

Portfolio 2024

Elektronik/Software

Controller



MOVI-C® CONTROLLER
Schaltschrank-Controller für Cyber Physical Control, Automation Control oder Motion Control



MOVI-C® FIELD CONTROLLER
Dezentrale Controller für Motion Control



Software



MOVISUITE®
Engineering-Software
Inbetriebnahme und Diagnose des Antriebsstrangs



Softwaremodule
MOVIKIT®
Inbetriebnahme
Antriebs- bis Motion-
Control-Funktionen



DriveRadar® IoT Suite
(Condition-Monitoring,
vorausschauende
Instandhaltung) und IoT
Suite (Industriegetriebe)



MOVITRAC® basic
Einfach-Umrichter
0.55 – 1.5 kW



MOVITRAC® advanced
Standard-Umrichter
0.25 – 315 kW



MOVIDRIVE® modular, Applikations-Umrichter
– Mehrachssystem 2 – 180 A
– Power and Energy Solutions



MOVIDRIVE®
technology/system
Applikations-Umrichter
0.55 – 315 kW

Dezentrale Technik

Dezentrale Antriebe / Mechatronik



MOVIGEAR®
performance,
Synchronmotor
mit Flachgetriebe
bis 2.2 kW



MOVIMOT® advanced,
DRN..-Asynchronmotor
0.37 – 7.5 kW
IE3



MOVIMOT® advanced,
DR2C..-Synchronmotor
0.7 – 2.4 kW
IE5



MOVIMOT®
performance,
CM3C..-Synchronmotor
0.75 – 4.2 kW



MOVIMOT®
performance ELV
Kompakthantrieb
DC 48 V, 180 – 356 W



MOVIMOT® flexible
für Synchron- und
Asynchronmotoren
0.25 – 7.5 kW



MOVIPRO® technology
für Synchron- und
Asynchronmotoren
4 – 30 kW



MOVITRANS® Boden-,
Schieneninstallation,
DC-Versorgung
30 – 500 V, kapazitive
Energiespeicher

Systemlösungen

MAXOLUTION®

MAXOLUTION®
für die Anlagen- und
Fabrikautomatisierung
Automatisierungs-
konzepte



Motoren

Drehstrommotoren



Asynchronmotoren
Baureihe DRN..
0.12 – 375 kW
IE3



Asynchronmotoren
Baureihe DRU..
0.75 – 375 kW
IE4



Asynchronmotoren
Baureihe DR2S..
0.03 – 90 kW
IE1



Asynchronmotoren
Baureihe DR2S..
0.03 – 95 kW (S3 o. S9)
0.004/0.20 –
12/24 kW (S1 o. S3)



Drehfeldmagnet-
motoren
Baureihe DR2M..
0.5 – 8 Nm

Synchronmotoren



Synchronmotoren
Baureihe DR..J
0.12 – 4 kW
IE2 (DRE..J)
IE4 (DRU..J)



Synchronmotoren
Baureihe DR2C..
0.69 – 15 kW
IE5

Servomotoren



Asynchrone
Servomotoren
Baureihe DR2L..
0.25 – 220 Nm



Synchron
Servomotoren
Baureihe CMP..
0.5 – 95 Nm



Synchron
Servomotoren
Baureihe CM3C..
2.7 – 40 Nm



Elektrozylinder
Baureihe
CMS..
F: 1200 – 10 000 N

Getriebemotoren

Getriebe / Getriebemotoren



Baureihe R/RX
Stirnradgetriebe
M_{amax}: 50 – 20 000 Nm



Baureihe F
Flachgetriebe
M_{amax}: 130 – 20 000 Nm



Baureihe K
Kegelstirnradgetriebe
M_{amax}: 80 – 53 000 Nm



Baureihe S
Schneckengetriebe
M_{amax}: 92 – 4300 Nm



Baureihe W
SPIROPLAN®
Winkelgetriebe
M_{amax}: 30 – 600 Nm

Adapter



Baureihe AMS.. –
Adapter IEC: 63 – 280
NEMA: 56 – 364/365
Edelstahl IEC: 63 – 112
NEMA: 56 – 184



Baureihe AQSA../
AQSH.. – Servoadapter
Baugrößen: 50 – 190
Edelstahl: 80 – 140

Applikationsgetriebe



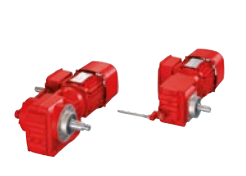
Rührwerk Baureihe
RM – Stirnradgetriebe
M_{amax}: 450 – 20 000 Nm



