcija. SEW-EURODRIVE – pasaulio varančioji jėga.



Reduktorių ir atitinkamų galios diapazonų apžvalga



7 serijos 70-50.000 Nm galios diapazono reduktoriai



Mūsų reduktoriai gali sukti bet kokį įrenginį, ir mes visuomet stengiamės tai padaryti vis geriau

SEW-EURODRIVE daugeliui dešimtmečių nustatė reduktorių standartus. Tai leidžia mums vadintis pirmaujančiais visame pasaulyje pripažintos kokybės gaminių iki 50.000 Nm galios diapazono gamintojais. Bet nėra to, ko nebūtų galima padidinti, patobulinti ar optimizuoti. Buvo kelios žymios gairės pramoninių reduktorių verslo srityje. Jie tapo įvairesni, o galios pajėgumai padidėjo. Šiandien sunku rasti panaudojimo atvejį, kuriam negalima būtų pritaikyti bekompromisės kokybės „pagaminta SEW-EURODRIVE“.

Pramoniniai reduktoriai – apžvalga

Kituose puslapiuose Jūs susipažinsite su penkiomis skirtingomis serijomis, kurios padarys Jums įspūdį savo techniniais parametrais ir galimybėmis. Pradinė apžvalga skirta padėti Jums surasti savo atvejį pagal Jūsų pritaikymo sritį.

MC serija (6-65 kNm)

Ypač kompaktiški cilindriniai ir cilindriniai-kūginių krumplaračių reduktoriai. Ši konstrukcija suteikia Jums didelę sistemos projektavimo laisvę ir reikalauja labai mažai erdvės (6 ir 7 puslapiai). MC reduktoriai pritaikomi konvejerių technologijų, sunkių krovinių transportavimo, maišymo, kranų pervažiavimo mechanizmų, trupintuvų ir pan. srityse.

M serija (6-180 kNm)

Šiam reduktoriui tinka „Didžiojo MC brolio“ pavadinimas. Informacija apie šią seriją yra 8 ir 9 puslapiuose. M reduktoriai pritaikomi, pvz., nuotekų valymo, kranų keltuvų, medžiagų tvarkymo ir pan. srityse.

MC serija



SEW-EURODRIVE reduktoriai charakterizuojami daugeliu įspūdingų savybių. Viena iš jų yra išskirtinė ir bekompromisė kokybė. Kitas pavyzdys yra įspūdinga pasirenkamų modulių, pritaikomų plačiam panaudojimo sričių diapazonui, įvairovė.

Būti varančiąja pasaulio jėga – su novatoriškais pavarų pasiūlymais visiems pramonės sektoriams ir kiekvienai paskirčiai. SEW-EURODRIVE gaminiai ir sistemos veikia visur – visame pasaulyje. Ar tai būtų automobilių, ar statybinių medžiagų, ar maisto ir gėrimų, ar metalo apdorojimo pramonė – sprendimas dėl varančiųjų mechanizmų inžinerijos, „pagamintos SEW-EURODRIVE“, yra sinonimiškas funkcionavimo ir investicijų saugumui.



Net jeigu prireiks pajudinti Žemės rutulį, SEW-EURODRIVE visada bus šalia.

CN serija (3-600 kNm)

Šios serijos cilindrinų ir cilindrinų-kūginių krumpliaračių reduktoriai yra puikus pagrindas individualiam pritaikymui pagal kliento poreikius; yra daugybė galimybių prijungti platų diapazoną įvairių modulių (10 ir 11 puslapiai). CN reduktoriai pritaikomi kasybos, kranų statybos ir pan. srityse.

P serija (24-445 kNm)

Iki šiol buvo neįmanoma planetinių motoreduktorių užsakymas pagal katalogą. Mūsų P serijos gaminiai įtikinamai priartėjo prie šio tikslo. Jei dar paminėsime įspūdingą šios serijos efektyvumą, suprasite, kad tai nepalengviamas ir patrauklus gaminytis. Planetinius motoreduktorius rasite 12 ir 13 puslapiuose. P reduktoriai pritaikomi ten, kur mažais greičiais reikia perkelti didelius krovinius.

