










SERVOPOHONY

Řada	Charakteristika	Popis	Vybrané typy
JUNMA <i>novinka</i> (dostupnost od 7/2006) 	Jednoduchý servopohon pro pulsní řízení a pro řízení po sběrnici Mechatrolink II <ul style="list-style-type: none"> • Nejjednodušší servopohon, žádné nastavování parametrů !!! • Konfigurace pouze přepínači na servodriveru • Varianta servodriveru s řízením pulsními signály • Varianta servodriveru s řízením po sběrnici Mechatrolink II • 4 velikosti: 100 W, 200 W, 400 W a 750 W • Synchronní servomotory s vestavěným enkodérem • Možnost elektromagnetické brzdy • Jmenovitá rychlost 3000 ot/min, maximální 4500 ot/min • Krytí motorů IP55, rozměry přírub totožné s řadou SMARTSTEP • Snadné připojení k programovatelným automatům OMRON • Velmi malé rozměry motorů I servodriverů 	Servodriver 1x230 VAC s pulsním řízením 100 W 200 W 400 W 750 W Servodriver 1x230VAC s řízením sběrníci MLII 100 W 200 W 400 W 750 W Servomotory, 3000 ot/min, 230 VAC 100 W 200 W 400 W 750 W Příslušenství: kabel pro připojení motoru bez brzdy kabel pro připojení motoru s brzdou kabel pro připojení enkodéru konektor pro připojení I/O signálů příslušenství MLII	SJDE-01APA-OY SJDE-02APA-OY SJDE-04APA-OY SJDE-08APA-OY SJDE-01ANA-OY SJDE-02ANA-OY SJDE-04ANA-OY SJDE-08ANA-OY SJME-01AMA4□-OY SJME-02AMA4□-OY SJME-04AMA4□-OY SJME-08AMA4□-OY □:1 - bez brzdy B - s brzdou JZSP-CHM000-□□ JZSP-CHM030-□□ JZSP-CHP800-□□ □□: 05 - 5 m 10 - 10 m R7A-CNA01R viz kapitola Mechatrolink II
SMARTSTEP 	Zjednodušený servopohon pro pulsní polohové řízení <ul style="list-style-type: none"> • Velmi krátká doba polohování • Vysoká rychlost odezvy • Servopohon složen ze servodriveru a servomotoru • Napájení servodriveru 1 x 230 VAC • Velmi malé rozměry servomotorů a servodriverů • Kromě standardních válcových servomotorů k dispozici též ploché typy s poloviční délkou motoru • Bezkartáčový motor s rotorem z permanentního magnetu a zabudovaným snímačem polohy (encoderem) s 2000 pulsy/otáčku • Vysoká dynamika pohonu díky malé setrvačnosti rotoru • Možnost elektromagnetické brzdy motoru • Maximální rychlost motoru až 3000 ot/min trvale, 4500 špičkově • Krytí motoru IP55 (konektorů až IP67) • Snadné připojení k programovatelným automatům OMRON • Nastavení parametrů pomocí přídavné operátorské konzoly nebo po seriové lince pomocí software pro PC • Nová verze nastavovacího software pro PC CX-DRIVE pro všechny typy servopohonů a měničů 	Servodriver 1 x 230 VAC: 30 W 50 W 100 W 200 W 400 W 750 W Servomotory 3000 ot./min, 230 VAC: Standardní provedení 30 W; 0.1Nm 50 W; 0.16Nm 100 W; 0.32Nm 200 W; 0.64Nm 400 W; 1.3Nm 750 W; 2.4Nm Ploché provedení: 100 W; 0.32Nm 200 W; 0.64Nm 400 W; 1.3Nm 750 W; 2.4Nm Příslušenství: filtr pro R7D-APA3H filtr pro R7D-APA5H filtr pro R7D-AP01H filtr pro R7D-AP02H filtr pro R7D-AP04H filtr pro R7D-AP08H kabel mezi driver a motor bez brzdy 3m/5m/10m kabel mezi driver a motor s brzdou 3m/5m/10m konektor pro řídicí signály sada 3 konektorů místo kabelu kabel pro připojení PC Software pro PC	R7D-APA3H R7D-APA5H R7D-AP01H R7D-AP02H R7D-AP04H R7D-AP08H R7M-A03030-□S1-D R7M-A05030-□S1-D R7M-A10030-□S1-D R7M-A20030-□S1-D R7M-A40030-□S1-D R7M-A75030-□S1-D □ B= s brzdou R7M-AP10030-rS1-D R7M-AP20030-rS1-D R7M-AP40030-rS1-D R7M-AP75030-rS1-D □ B= s brzdou R88A-FIW104-E R88A-FIW104-E R88A-FIW104-E R88A-FIW104-E R88A-FIW107-E R88A-FIW115-E R7A-CEA□□□S-DE R7A-CEA□□□B-DE (□□□ = délka) R88A-CNU01C R7A-CNA00K-DE R7A-CCA002P2 CX-DRIVE1,0

