

skladové náhradní díly a opravy

řídící systémy

Sinumerik System 8

CPU MS100 až MS102
moduly MS 200 / 230 /250 / 340
paměťové jednotky MS120 až MS125
Interface MS700
příslušné Simatic komponenty

Primo
Primo S, Primo SG, Primo SG2

Sinumerik System 3

GA0 až GA3 a GA4 A/B/C
kompletní řídicí systémy
NC – CPU
PLC – CPU
odměřovací moduly
Interface-moduly
grafické karty
zdroje napětí

Sinumerik-System 805
kompletní řídicí systémy
optionální jednotky
ovládací panely

Sinumerik System 800

provedení 810, 820, 850, 880
kompletní řídicí systémy
ovládací panely
MSTT – ovladacích panelů
NC – CPU
PLC – CPU
Servo – CPU
odměřovací moduly
Interface-moduly
grafické karty
zdroje napětí

Sinumerik System 840C

OP
MMC
PCU
MSTT – ovladacích panelů
zdroje napětí
NC – CPU
PLC – CPU
odměřovací moduly
Central Service Boards (CSB-moduly)

Sinumerik System 840D

kompletní řídicí systémy
OP 010, OP 010S, OP 010C, OP 012, TP 012, OP 015, OP 015A,
OP 015AT
MMC 102, MMC 103
PCU 20, PCU 50, PCU 70
zdroje napětí
MSTT – ovladačích panelů, MCP 483, MCP 483C, MCP 310, KB483C
E/R napájecí moduly
UE napájecí moduly
LT výkonové moduly
regulační jednotky
síťový filtr

programové řízení

Simatic S5

provedení S5 systémů 95 / 100 / 115 / 155U / 150S

zdroje napětí
centrální jednotka
CPU
Interface-moduly
vstupní-/výstupní digitalní moduly
vstupní-/výstupní analogové moduly
WF moduly
IP moduly
ovládací panely Siemens a Wöhrl

Simatic S7-300

CPU
vstupní-/výstupní digitalní moduly
vstupní-/výstupní analogové moduly
FM moduly
Interface-moduly
IM moduly

Siemens servo- a vřetenové pohony

Simoreg 6RA

kompletní DC regulátory
jednotlivé moduly, karty do regulátorů
zdroje napětí
regulační desky
přídavné opcionální jednotky
řídicí jednotky

Simoreg 6RB26 6RB2000 6SC6000

kompletní řídicí systémy
všechny moduly
zdroje napětí
regulační desky
přídavné opcionální jednotky
řídicí jednotky

Simodrive 210 DC-Technik

provedení Simodrive 6SC610 I 6SC690
kompletní řídicí systémy
zdroje napětí
regulační desky
přídavné opcionální jednotky
řídicí jednotky

Simodrive 650/660

kompletní řídicí systémy
jednotlivé moduly
zdroje napětí
regulační desky
přídavné opcionální jednotky
řídicí jednotky
výkonové moduly

Simodrive 611 A/D

E/R řízené napájecí moduly
UE napájecí moduly
LT výkonové moduly
Regulační jednotky
síťové filtry

**Indramat
výkonové a napájecí
moduly**

Servopohony ANAX

TDM
TVM
TDA
KDW
KDS
KDV
TVR
KVR
KDA

Servopohony DIAX

Servopohony DIAX 02

DDS
TVM
KDV
TVD
TVR
KVR
DKC
Ecodrive

Servopohony DIAX 01 a 03

kompletní řídicí systémy RAC / DKR

Servopohony DIAX 04

kompletní řídicí systémy:

HDS
HDD
HVE
HVR
HZF

Výměně zasouvací jednotky DSS, DLF, DAG a HSM
(Memory Card)

Servomotory

Indramat

MDC
MDD
MAC
2AD
ADF
MKD
MKE

Bosch

SD
SE

Siemens

1HU
1FT5
1FT6
1FT7
1PH6
1PH7

Bosch

Průmyslové řízení

řízení

CC 200 T
OSA

Ovládací panely

CC 100
CC 120
CC 320

SPS-řízení

400 /600
P 600
CL 300

řízení a pohonové moduly

pohony a pohonové moduly
SM
SPM
VM
KM
AM
EBM
VMR

pohony

6 puls thyristorposilovač
DM4K pohony

Heidenhain odměřování

Lineární odměřování

LS
LF
LB
LC
LIF

Rotační a úhlové odměřování

ROD
RON
RCN
ERA
ERN
EQN

Monitory

Obrazovky

Sinumerik 3
Sinumerik 810

TFT náhrady monitorů pro uvedené řídicí systémy firem

Siemens

AS 230 / 235 / OS 252
AS 256
AVUS ¾
COROS LS-C
CP 526 / 527 / 528 / 581
DS 078 Teleperm
MP40/C36-A – C36-B
Mona S5
Mona C (Braumat)

Siemens

Coros, CP, Gracis
PC 32 F
Prokon 1, 2, 3
Teleperm S5 + M
VDU 20000 Coros
VISRAM
WF 470
WS 400- 10 / -20 / -22
WF 480 Gracis

Siemens Sinumerik

S3
805 / 810 / 820 / 850 / 880
840C
840D

Heidenhain

TNC 135 / 145 / 150
TNC 426 / 430
TNC 355 / 360 / 332
TNC 155 / 223
TNC 407 / 415 / 425

Bosch

CC 100T / 100M / 120M
CC 200 / 220M / 300 / 320

Fanuc (GE Fanuc)

Serie 6 / 10 / 11 / 15
Serie 16 / 18 / 20

Mazak

MAZATROL CAM M-2 / M2 / T2
T/Mplus / T/M32 B

Delem

DA-58/59 / DA-69 / DA-65

DA-64 / DM-54 / DA-23e / DA-24e

DA-23 / DA-42

DA-21 / DA-21E

dálší náhradní monitorové typy je možné obstarat