Q serija (36->1.200 kNm)

Kai netgi mūsų stiprieji planetiniai reduktoriai pasiekia savo ribas, tada prireikia Q serijos reduktorių galios. Jų galimos pritaikymo sritys yra beveik neribotos (14 ir 15 puslapiai): observatorijos, stadionų stogai ir pan.

Pramoniniai reduktoriai yra didžiulis
SEW-EURODRIVE gaminių diapazono
pastiprinimas

M serija

P serija



MC serija – pačios kompaktiškiausios formos galia

Rinka reikalauja dar kompaktiškesnės konstrukcijos, didesnės galios, optimalaus efektyvumo, lanksčių pritaikymo galimybių, trumpų pateikimo terminų ir diversifikuotos montavimo galimybių programos, pirmenybę teikiant modulinei konstrukcijai. MC serijos reduktoriai atitinka šiuos reikalavimus be jokių apribojimų.

Lygiagrečių velenų konstrukcija leidžia sukurti beveik nereikalaujantį priežiūros gaminį, kuriam reikia mažai vietos ir kuris gali būti pagamintas mažais kaštais. Aštuoni šios serijos modeliai Jūsų konkrečiam poreikiui gali pasiūlyti labai tiksliai suderintus sprendimus. MC serijos gaminiai iš esmės yra sudaryti iš standartinių komponentų, todėl pateikimo laikas yra trumpas.

Nesvarbu, kokios montavimo padėties reikia Jūsų konkrečiam atvejui. Šiuos reduktorius sunku pralenkti, kai kalbama apie galimas montavimo padėtis. MC serijos reduktoriai gali būti derinami su įvairiais moduliais iš standartinių gaminių programos.

MC serija: aštuoni ypač mažai vietos užimančių lygiagrečių velenų arba kampinių reduktorių dydžiai



Modulinė konstrukcija sudaro sąlygas įvairioms specifinio pritaikymo galimybėms: variklio tvirtinimo pagrindas, V formos diržų pavaros, variklio montavimo adapteris, atraminė svirtis.



MC serija – svarbūs duomenys ir faktai

Konstruktinės savybės

- Unikalių reduktorių serijos.
- Cilindriniai ir cilindriniai-kūginių krumpliaračių reduktoriai.
- Modulinė koncepcija.
- Galimos specialios konstrukcijos.
- Bloko pavidalo korpusas, t.y. reduktoriai neturi atskyrimo linijos.
- Universalios montavimo padėtys.
- Visi galimi prijungiami elementai gali būti montuojami įėjimo ir išėjimo pusėje.

Aiškūs privalumai

- Kompaktiška konstrukcija užtikrinanti didelius sukimo momentus.
- Aiškiai išskirta sukimo momentų gama.
- Modulinė gaminio koncepcija.
- Standartinių versijų detalės garantuoja trumpą pateikimo laiką.
- Iltin patvarus įrenginys dėl bloko pavidalo korpuso.
- Aptarnavimas visame pasaulyje.

Tinkamiausi pritaikymai

- Konvejerių sistemos, naudojamos statybinių medžiagų, chemijos, maisto ir maitinimo pramonėje.
- Medienos ir popieriaus pramonė.
- Atliekų tvarkymo pramonė.
- Maišytuvai ir maišikliai.
- Kranų pervažiavimo pavaros (uostų įrenginiai).
- Trupintuvai / smulkintuvai.
- Kaušinių elevatorių reduktoriai.

MC serija

PERDAVIMO SKAIČIAI IR SUKIMO MOMENTAI

Cilindriniai ir cilindriniai-kūginių krumpliaračių reduktoriai:

2 ir 3 laipsnių

Cilindriniai ir cilindriniai-kūginių krumpliaračių reduktoriai:

Perdavimų skaičius $i = 7-112$

Reduktoriaus dydis

Nominalūs sukimo momentai [kNm]