Řada	Charakteristika	Výkon motoru, jmenovitý moment	Vybrané typy																																																																																																
Sigma II (OMNUC W)  	<p>Plně digitální servopohon s možností rychlostního, momentového a polohového řízení</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velmi krátká doba polohování • Vysoká rychlost odezvy • Servopohon složen ze servodriveru a servomotoru • Napájení servodriveru 1 x 230 VAC, 3 x 230 VAC a 3 x 400 VAC (u modelů 400 VAC ještě 24 VDC pro řídicí obvody) • Malé rozměry servomotorů a servodriverů • Bezkartáčový motor s rotorem z permanentního magnetu a zabudovaným snímačem polohy (encoderem) s 32768 pulsy/otáčku • Vysoká dynamika pohonu díky malé setrvačnosti rotoru • Rozsah regulace rychlosti 1 : 5000 • Možnost elektromagnetické brzdy motoru • Maximální rychlost motoru až 6000 ot./min • Krytí motoru standardně IP55, provedení se zvýšeným krytím IP67 • Servodriver s pulsně šířkovou modulací osazen tranzistory IGBT • Snadné připojení k programovatelným automatům OMRON • Nastavení parametrů pomocí vestavěné operátorské konzoly nebo po seriové lince pomocí software pro PC 	<p>Servodriver 1 x 230 VAC:</p> <table> <tr><td>30 W</td><td>SGDH-A3AE-OY</td></tr> <tr><td>50 W</td><td>SGDH-A5AE-OY</td></tr> <tr><td>100 W</td><td>SGDH-01AE-OY</td></tr> <tr><td>200 W</td><td>SGDH-02AE-OY</td></tr> <tr><td>400 W</td><td>SGDH-04AE-OY</td></tr> <tr><td>750 W</td><td>SGDH-08AE-S-OY</td></tr> <tr><td>1.5 kW</td><td>SGDH-15AE-S-OY</td></tr> </table> <p>Servodriver 3 x 400 VAC (24 VDC napájení řídicích obvodů):</p> <table> <tr><td>500 W</td><td>SGDH-05DE-OY</td></tr> <tr><td>1 kW</td><td>SGDH-10DE-OY</td></tr> <tr><td>1.5 kW</td><td>SGDH-15DE-OY</td></tr> <tr><td>2 kW</td><td>SGDH-20DE-OY</td></tr> <tr><td>3 kW</td><td>SGDH-30DE-OY</td></tr> <tr><td>5 kW</td><td>SGDH-50DE-OY</td></tr> <tr><td>6 kW</td><td>SGDH-60DE-OY</td></tr> <tr><td>7.5 kW</td><td>SGDH-75DE-OY</td></tr> <tr><td>11 kW</td><td>SGDH-1ADE-OY</td></tr> <tr><td>15 kW</td><td>SGDH-1EDE-OY</td></tr> </table> <p>Servomotory 3000 ot./min, 230 VAC (Standard)</p> <table> <tr><td>30 W; 0,09Nm</td><td>SGMAH-A3AAA6□D-OY</td></tr> <tr><td>50 W; 0,16Nm</td><td>SGMAH-A5AAA6□D-OY</td></tr> <tr><td>100 W; 0,32Nm</td><td>SGMAH-01AAA6□D-OY</td></tr> <tr><td>200 W; 0,64Nm</td><td>SGMAH-02AAA6□D-OY</td></tr> <tr><td>400 W; 1,3Nm</td><td>SGMAH-04AAA6□D-OY</td></tr> <tr><td>750 W; 2,4Nm</td><td>SGMAH-08AAA6□D-OY</td></tr> </table> <p>Servopohony 3000 ot./min, 230 VAC (Ploché provedení)</p> <table> <tr><td>100 W; 0,32 Nm</td><td>SGMPH-01AAA6□D-OY</td></tr> <tr><td>200 W; 0,64 Nm</td><td>SGMPH-02AAA6□D-OY</td></tr> <tr><td>400 W; 1,3 Nm</td><td>SGMPH-04AAA6□D-OY</td></tr> <tr><td>750 W; 2,4 Nm</td><td>SGMPH-08AAA6□D-OY</td></tr> <tr><td>1.5 kW; 4,8Nm</td><td>SGMPH-15AAA6□D-OY</td></tr> </table> <p>Servomotory 1500 ot./min, 400 VAC:</p> <table> <tr><td>450 W; 2,9Nm</td><td>SGMGH-05DCA6□-OY</td></tr> <tr><td>850 W; 5,4Nm</td><td>SGMGH-09DCA6□-OY</td></tr> <tr><td>1.3 kW; 8,4Nm</td><td>SGMGH-13DCA6□-OY</td></tr> <tr><td>1.8 kW; 11,5Nm</td><td>SGMGH-20DCA6□-OY</td></tr> <tr><td>2.9 kW; 18,6Nm</td><td>SGMGH-30DCA6□-OY</td></tr> <tr><td>4.4kW; 28,4Nm</td><td>SGMGH-44DCA6□-OY</td></tr> <tr><td>5.5 kW; 35Nm</td><td>SGMGH-55DCA6□-OY</td></tr> <tr><td>7.5 kW; 