Rührwerk Baureihe FM
Flachgetriebe
M_{amax}: 820 – 20 000 Nm



Rührwerk Baureihe KM
Kegelstirnradgetriebe
M_{amax}: 820 – 20 000 Nm



Hängebahn Baureihe
HS/HW/HK
Kegelstirnradgetriebe
M_{amax}: 20 – 820 Nm

Getriebe

Edelstahlgetriebe



Edelstahl-Baureihe
RES
Stirnradgetriebe
M_{amax}: 130 – 230 Nm



Edelstahl-Baureihe
KES
Kegelstirnradgetriebe
M_{amax}: 230 – 820 Nm



Edelstahl Baureihe
WES SPIROPLAN®-
Winkelgetriebe
M_{amax}: 80 – 130 Nm



Edelstahl-Baureihe
PSH
Servogetriebemotor
M_{amax}: 1.0 – 103.6 Nm

Servogetriebe



Baureihe PxG®
Planetengetriebe
M_{N2}: 27 – 6150 Nm
Verdrehspiel: 1 – 4



Baureihe PS.F
Planetengetriebe
M_{amax}: 25 – 3000 Nm
Verdrehspiel: 1 – 10



Baureihe PS.C
Planetengetriebe
M_{amax}: 30 – 320 Nm
Verdrehspiel: 10 – 15



Baureihe BS.F
Kegelradgetriebe
M_{amax}: 40 – 1220 Nm
Verdrehspiel: 3 – 6

Servo-Zykloidgetriebemotor



Baureihe ZN..
M_{N2}: 41 – 20 460 Nm
Verdrehspiel: < 1

Verstell-Getriebemotoren



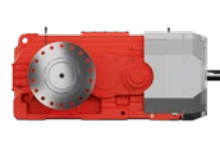
Baureihe VARIMOT®
mit DRN..-
Asynchronmotor
P_N: 0.37 – 2.2 kW



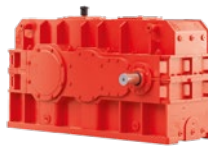
Baureihe VARIMOT®
mit DRN..-
Asynchronmotor
P_N: 0.75 – 4 kW

Industriegetriebe

Stirn- und Kegelstirnradgetriebe



Baureihe X.e –
Stirn- und
Kegelstirnradgetriebe
M_{N2}: 7.2 – 500 kNm



Baureihe ML..2 –
Stirn- und
Kegelstirnradgetriebe
M_{N2}: 470 – 1480 kNm



Baureihe ML1 –
einstufige
Stirnradgetriebe
M_{N2}: 277 – 1603 kNm



Baureihe M1.N
einstufige
Stirnradgetriebe
M_{N2}: 0.5 – 248 kNm



Applikationsspezifische
Getriebe für Hubwerke,
Becherwerke,
Rührwerke, Förder-
bänder