MC..P/R..02

6

MC..P/R..03

12

MC..P/R..04

16

MC..P/R..05

21

MC..P/R..06

27

MC..P/R..07

37

MC..P/R..08

48

MC..P/R..09

65



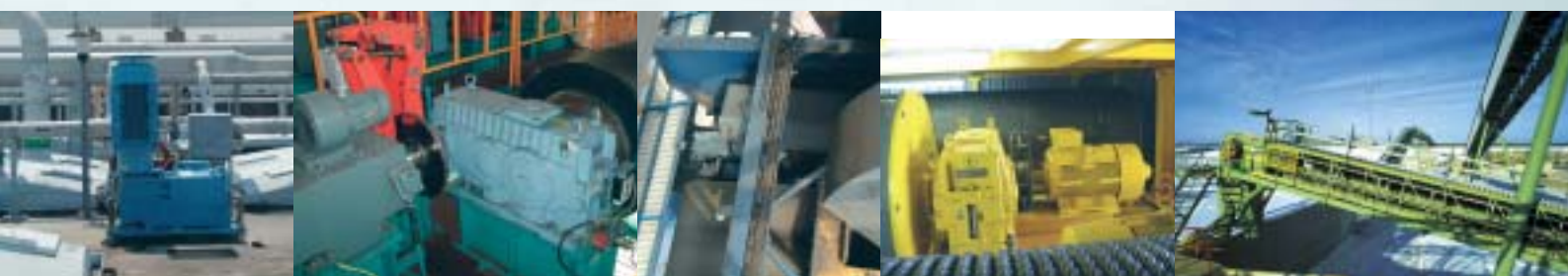
M serija – dar galingesnė

M serijos reduktoriai dažnai vadinami „didžiaisiais MC serijos broliais“, nes jų pagrindinės techninės koncepcijos yra beveik identiškos. M serijos reduktoriai yra labai kompaktiški, lygiagrečių velenų konstrukcijos, kas jiems leidžia perduoti didžiulę jėgą ir užimti palyginti mažai vietos.

Šie reduktoriai gali būti lengvai pritaikomi prie Jūsų specifinių reikalavimų. Jūs ne tik gausite savo poreikiams pritaikytą gaminį, tačiau ir dar du papildomus privalumus: gerą kainos ir kokybės santykį bei trumpesnį pateikimo laiką.



M serijos reduktoriai yra gali mi iki devynių dydžių, priklausomai nuo montavimo pozicijos. Klientui reikalingos modifikacijos reikalauja nedaug pastangų ir gali būti atliktos labai ekonomiškai būdu.



M serija – svarbūs duomenys ir faktai

Konstruktinės savybės

- Unikalių reduktorių serijos.
- Cilindrinė ir cilindrinė-kūginė krumpliaračių reduktoriai.
- Modulinė koncepcija.
- Galimos specialios konstrukcijos.
- Lygiagrečių velenų reduktoriai.
- Reduktoriai turi atskyrimo liniją.
- Atskiros korpusų serijos horizontalioms ir vertikaloms montavimo padėtimis.
- Visi galimi prijungiami elementai gali būti montuojami įėjimo ir išėjimo pusėje.

Aiškūs privalumai

- Kompaktiška konstrukcija užtikrina didelius sukimo momentus (ypač keturių ir penkių laipsnių reduktorių).
- Lengvai gali būti atliktos modifikacijos (kainos ir pateikimo laiko privalumai).
- Geros terminės savybės dėl atskiriamo korpuso (ypač dviejų ir trijų laipsnių).
- Lengvas aptarnavimas dėl atskyrimo linijos.
- Aptarnavimas visame pasaulyje.

Tinkamiausi pritaikymai

- Konvejerių sistemos, naudojamos statybinių medžiagų, chemijos, maisto ir maitinimo pramonėje.
- Medienos ir popieriaus pramonė.
- Atliekų tvarkymo pramonė.
- Kranų statyba / keltuvai (strėlės keltuvai / pagrindinis keltuvai).
- Žaliavų gamyba.