48Nm</td><td>SGMGH-75DCA6□-OY</td></tr> <tr><td>11kW ; 70Nm</td><td>SGMGH-1ADCA6□-OY</td></tr> <tr><td>15kW ; 96Nm</td><td>SGMGH-1EDCA6□-OY</td></tr> </table> <p>Servomotory 3000 ot./min, 400 VAC:</p> <table> <tr><td>1 kW; 3,2Nm</td><td>SGMSH-10DCA6□-OY</td></tr> <tr><td>1.5 kW; 4,9Nm</td><td>SGMSH-15DCA6□-OY</td></tr> <tr><td>2 kW; 6,2Nm</td><td>SGMSH-20DCA6□-OY</td></tr> <tr><td>3 kW; 9,8Nm</td><td>SGMSH-30DCA6□-OY</td></tr> <tr><td>4 kW; 12,6Nm</td><td>SGMSH-40DCA6□-OY</td></tr> <tr><td>5 kW; 15,8Nm</td><td>SGMSH-50DCA6□-OY</td></tr> </table> <p>Servomotory 6000 ot./min, 400 VAC:</p> <table> <tr><td>1 kW; 1,6Nm</td><td>SGMUH-10DCA6□-OY</td></tr> <tr><td>1.5 kW; 2,5Nm</td><td>SGMUH-15DCA6□-OY</td></tr> <tr><td>3 kW; 4,9Nm</td><td>SGMUH-30DCA6□-OY</td></tr> <tr><td>4 kW; 6,3Nm</td><td>SGMUH-40DCA6□-OY</td></tr> </table>	30 W	SGDH-A3AE-OY	50 W	SGDH-A5AE-OY	100 W	SGDH-01AE-OY	200 W	SGDH-02AE-OY	400 W	SGDH-04AE-OY	750 W	SGDH-08AE-S-OY	1.5 kW	SGDH-15AE-S-OY	500 W	SGDH-05DE-OY	1 kW	SGDH-10DE-OY	1.5 kW	SGDH-15DE-OY	2 kW	SGDH-20DE-OY	3 kW	SGDH-30DE-OY	5 kW	SGDH-50DE-OY	6 kW	SGDH-60DE-OY	7.5 kW	SGDH-75DE-OY	11 kW	SGDH-1ADE-OY	15 kW	SGDH-1EDE-OY	30 W; 0,09Nm	SGMAH-A3AAA6□D-OY	50 W; 0,16Nm	SGMAH-A5AAA6□D-OY	100 W; 0,32Nm	SGMAH-01AAA6□D-OY	200 W; 0,64Nm	SGMAH-02AAA6□D-OY	400 W; 1,3Nm	SGMAH-04AAA6□D-OY	750 W; 2,4Nm	SGMAH-08AAA6□D-OY	100 W; 0,32 Nm	SGMPH-01AAA6□D-OY	200 W; 0,64 Nm	SGMPH-02AAA6□D-OY	400 W; 1,3 Nm	SGMPH-04AAA6□D-OY	750 W; 2,4 Nm	SGMPH-08AAA6□D-OY	1.5 kW; 4,8Nm	SGMPH-15AAA6□D-OY	450 W; 2,9Nm	SGMGH-05DCA6□-OY	850 W; 5,4Nm	SGMGH-09DCA6□-OY	1.3 kW; 8,4Nm	SGMGH-13DCA6□-OY	1.8 kW; 11,5Nm	SGMGH-20DCA6□-OY	2.9 kW; 18,6Nm	SGMGH-30DCA6□-OY	4.4kW; 28,4Nm	SGMGH-44DCA6□-OY	5.5 kW; 35Nm	SGMGH-55DCA6□-OY	7.5 kW; 48Nm	SGMGH-75DCA6□-OY	11kW ; 70Nm	SGMGH-1ADCA6□-OY	15kW ; 96Nm	SGMGH-1EDCA6□-OY	1 kW; 3,2Nm	SGMSH-10DCA6□-OY	1.5 kW; 4,9Nm	SGMSH-15DCA6□-OY	2 kW; 6,2Nm	SGMSH-20DCA6□-OY	3 kW; 9,8Nm	SGMSH-30DCA6□-OY	4 kW; 12,6Nm	SGMSH-40DCA6□-OY	5 kW; 15,8Nm	SGMSH-50DCA6□-OY	1 kW; 1,6Nm	SGMUH-10DCA6□-OY	1.5 kW; 2,5Nm	SGMUH-15DCA6□-OY	3 kW; 4,9Nm	SGMUH-30DCA6□-OY	4 kW; 6,3Nm	SGMUH-40DCA6□-OY	<p>□: C - motor s brzdou 1 - motor bez brzdy</p> <p>□: F - bez brzdy □: H - s brzdou</p> <p>Software pro PC konektor pro I/O signály kabel pro připojení PC</p> <p>CX-DRIVE JZSP-CK19 JZSP-CMS02</p>
		30 W	SGDH-A3AE-OY																																																																																																
50 W	SGDH-A5AE-OY																																																																																																		
100 W	SGDH-01AE-OY																																																																																																		
200 W	SGDH-02AE-OY																																																																																																		
400 W	SGDH-04AE-OY																																																																																																		
750 W	SGDH-08AE-S-OY																																																																																																		
1.5 kW	SGDH-15AE-S-OY																																																																																																		
500 W	SGDH-05DE-OY																																																																																																		
1 kW	SGDH-10DE-OY																																																																																																		