Planetengetriebe



Baureihe P –
Planetengetriebe
M_{N2}: 24.8 – 631 kNm



Baureihe P2.e –
Planetengetriebe
M_{N2}: 24.8 – 124 kNm



Baureihe P-X.e –
Planetengetriebe
M_{N2}: 100 – 500 kNm



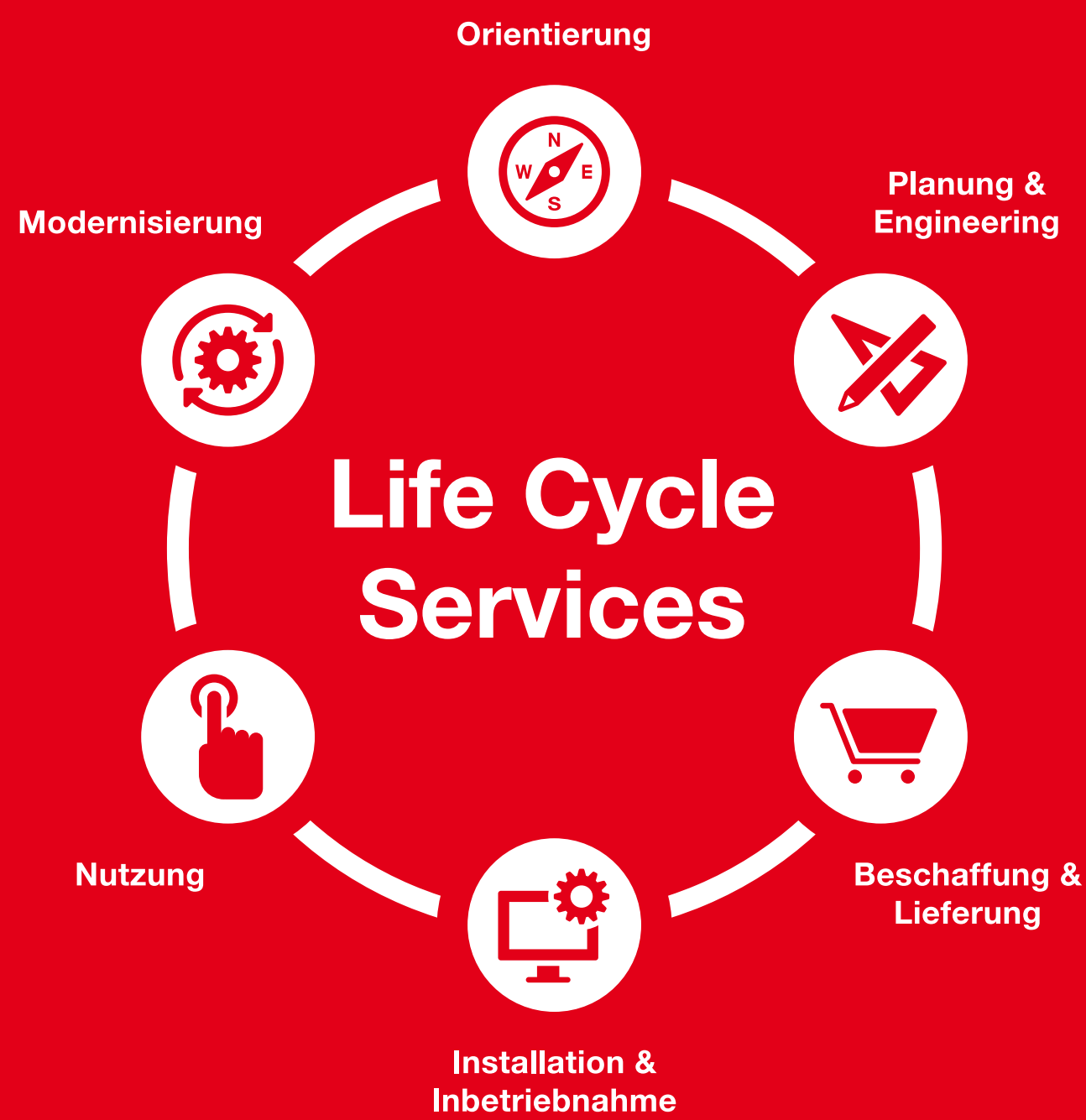
Baureihe XP –
Planetengetriebe
M_{N2}: 600 – 5 200 kNm



Baureihe PPK –
Planetengetriebe
M_{N2}: 10.7 – 17.6 kNm



Zahnkranz
bis 16 Meter
Teilkreisdurchmesser



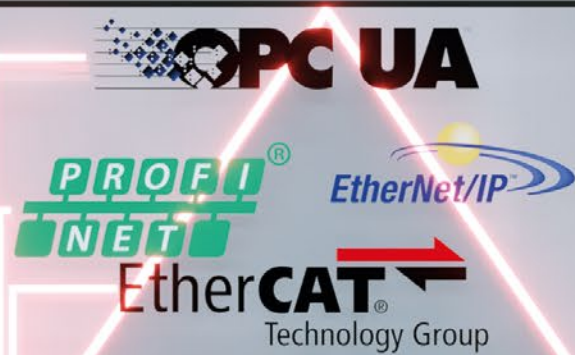
**AUF EINEN BLICK.
DER BAUKASTEN.**

**VON
SEW-EURODRIVE.**

ERP / SCADA / Cloud

DriveRadar®
IoT Suite

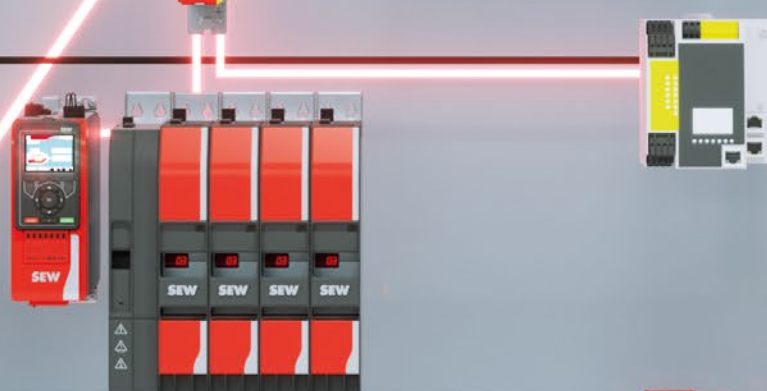
Linienautomation



Maschinensteuerung E/A +
HMI



Motion Control +
Safe Motion



Antriebssystem