M serija

PERDAVIMO SKAIČIAI IR SUKIMO MOMENTAI

Cilindrinė krumpliaračių reduktoriai:

**2,3 ir 4 laipsnių
Perdavimo skaičius i = 6-400**

Cilindrinė-kūginė krumpliaračių reduktoriai:

**3,4 ir 5 laipsnių
Perdavimo skaičius i = 14-1800**

Reduktoriaus konstrukcija
Vertikali montavimo pozicija

Reduktoriaus konstrukcija
Horizontali montavimo pozicija

Reduktoriaus
dydis

Nominalūs sukimo
momentai [kNm]

Reduktoriaus
dydis

Nominalūs sukimo
momentai [kNm]

M..P..10

6

–

–

M..P..20

8

–

–

M..P/R..30

15

–

–

M..P/R..40

25

–

–

M..P/R..50

40

M..P/R..50

40

M..P/R..60

70

M..P/R..60

70

M..P/R..70

90

M..P/R..70

90

M..P/R..80

130

M..P/R..80

130

M..P/R..90

180

M..P/R..90

180



Lygiagrečių velenų reduktoriai, krumplinių pavaru klasika, visuomet naudojami didesnei jėgai ir sukimo momentams. Jų kompaktiška konstrukcija idealiai tinka didelėms pavienėms mašinoms.



CN serija – reduktorius visiems atvejams

Visuomet bus pagal vartotojo poreikius specifinių pritaikymų, specialių sprendimų ir vartotojui pritaikytų mašinų ir sistemų. Standartinis reduktorius gali neatitikti šios koncepcijos dėl riboto pritaikomumo. Mūsų CN serijos reduktoriai paprastai yra pirmasis pasirinkimas tokiems atvejais. Šie reduktoriai yra sunkiai pralenkiami, kai kalbama apie konfigūracijas pagal vartotojo poreikius, t.y. lankstumą ir variantiškumą. Daugybė įvairiausių modulių gali būti sumontuoti tiek įrenginio įėjimo, tiek išėjimo pusėje. Papildomi elementai lengvai ir be jokių didesnių pastangų gali būti įtaisyti kairėje ir dešinėje.

Žinoma, toks kokybės kriterijų paketas taikomas CN serijos reduktoriams, kurie jau dešimtmečius yra SEW-EURODRIVE firmos ženklas ir reduktoriams pelnė pasaulinę šlovę.

CN serijos reduktoriai galimi
15 dydžių nuo 3 iki 600 kNm.
Platus dydžių diapazonas
sudaro sąlygas specifinių pritaikymų
įvairovei.



CN serija – svarbūs duomenys ir faktai

Konstruktinės savybės

- Galima standartizuota vieno laipsnio serija.
- Unikalių reduktorių serijos.
- Cilindrinį ir cilindrinį-kūginį krumpliaračių reduktoriai.
- Korpusas galimas lietos arba suvirintos konstrukcijos.
- Lengvai gali būti atlikti specialūs sprendimai.
- Lygiagrečių velenų reduktoriai.
- Reduktoriai turi atskyrimo liniją.
- Atskiros korpusų serijos horizontalioms ir vertikaloms montavimo padėtimis.
- Visi galimi prijungiami elementai gali būti montuojami įėjimo ir išėjimo pusėje.

Aiškūs privalumai

- Lengvai gali būti atliktos modifikacijos (kainos ir pateikimo laiko privalumai).
- Geros terminės savybės dėl atskirų korpusų (ypač vieno, dviejų ir trijų laipsnių).
- Lengvas aptarnavimas dėl atskyrimo linijos.
- Aptarnavimas visame pasaulyje.

Tinkamiausi pritaikymai

- Siurbliai (vieno laipsnio cilindrinį krumpliaračių reduktoriai).
- Chemijos pramonės sistemos, pvz., dideli maišytuvai.
- Kasybos pramonė.
- Kranų statyba / keltuvai (strėliniai keltuvai / magistraliniai keltuvai).
- Didžiulės specialios ir pavienės mašinos įvairiose pramonės srityse.