1.5 kW	SGDH-15DE-OY																																																																																																		
2 kW	SGDH-20DE-OY																																																																																																		
3 kW	SGDH-30DE-OY																																																																																																		
5 kW	SGDH-50DE-OY																																																																																																		
6 kW	SGDH-60DE-OY																																																																																																		
7.5 kW	SGDH-75DE-OY																																																																																																		
11 kW	SGDH-1ADE-OY																																																																																																		
15 kW	SGDH-1EDE-OY																																																																																																		
30 W; 0,09Nm	SGMAH-A3AAA6□D-OY																																																																																																		
50 W; 0,16Nm	SGMAH-A5AAA6□D-OY																																																																																																		
100 W; 0,32Nm	SGMAH-01AAA6□D-OY																																																																																																		
200 W; 0,64Nm	SGMAH-02AAA6□D-OY																																																																																																		
400 W; 1,3Nm	SGMAH-04AAA6□D-OY																																																																																																		
750 W; 2,4Nm	SGMAH-08AAA6□D-OY																																																																																																		
100 W; 0,32 Nm	SGMPH-01AAA6□D-OY																																																																																																		
200 W; 0,64 Nm	SGMPH-02AAA6□D-OY																																																																																																		
400 W; 1,3 Nm	SGMPH-04AAA6□D-OY																																																																																																		
750 W; 2,4 Nm	SGMPH-08AAA6□D-OY																																																																																																		
1.5 kW; 4,8Nm	SGMPH-15AAA6□D-OY																																																																																																		
450 W; 2,9Nm	SGMGH-05DCA6□-OY																																																																																																		
850 W; 5,4Nm	SGMGH-09DCA6□-OY																																																																																																		
1.3 kW; 8,4Nm	SGMGH-13DCA6□-OY																																																																																																		
1.8 kW; 11,5Nm	SGMGH-20DCA6□-OY																																																																																																		
2.9 kW; 18,6Nm	SGMGH-30DCA6□-OY																																																																																																		
4.4kW; 28,4Nm	SGMGH-44DCA6□-OY																																																																																																		
5.5 kW; 35Nm	SGMGH-55DCA6□-OY																																																																																																		
7.5 kW; 48Nm	SGMGH-75DCA6□-OY																																																																																																		
