





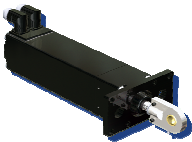




Serwomotory do systemów sterowania ruchem Kinetix

			
	MP-Series (MPL) o małej bezwładności	MP-Series (MPF) dla przemysłu spożywczego	MP-Series (MPS) ze stali nierdzewnej
Cechy główne	Dobry stosunek obciążenia do rozmiaru Technologia inteligentnego silnika Mała bezwładność wirnika	Łączy charakterystykę silnika MPL z funkcjonalnością specjalnie dla przemysłu spożywczego oraz browarnictwa Mała bezwładność wirnika	Zaprojektowany specjalnie dla aplikacji higienicznych, dla aplikacji z wysokim ciśnieniem, w środowisku silnie żrącym Mała bezwładność wirnika
Cechy pozostałe	Magnesy z tlenków lantanoców Silniki zasilane z 230V oraz 400V Gwintowany otwór w wale Przyłącza obracane o 180° Wymiary mocowania zgodne z IEC 72-1	Pokrycie epoksydowe Zasilanie 230V oraz 400V Gwintowany otwór w wale Przyłącza obracane o 180° Wymiary mocowania zgodne z IEC 72-1	Cylindryczna obudowa ze stali nierdzewnej Certyfikowany przez NSF/ANSI Zasilanie 230V oraz 400V Gwintowany otwór w wale Długości przewodów do 3 metrów Wymiary mocowania zgodne z IEC 72-1
Typ silnika	Bezszcotkowy serwomotor prądu przemiennego		
Wykonanie	IP50 bez uszczelnienia wału Opcjonalnie IP66 z uszczelnieniem wału oraz przyłączy	IP66/IP67 z uszczelnieniem wału oraz przyłączy Smar dopuszczony do przemysłu spożywczego na uszczelnieniu wału	IP66/IP67z uszczelnieniem wału oraz przyłączy IP69K dla środowisk z myciem przy 1200psi
Obciążenie ciągłe	0.26...163 Nm (2.3...1440 lb-in)	1.6...19.4 Nm (14...172 lb-in)	3.6...21.5 Nm (32...190 lb-in)
Obciążenie szczytowe	0.74...278 Nm (6.6...2460 lb-in)	3.61...48.6 Nm (32...430 lb-in)	11.1...98 Nm (67.8...600 lb-in)
Prędkość	Do 8000 rpm	Do 5000 rpm	3000 i 5000 rpm
Moc wyjściowa	0.16...18.6 kW	0.73...4.1 kW	1.3...3.5 kW
Sprzężenie Zwrotne	Enkoder absolutny wieloobrotowy Enkoder absolutny jednoobrotowy Enkoder inkrementalny	Enkoder absolutny wieloobrotowy Enkoder absolutny jednoobrotowy	Enkoder absolutny wieloobrotowy Enkoder absolutny jednoobrotowy
Opcje silnika	Hamulec 24VDC Uszczelnienie wału Wał bez klina	Hamulec 24VDC Uszczelnienie wału	Hamulec 24VDC Uszczelnienie wału
Typowe Aplikacje	Pakowanie Motoryzacja Przenośniki Montaż elektroniki Formowanie metalu	Pakowanie jedzenia Przenoszenie produktów spożywczych Napełnianie wolumetryczne Formowanie, napełnianie, zamykanie Dla aplikacji w przemyśle mięsnym zalecane są silniki MPS	Przemysł mięsny Przemysł kosmetyczny Krojenie żywności Produkty konsumenckie Przenoszenie surowej żywności Przetwarzanie