CN serija

PERDAVIMO SKAIČIAI IR SUKIMO MOMENTAI

Cilindrinį krumpliaračių reduktoriai:

**1, 2, 3 ir 4 laipsnių
Perdavimų skaičius i = 1-400**

Cilindrinį-kūginį krumpliaračių reduktoriai:

**2, 3, 4 ir 5 laipsnių
Perdavimų skaičius i = 4-1800**

Reduktoriaus dydis	Nominalūs sukimo momentai [kNm]	Reduktoriaus dydis	Nominalūs sukimo momentai [kNm]
C/KC 140	3	C/KC 355	75
C/KC 160	5	C/KC 400	100
C/KC 180	8	C/KC 500	140
C/KC 200	10	C/KC 560	250
C/KC 225	17	C/KC 630	350
C/KC 250	25	C/KC 710	450
C/KC 280	35	C/KC 800	600
C/KC 315	50		



Kai inžinieriams reikia išspręsti „sunkias“ užduotis. Kai reikalingi maži perdavimai. Kai reduktoriai turi atitikti tam tikras darbo sąlygas. Kai konstrukcija reikalauja kelių modulių ir komponentų sujungimo... tada mūsų CN serija visa tai išspręš.

P serija – Pirmieji planetiniai motoreduktoriai iš katalogo

Dar visai neseniai reikėjo didžiulių transmisijų ir krumpliaračių pasiekti mažiems išėjimo greičiams ir dideliems sukimo momentams. Šiandien šios problemos yra išspręstos planetinių reduktorių su išlikusiu daugeliu motoreduktorių privalumų. Šis visiškai naujas planetinių motoreduktorių tipas siūlo keletą įspūdingų gaminio privalumų.

Visų pirma, jie yra labai kompaktiški, t.y. reduktoriai yra sukonstruoti taip, kad motoreduktorius yra montuojamas tiesiogiai planetinio reduktoriaus priekyje. Movos, tarpiniai flanšai ir adapterio flanšai, kurie užima vietą ir padidina kainą, yra jau praeitis. Į šiuos įrenginius galima montuoti ištiesią diapazoną SEW-EURODRIVE motoreduktorių.

Naujoji serija yra standartizuotas gaminy. Tai reiškia, kad Jūs bet kada galite perkelti visas esamas matmenų lenteles ir DXF failus, jei Jums jų reikia planavimui arba kaštų skaičiavimui. Dėl modulinės SEW-EURODRIVE koncepcijos netgi gamybos procesui gali būti suformuota daug siūlymų. Rezultatas – išskirtinis efektyvių kaštų sąryšis ir paprastai trumpas pateikimo laikas.

Planetiniai
motoreduktoriai kaip
standartizuota serija



P serija – svarbūs duomenys ir faktai

Konstruktinės savybės

- Planetiniai reduktoriai
- gali perduoti didelius sukimo momentus,
 - yra labai kompaktiški,
 - pasižymi dideliu atsparumu sukimui.
- Motoreduktoriai
- pasižymi dideliu variantiškumu išėjimo pusės,
 - pasižymi plačiu pavarų redukcijos diapazonu,
 - gali būti suderinti su cilindrinų arba cilindrinų-kūginių krumpliaračių planetinio reduktoriaus konstrukcijomis.

Aiškūs privalumai

- Idealiai suderinti įrenginiai (reduktorius ir variklis).
- Platus pasirinkimo diapazonas dėl modulinės SEW-EURODRIVE koncepcijos.
- Trumpa, kompaktiška konstrukcija, nes nėra poreikio movoms ir adapterio flanšams.
- Standartizuoti įrenginiai, sąlygojantys puikų kaštų sąryšį ir didesnes galimybes.

Tinkamiausi pritaikymai

- Visur, kur reikalingi maži išėjimo greičiai ir dideli sukimo momentai, pavyzdžiui:
- Džiovinimo procesai statybinių medžiagų pramonėje.
 - Pripildymo procesai betono pramonėje.
 - Mažo greičio procesų inžinerinėse sistemose, tokiose kaip maišytuvai, rotaciniai filtrai.
 - Maisto pramonė.
 - Visos panašių poreikių pramonės šakos.