11kW ; 70Nm	SGMGH-1ADCA6□-OY																																																																																																		
15kW ; 96Nm	SGMGH-1EDCA6□-OY																																																																																																		
1 kW; 3,2Nm	SGMSH-10DCA6□-OY																																																																																																		
1.5 kW; 4,9Nm	SGMSH-15DCA6□-OY																																																																																																		
2 kW; 6,2Nm	SGMSH-20DCA6□-OY																																																																																																		
3 kW; 9,8Nm	SGMSH-30DCA6□-OY																																																																																																		
4 kW; 12,6Nm	SGMSH-40DCA6□-OY																																																																																																		
5 kW; 15,8Nm	SGMSH-50DCA6□-OY																																																																																																		
1 kW; 1,6Nm	SGMUH-10DCA6□-OY																																																																																																		
1.5 kW; 2,5Nm	SGMUH-15DCA6□-OY																																																																																																		
3 kW; 4,9Nm	SGMUH-30DCA6□-OY																																																																																																		
4 kW; 6,3Nm	SGMUH-40DCA6□-OY																																																																																																		

Řada	Charakteristika	Popis	Vybrané typy
MCW151 	Přídavný kontrolér pro servodrivery řady OMNUC W, 1 osa s možností synchronizace <ul style="list-style-type: none"> • Modul pro přímou montáž na servodriver přes interfejs na boku • Architektura odpovídá 4 osé kartě C200HW-MC402, programování pomocí stejného software • Vstup pro synchronizační encoder • Binární vstupy/výstupy • Seriový port pro programování • Host-link port přepínatelný jako Master (pro připojení k PLC) nebo Slave (připojení programovatelného terminálu) • Varianty s CompoBus/D (DeviceNet) rozhraním • Vývojové prostředí nabízí kromě základních pozicovacích instrukcí též <ul style="list-style-type: none"> - instrukce pro vstupy/výstupy - řízení toku programu (cykly, podprogramy...) - matematické operace a funkce - příkazy pro HostLink protokol - příkazy pro I/O a explicitní hlášení na DeviceNet sběrnici 	Kontrolér bez připojení na DeviceNet 3 seriové porty (1 programovací, 2 HostLink Master/Slave), I/O port, připojení Encoderu Kontrolér s připojením na DeviceNet 2 seriové porty (1 programovací, 1 HostLink Master/Slave), rozhraní DeviceNet, I/O port, připojení Encoderu Vývojové prostředí pro počítač PC	R88A-MCW151-E R88A-MCW151-DRT-E Motion-Perfect-2.0
Mechatrolink II <i>novinka</i>  	Rychlá digitální sběrnice pro řízení více servopohonů <ul style="list-style-type: none"> • zjednodušení kabeláže, propojení všech servořízení jediným kabelem • komunikační cyklus od 0,5 ms • řízení přesného polohování, momentu , nebo rychlosti • pohyb po trajektorii mezi závislými osami • synchronizace na vnější signály (virtuální osa, přerušení) • dálkové nastavení a monitorování všech parametrů serv ze systému • Řídicí jednotky do CJ1/CS1 komplexní nebo zjednodušené • možnost připojení I/O modulů 	Rychlostní řízení i po trajektorii řídící modul CS1 pro 30+2 osy, polohové, momentové a rychlostní řízení, lineární, kruhová, šroubovicová interpolace řídící modul CJ1 vlastnosti shodné s modulem CS1 řídící modul CJ1 pro 16 os, polohové, momentové a rychlostní řízení, pouze lineární interpolace Modul pro servopohony SIGMA2 Moduly pro měniče viz. kap. měniče kabel 1m pro ML II (k dispozici délka i 3,5,10,20m) terminátor 64IN+64OUT modul 24VDC	CS1W-MCH71 CJ1W-MCH71 CJ1W-NCF71 JUSP-NS115 JEPMC-W6003-01 JEPMC-W6022 JEPMC-IO2310
