

Servomotory řady G6

s integrovanou elektronikou

Převodovka

- standardní příruba IM B14/71
 - šneková
 - planetová
 - kuželočelní
- i 4 – 100
moment až 100Nm

Motor

- výkon do 600W
- otáčky do 6000 ot./min.
- jmen. moment do 4Nm
- max. moment do 7Nm
- přetížitelnost až 2,5
- účinnost až 85%
- izolační třída F
- vlastní chlazení
- krytí IP54
- dlouhá životnost
- minimální údržba

Výkonová část

- napájení 110–230V AC 24V DC
 - interní brzdny odpor
 - PFC měnič
 - EMC kompatibilita
 - ochrany nadproud přepětí podpětí
- přetížení
teplota
chyba polohy

Řízení

- polohový režim
- rychlostní režim
- momentový režim
- 16bit digitální servo vektorové řízení sinus PWM
- PID regulátor polohy
- uživatelský program
- upgrade firmware

Snímač polohy

- absolutní čidlo
- 3072 pulzů/ot.
- $\pm 0,8^\circ$ přesnost
- $\pm 0,2^\circ$ opakovatelnost
- max. 10 000 ot./min.

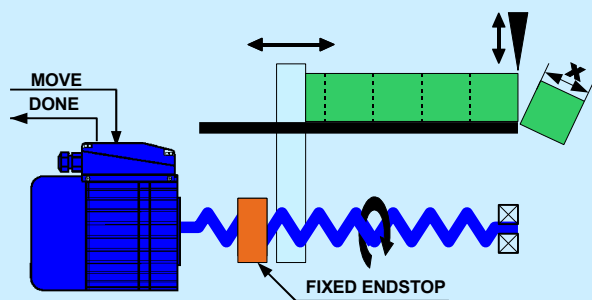
IO modul

- výměnné moduly
- galvanické oddělení
- komunikace RS232 / RS485 CAN
- programovat. automat log. výstupy – 24V log. vstupy – 5/24V analog. vst. – 5/10V
- ss. zdroj 12V/60mA

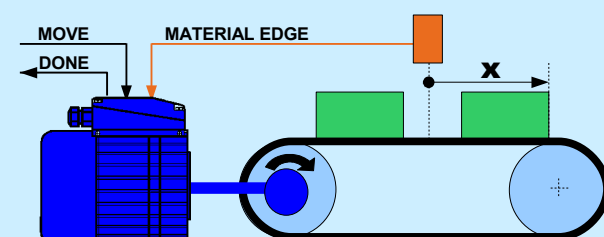


Příklady použití

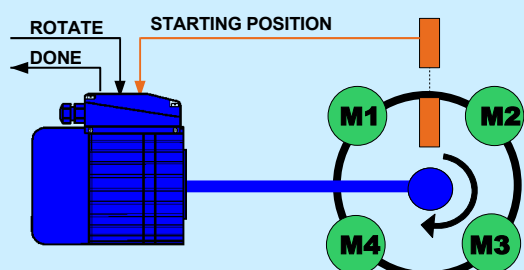
- Posuv a dělení materiálu
- Mezioperační dopravníky
- Skladové zakladače
- Otočné stoly
- Zásobníky nástrojů
- Balící stroje
- Míchací a dávkovací stroje
- Etiketovací stroje
- Tiskařské stroje
- Přesná čerpadla a ventilátory
- Pohony regulačních ventilů
- Navíjecí pohony
- Stříkací a svářecí automaty



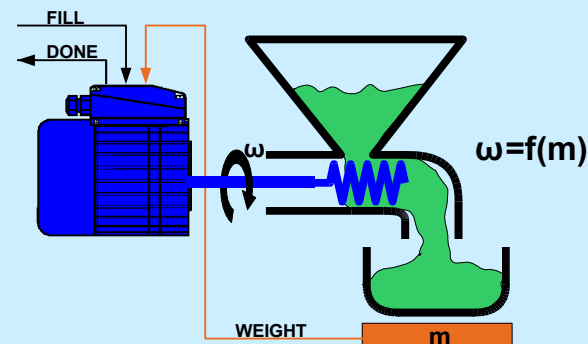
Dělení materiálu



Přesné zastavení



Otočný karusel



Hmotnostní plnění

Vše, co hledáte, je uvnitř.