



Kompletní pohony

Kompletní vývojové sady

Příklady vývojových sad:

(doporučené kombinace jednotlivých komponentů)

- všechny sady obsahují **program pro vývoj aplikací Inmotion PC Utilities a sériový kabel**

SCD20M05-01: jednotka **CD20M**, krokový motor **SX17-0905**, svěrná pružná spojka XY19 s vrtáním 5 mm na obou stranách.

SCD20M1-01: jednotka **CD20M**, krokový motor **SX23-1414**, svěrná pružná spojka XY25 s vrtáním 6,35 mm (pro motor) a 8 mm.

SCD30x3: jednotka **CD30x**, krokový motor **SX23-2727**, svěrná pružná spojka XY25 s vrtáním 8 mm na obou stranách.

SCD40x4-01: jednotka **CD40x**, krokový motor **SX24-3341**, svěrná pružná spojka XY33 s vrtáním 8 mm (pro motor) a 10 mm.

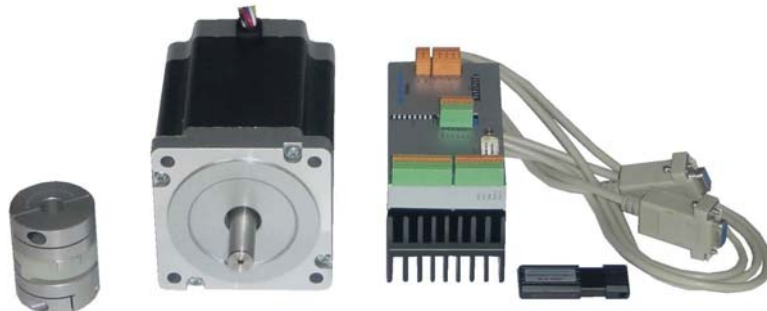
SCD40x7-01: jednotka **CD40x**, krokový motor **SX34-2970**, svěrná pružná spojka XY41 s vrtáním 12,7 mm (pro motor) a 15 mm.

SCD40x10: jednotka **CD40x**, krokový motor **SX34-5010**, svěrná pružná spojka XY41 s vrtáním 12,7 mm (pro motor) a 15 mm.

SCD64M9: modul **6410-001** včetně příslušenství (kryt, chladič, sada konektorů, manuál), řídicí jednotka **C1x**, krokový motor **SX34-7095**, svěrná pružná spojka XY41 s vrtáním 12,7 mm (pro motor) a 15 mm.

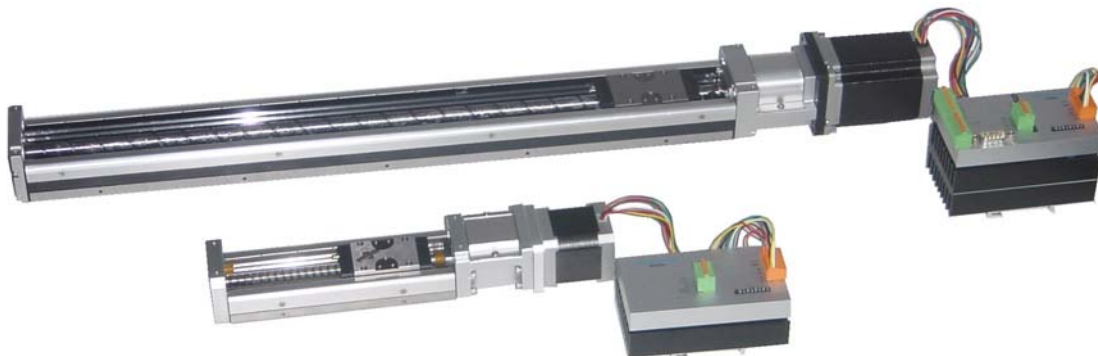
SCD64M11: modul **CD6410M** včetně příslušenství (kryt, chladič, sada konektorů, manuál), krokový motor **SM41-5311IP**, svěrná pružná spojka XY57 s vrtáním 19,05R mm (pro motor) a 20 mm.

SCD64M25: modul **CD6410M** včetně příslušenství (kryt, chladič, sada konektorů, manuál), krokový motor **SX42-6525**, svěrná pružná spojka XY57 s vrtáním 19P mm (pro motor) a 20 mm.



Kompletní lineární pohony

Kompletní lineární pohon obsahuje programovatelnou jednotku (standardně osazen kontroler M1486E1) nebo výkonový stupeň, krokový motor, skříň spojky včetně svěrné pružné spojky typu Oldham, lineární vedení Kuroda se zabudovaným kuličkovým šroubem nebo lineární vedení Kerk s posuvovým šroubem (pro polohování lehkých břemen). S programovatelnou jednotkou je dodáván i program Inmotion PC Utilities a sériový kabel. Pohony jsou dodávány smontované.



Kompletní pohony včetně krokových motorů a japonských lineárních vedení Kuroda

LS2605N20x05-150 (jednotka SD20x, krokový motor SX17-0905, spojka XY19, vedení SG2605A-150P)

LC3320N40x27-500 (jednotka CD40x, krokový motor SX23-2727, spojka XY25, vedení SG3320A-500P)

Různými kombinacemi jednotlivých komponentů z široké nabídky lze sestavit mnoho typů kompletních lineárních pohonů. Krokový motor je připojen k lineárnímu vedení přes pružnou spojku Oldham umístěnou ve spojovacím členu (skříň spojky). Příruba krokového motoru i lineárního vedení zapadá do osazení příslušné skříňové spojky, ke které jsou oba komponenty přišroubovány.

Součástí lineárních vedení Kuroda je skříň spojky včetně příruby pro připojení krokového motoru, blíže viz str. 38 - 41.

Pro lineární vedení Kerk řady SRZ jsou k dispozici následující skříňové spojky:

Skříň spojky příruba motoru / řada SRZ	Délka skříňové spojky	Doporučená pružná spojka Oldham
NEMA17 / SRZ4M *	42 mm	XY19
NEMA23 / SRZ8M *	50 mm	XY25

* Pro montáž vedení SRZ se používají příslušné koncovky s přírubou (obr. na str. 35), blíže v katalogu produktů firmy Kerk Motion Products.