TrajeXia <i>novinka</i> 	Výkonný "MOTION CONTROLLER" pro řízení pohonů po sběrnici Mechatrolink II <ul style="list-style-type: none"> • Řízení až 16 os pomocí sběrnice MLII • Možnost připojení servopohonů, frekvenčních měničů, I/O • Polohové, rychlostní a momentové řízení • Interpolace pohybu, synchronizace, elektronické převody, elektronické vačky • Systém "multi master" - možnost 1 až 4 "master" os • Hardwarový registrační vstup pro každou osu • Programování v jazyce BASIC s "motion" příkazy, software Motion Perfect • Možnost běhu až 14 programů současně • Rychlost komunikace 10 Mbps, délka cyklu 0,5, 1 nebo 2 ms • Komunikace Ethernet, RS232/422A/485, PROFIBUS-DP, DeviceNet 	Jednotky: Motion Controller Napájecí zdroj 100-240VAC Napájecí zdroj 24VDC Modul Mechatrolink II Master Modul Flexible Axis Unit Modul PROFIBUS-DP Slave Modul DeviceNet Slave příslušenství MLII	TJ1-MC16 CJ1W-PA202 CJ1W-PDO22 TJ1-ML16 TJ1-FL02 TJ1-PRT TJ1-DRT viz kapitola Mechatrolink II

Řada	Charakteristika	Popis	Vybrané typy																																						
X-Drive <i>inovace</i> 	Nové servozsilovače, rozšířená funkce z řady Sigma II, s interním řízením <ul style="list-style-type: none"> • Patentované, algoritmy řízení <ul style="list-style-type: none"> - velmi krátká odezva při polohování (typ. 2ms) - odolnost vůči kmitání • Vestavěný kontrolér s prog. jazykem BASIC pro pozicovací úlohy • Přímé ovládaní vstupů nebo výstupů z interpeteru, funkce synchronizace • Možnost FW s funkcí vačky • Možnost řízení pomocí RS232, Profibus nebo DeviceNet • Použití servomotorů jiných řad a výrobců (např. Sigma II nebo Smartstep a lineární motory) • Pozor, odlišné kabely od Sigma II • Napájení servodriveru 1 x 230 VAC nebo 3x400VAC • Nastavení parametrů pomocí konzoly nebo po seriové lince pomocí software pro PC • Nastavovací software pro PC XtraWare • Rozšířeno o funkci CAM- rychlostní profil, na základě externího sledu pulsů. • Vhodné pro realizaci letmých nůžek, spec. synchronizace dopravníků, řízení balicích strojů aj. 	Servodriver 1 x 230 VAC: <table> <tr><td>100 W</td><td>XD-01-MN01</td></tr> <tr><td>200 W</td><td>XD-02-MN01</td></tr> <tr><td>400 W</td><td>XD-04-MN01</td></tr> <tr><td>750 W</td><td>XD-08-MN01</td></tr> </table> Servodriver 1 x 230 VAC, s Profibus: <table> <tr><td>100 W</td><td>XD-01-MSD0</td></tr> <tr><td>200 W</td><td>XD-02-MSD0</td></tr> <tr><td>400 W</td><td>XD-04-MSD0</td></tr> <tr><td>750 W</td><td>XD-08-MSD0</td></tr> </table> Servodriver 3 x 400 VAC: <table> <tr><td>500 W</td><td>XD-05-TN</td></tr> <tr><td>1k W</td><td>XD-10-TN</td></tr> <tr><td>1.5k W</td><td>XD-15-TN</td></tr> <tr><td>2 kW</td><td>XD-20-TN</td></tr> <tr><td>3 kW</td><td>XD-30-TN</td></tr> <tr><td>5 kW</td><td>XD-50-TN</td></tr> </table> Servodriver 3 x 400 VAC, s Profibus: <table> <tr><td>500 W</td><td>XD-05-TSD0</td></tr> <tr><td>1k W</td><td>XD-10-TSD0</td></tr> <tr><td>1.5k W</td><td>XD-15-TSD0</td></tr> <tr><td>2 kW</td><td>XD-20-TSD0</td></tr> <tr><td>3 