			
	1326AB (M2L/S2L)	Seria F	Seria TLY
Cechy główne	Wysoka wydajność Technologia inteligentnego silnika Średnia bezwładność wirnika	Kompaktowa budowa Rozmiary metryczne i NEMA Średnia bezwładność wirnika	Kompaktowy rozmiar Duża gęstość momentu Rozmiary w skali metrycznej oraz NEMA Technologia inteligentnego silnika Mała bezwładność wirnika
Cechy pozostałe	Zasilanie 400V Wał z gwintowanym otworem Montaż według standardu CEI/IEC 72-1	Zasilanie 230V	Zasilanie 230V Magnesy neodymowo-żelazno-borowe Długość przewodu, 1 m (3.2 ft) Komunikacja szeregową 17-bitową
Typ silnika	Bezszcotkowy serwomotor prądu przemiennego		
Wykonanie	Standardowo IP 67	IP 65 z opcjonalnym uszczelnieniem wału	IP 65 z opcjonalnym uszczelnieniem wału
Obciążenie ciągłe	2.7...53 Nm (24...469 lb-in)	3.5...23.7 Nm (31...210 lb-in)	0.086...5.42 Nm (0.76...48 lb-in)
Obciążenie szczytowe	8.1...126.8 Nm (72...1122 lb-in)	11.3...56.5 Nm (100...500 lb-in)	0.22...13 Nm (1.94...115 lb-in)
Prędkość	Do 7250 rpm	3000 i 4000 rpm	5000 i 6000 rpm
Moc wyjściowa	1.0...12.7 kW	1.4...4.7 kW	0.037...2.0 kW
Sprzężenie Zwrotne	Enkoder absolutny wieloobrotowy Enkoder absolutny jednoobrotowy	Enkoder inkrementalny	Enkoder absolutny wieloobrotowy Enkoder inkrementalny
Opcje silnika	Hamulec 24VDC	Hamulec 24VDC Uszczelnienie wału	Hamulec 24VDC Uszczelnienie wału
Typowe Aplikacje	Obrabiarki Napełnianie butelek Prasy	Odwijanie/ nawijanie Maszyny tekstylne Obrabiarki Zastępowanie krzywek mechanicznych	Roboty Przenośniki Stoły X-Y Produkcja półprzewodników Sprzęt medyczny i laboratoryjny Pakowarki Urządzenia biurowe

			
	MP-Series (MPAI) siłownik liniowy	MP-Series (MPAS) napęd liniowy	Silniki HPK
Cechy główne	Liniowy element wykonawczy z silnikiem klasy MP Technologia inteligentnego silnika	Silnik liniowy lub śruba napędzana silnikiem klasy MP Trzy rozmiary obudowy Technologia inteligentnego silnika (śruba) Bardzo duże prędkości liniowe (silnik liniowy)	Duża moc Duża bezwładność wirnika
Cechy pozostałe	Zasilanie 200/230V i 400/460V Hamulec 24V Wał wykonany ze stali nierdzewnej Magnesy neodymowe Przyłącza obracane o 180° Może pracować bez krańcówek oraz czujników bazowania	Zasilanie 200/230V i 400/460V Magnesy neodymowe Przyłącza Heavy duty Praca bez krańcówek oraz czujników bazowania Możliwe montowanie razem napędów w ramie 200 i 250mm Standardowe przyłącza zasilania oraz enkodera jak w silniku MP	Zasilanie 400V i 460V Mocowanie kołnierkowe IEC lub na łapach Wentylator chłodzący
Typ silnika	Siłownik liniowy	Silnik liniowy Napęd śrubowy	Asynchroniczny silnik indukcyjny
Wykonanie	IP66 dla środowisk mocno zapylnych oraz wilgotnych IP67 dla środowisk zapylnych oraz przy możliwości zalania	IP30 - obudowa zapewnia ochronę przed dostaniem się do napędu niepożądanych elementów.	IP54
Obciążenie ciągłe	1906...8863 N (428...1992 lb)	83...521 N (19...117 lb)	96...482 Nm (849...4266 lb-in)
Obciążenie szczytowe	7013...28611N (1576...6431 lb-in)	312...1212 N (70...273 lb)	192...964 Nm (1699...8531 lb-in)
Prędkość	260...583 mm/s (10.3...23 in./s)	200...5000 mm/s (7.9...197 in./s)	1500 i 3000 rpm
Długość skoku	150mm (6 in.) i 300mm (12 in.)	120...1940mm (4.7...76.4 in.)	
Moc wyjściowa			17.1...94 kW
Sprzężenie Zwrotne	Enkoder absolutny wieloobrotowy	Enkoder inkrementalny 5µm Enkoder absolutny wieloobrotowy	Enkoder absolutny wieloobrotowy Enkoder absolutny jednoobrotowy
Opcje silnika	Akcesoria montażowe Akcesoria do zakończeń pręta Akcesoria przeciwbrotowe	Akcesoria do mocowania kabli Akcesoria do wymiany uszczelnienia Akcesoria do smarowania	Hamulec 380...480VAC
Typowe Aplikacje	Zamiennik do siłowników hydraulicznych i pneumatycznych Napełnianie Pakowarki Przenośniki Montaż półprzewodników Produkcja smochodów	Roboty Przenośniki Montaż półprzewodników Sprzęt medyczny i laboratoryjny Etykietarki	Pakowarki dużej mocy Odwijanie/ nawijanie Przenośniki dużej mocy Obrabiarki Latające piły