P serija / Planetiniai reduktoriai

GREIČIO DIAPAZONAS IR NOMINALŪS REDUKTORIAUS SUKIMO MOMENTAI

Reduktoriaus tipas	Padidinti sukimo momentai		Nominalūs reduktoriaus sukimo momentai M_{amax} [kNm] at $n_a > 5 \text{ min}^{-1}$
	M_{amax} [kNm] kai $n_a \leq 1 \text{ min}^{-1}$	M_{amax} [kNm] kai $1 < n_a \leq 5 \text{ min}^{-1}$	
P 001	24	24	24
P 011	45	42	36
P 021	63	59	51
P 031	86	80	69
P 041	124	116	100
P 051	153	143	124
P 061	230	215	185
P 071	304	284	245
P 081	445	416	359



SEW-EURODRIVE dabar siūlo standartizuotus planetinius motoreduktorius aukštesniam sukimo momento diapazonui. Paprasčiausiai užsisakykite iš katalogo.

P serija – Galinga jėga sunkiems kroviniams

Susižavėjimas nesusidėvi. Visuomet nuostabu stebėti gigantiškus parabolinius veidrodžius, reguliuojamus pagal orbitą, kai atsiveria observatorijos stogas, atskleidamas vaizdą į visatą arba kai lėtai atsiveria Atlantos Skydome („Dangaus skliauto“) stogo konstrukcija. Pajudinti tokias sunkias naštas būtina milžiniška jėga.

Q serijos planetiniai reduktoriai atlieka savo darbą bet kada, kai turi būti atliktos teatralizuotos, o dažnai ir ne tokios įspūdingos, tačiau daug pastangų reikalaujančios, veiklos. Ši serija taip pat apibūdinama ir labai kompaktiška konstrukcija. Priderinimas prie vartotojo poreikių gali būti lengvai atliekamas, o šių reduktorių konstrukcija įgalina į esamą įrenginio konstrukciją integruoti individualias vartotojo specifikacijas. Žinoma, ir Q serijos reduktorius Jūs galite suderinti esamais prijungiamais elementais iš įėjimo ir išėjimo pusės.

Q serijos planetiniai reduktoriai.
Vartotojo poreikiams priderinti sprendimai
bet kuriam atveju



Q serija – svarbūs duomenys ir faktai

Konstruktinės savybės

- Unikalių reduktorių konstrukcijos.
- Didelių sukimo momentų perdavimo pajėgumai su mažu erdvės poreikiu.
- Reduktoriai gali perduoti didesnius negu 1 mln. Nm nominalius sukimo momentus.
- Vartotojo poreikiams priderinti sprendimai.
- Visi galimi moduliai gali būti montuojami jėgimo ir išėjimo pusėje.
- Deriniai su cilindriniais ir cilindriniais-kūginiais krumpliaračių reduktorių pirminiais laipsniais galimi iš jėgimo pusės.

Aiškūs privalumai

- Dideli judėjimai gali būti atlikti tiksliai ir saugiai.
- Iltin kompaktiška konstrukcija sumažina instaliavimo vietos poreikį ir svorį.
- Į esamą įrenginio konstrukciją gali būti integruoti vartotojo poreikius atitinkantys sprendimai.

Tinkamiausi pritaikymai

- Visur, kur reikalingi maži išėjimo greičiai ir dideli sukimo momentai, pavyzdžiui:
- Tikslus ir saugus didelių parabolinių veidrodžių ir stogo konstrukcijų judėjimas.
 - Visos pramonės šakos, pvz., besisukančios pavaros, medžiagų tvarkymas.

Q serija / Planetiniai reduktoriai

PERDAVIMO SKAIČIAI IR SUKIMO MOMENTAI

Q serija / Planetiniai reduktoriai

Reduktoriaus dydis	Nominalūs sukimo momentai [kNm]	Reduktoriaus dydis	Nominalūs sukimo momentai [kNm]
		Q 081	359
Q 011	36	Q 091	451
Q 021	51	Q 101	492
Q 031	69	Q 111	605
Q 041	100	Q 121	791
Q 051	124	Q 131	910
Q 061	185	Q 141	1.028
Q 071	245	Q 151	1.180



Galite būti beveik tikras, kad procesuose, kai giganטיški paraboliniai veidrodžiai nukreipia savo „akį“ į orbitą, kai, rodos, magiškai atsiveria stogai ir kai tiksliai ir saugiai persikelia milžiniški kroviniai, greičiausiai dalyvauja Q serijos reduktoriai.

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.



SEW-EURODRIVE
Pasaulio varančioji jėga

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 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