kW</td><td>XD-30-TSD0</td></tr> </table> kabely pro připojení motorů konektor pro řídicí signály kabel pro připojení PC Software pro PC	100 W	XD-01-MN01	200 W	XD-02-MN01	400 W	XD-04-MN01	750 W	XD-08-MN01	100 W	XD-01-MSD0	200 W	XD-02-MSD0	400 W	XD-04-MSD0	750 W	XD-08-MSD0	500 W	XD-05-TN	1k W	XD-10-TN	1.5k W	XD-15-TN	2 kW	XD-20-TN	3 kW	XD-30-TN	5 kW	XD-50-TN	500 W	XD-05-TSD0	1k W	XD-10-TSD0	1.5k W	XD-15-TSD0	2 kW	XD-20-TSD0	3 kW	XD-30-TSD0	spec. na vyžádání dle typu motorů JZSP-CKI9 JZSP-CMS02 Xtra Ware
100 W	XD-01-MN01																																								
200 W	XD-02-MN01																																								
400 W	XD-04-MN01																																								
750 W	XD-08-MN01																																								
100 W	XD-01-MSD0																																								
200 W	XD-02-MSD0																																								
400 W	XD-04-MSD0																																								
750 W	XD-08-MSD0																																								
500 W	XD-05-TN																																								
1k W	XD-10-TN																																								
1.5k W	XD-15-TN																																								
2 kW	XD-20-TN																																								
3 kW	XD-30-TN																																								
5 kW	XD-50-TN																																								
500 W	XD-05-TSD0																																								
1k W	XD-10-TSD0																																								
1.5k W	XD-15-TSD0																																								
2 kW	XD-20-TSD0																																								
3 kW	XD-30-TSD0																																								
Lineární motory <i>novinka</i> 	Přímý lineární pohyb bez převodů, s vysokou přesností a dynamikou <ul style="list-style-type: none"> • vysoká přesnost, eliminuje dilataci a vůle převodu • vysoká rychlost (až 5m/s) a zrychlení (až 20G) • koeficient přetížení x2 • magnetická dráha skládaná ze segmentů dovoluje navrhout libovolnou délku pohybu • několik variant magnet. dráhy • pohyblivá cívka • řízení servozsilovači SIGMA II nebo X-drive • Podrobnosti na vyžádání 	mag. dráha, šířka 44mm, dl. 324mm mag. dráha, šířka 44mm, dl. 540mm lineární cívka 230V, síla 25N lineární cívka 230V, síla 40N mag. dráha, šířka 60mm, dl. 324mm mag. dráha, šířka 60mm, dl. 540mm lineární cívka 230V, síla 80N lineární cívka 230V, síla 160N mag. dráha, šířka 75mm, dl. 405mm mag. dráha, šířka 75mm, dl. 675mm lineární cívka 400V, síla 280N lineární cívka 400V, síla 560N mag. dráha, šířka 125mm, dl. 405mm mag. dráha, šířka 125mm, dl. 675mm lineární cívka 400V, síla 560N lineární cívka 400V, síla 1120N	SGLFM-20324A SGLFM-20540A SGLFW-20A090A SGLFW-20A120A SGLFM-35324A SGLFM-35540A SGLFW-35A120A SGLFW-35A230A SGLFM-50405A SGLFM-50675A SGLFW-50D200B SGLFW-50D380B SGLFM-1Z405A SGLFM-1Z675A SGLFW-1ZDA200B SGLFW-1ZDA380B																																						
Komplet lineárního pojezdu LET <i>novinka</i> 	Komplet lineárního pojezdu LET <ul style="list-style-type: none"> • dodávka kompletu - lineární motor SGLFM, optické odměřování, mechanické vedení a krytování • vysoká přesnost (eliminovány nepřesnosti převodu rotačního pohybu na lineární) • vestavěné odměřování • délka až 2500 mm • napájecí napětí: 230 nebo 400 VAC • řízení servozsilovači SIGMA II nebo X-DRIVE • síla 80 až 1200 N 	Bližší informace na vyžádání Výrobek se dodává na základě specifikace od zákazníka																																							