



Štandardné vybavenie:

- Napájacie napätie 3x400 V AC
- Svorkovnicové pripojenie
- 2 momentové spínače
- 2 polohové spínače
- 2 prídavné polohové vysieláče
- Vyhrievací odpor
- Mechanické pripojenie prírubové
- Ručné ovládanie

Standard equipment:

- Voltage 3x400 V AC
- Terminal board connection
- 2 torque switches
- 2 position switches
- 2 additional position switches
- Space heater
- Flange mechanical connection
- Manual control

Špecifikačná tabuľka \Specification table\ MO-Ex

Objednávaci kód \Order code\		52 010. x - x x x x x / x x									
Klimatická odolnosť \Climate resistance\		↓									
Prostredie mierne až horúce suché s teplotami \Mild up to hot dry with temperature range from\		0									
-20°C ÷ +55°C											
Elektrické pripojenie \Electric connection\	Napájacie napätie \Voltage\	Schéma zapojenia \Wiring diagram\		↓							
Na svorkovnicu \To terminal board\	3x 380 V AC; Y	Z279 + Z281		0							
	3x400 V AC; Y			1							
Vypínací moment ⁵⁾⁶⁾ \Switching-off torque\	Rýchlosť prestavenia \Operating speed\	Elektromotor \Electric motor\ 3x400 (380) V, 50Hz			↓						
		Výkon \Power\	Otáčky \Speed\	Prúd ⁷⁾ \Current\							
16 ÷ 40 Nm	16 min ⁻¹	250 W	1 360 min ⁻¹	0.77 A (0.81 A)	D						
32 ÷ 90 Nm					E						
80 ÷ 130 Nm					F						
100 ÷ 150 Nm					G						
16 ÷ 40 Nm	25 min ⁻¹	250 W	1 360 min ⁻¹	0.77 A (0.81 A)	J						
32 ÷ 90 Nm					L						
80 ÷ 130 Nm					N						
16 ÷ 40 Nm					Q						
32 ÷ 90 Nm	40 min ⁻¹	370 W	1 360 min ⁻¹	1.05 A (1.1 A)	P						
16 ÷ 40 Nm		250 W	1 360 min ⁻¹	0.77 A (0.81 A)	R						
32 ÷ 63 Nm	370 W	1 360 min ⁻¹	1.05 A (1.1 A)	S							
	63 min ⁻¹	370 W	1 360 min ⁻¹	1.05 A (1.1 A)							
Vyhotovenie ovládacej dosky \Control board version\		Rozsah pracovných otáčok ⁸⁾ \Number of revolutions\			↓						
Elektromechanická - bez miestneho ovládania \Electromechanical control board - without local control\		1 ÷ 3			A						
		3 ÷ 40 a \and\ 50 ÷ 380			B						
		40 ÷ 50			C						
Vysielač polohy \Transmitter\	Zapojenie \Connection\	Výstup \Output\	Schéma zapojenia \Wiring diagram\		↓						
Bez vysielača \Without transmitter\	-	-	-		A						
Odporový \Resistive\	Jednoduchý \Single\	-	Z22		B						
	Dvojitý \Double\	-	Z32		C						
Mechanické pripojenie \Mechanical connection\		Rozmerový náčrt \Dimensional drawing\			↓						
Bez adaptéra \Without connect adapter\	5x zub (zub 35° + medzera 37°), Ø104mm; \5x tooth (tooth 35° + spacing 37°), Ø104mm\	P-1386			5						
	4x zub (zub 45° + medzera 45°), Ø102mm; \4x tooth (tooth 45° + spacing 45°), Ø102mm\	P-1102/03			0						
	4x zub (zub 30° + medzera 60°), Ø80mm; \4x tooth (tooth 30° + spacing 60°), Ø80mm\ ¹⁴⁾	P-1102/01			A						
	4x zub (zub 30° + medzera 60°), Ø102mm; \4x tooth (tooth 30° + spacing 60°), Ø102mm\ ¹⁴⁾	P-1102/02			B						
	F10 - tvar E (B3) \shape E (B3)\ STN 18 6314 (ISO 5210)	P-1103/03			C						
	F10 - tvar C \shape C\ STN 18 6314 / DIN 3338	P-1103/01			D						
F10 - tvar D (G0D) \shape D (G0D)\ STN 18 6314 / ISO 5210 (DIN3210) ¹⁴⁾	P-1103/02			E							
S adaptérom \With connect adapter\	F10/F07 - tvar A \shape A\ STN 18 6314 / DIN 3210	P-1848			F						
	F10 - tvar B1 \shape B1\ STN 18 6314 / ISO 5210	P-1849			G						
	F14 - tvar C \shape C\ STN 18 6314 / DIN 3210	P-1853			K						
Rozšírené vybavenie \Additional equipment\					↓						
	Bez doplnkovej výbavy; nastavený max. vypínací moment zo zvoleného rozsahu a zdvih 20 otáčok \Without additional equipment; adjusted max. switching-off torque from range and max. stroke 20 revolutions\				0						1
B	Nastavenie vypínacieho momentu na požadovanú hodnotu \Switching-off torque adjustment for required value\				0						3
C	Nastavenie pracovných otáčok na požadovanú hodnotu \Adjustment of revolutions for required value\				0						4

Dovolené kombinácie a kód vyhotovenia \Allowed combination and code of version\ : B+C=06

Poznámky:

- 5) Vypínací moment uvedte v objednávke. Pokiaľ sa neuvedie, nastavuje sa na maximálnu hodnotu príslušného rozsahu.
Pri teplotách okolia od +40 °C do +55 °C sa max. vypínací moment násobí koeficientom 0,87.
Záberový moment je min. 1,3-násobkom max. vypínacieho momentu zvoleného rozsahu.
- 6) Max. zaťažovací moment je rovný:
 - 0,8-násobku max. vypínacieho momentu pre režim prevádzky S2-10 min, resp. S4-25%, 6 - 90 cyklov/hod;
 - 0,6-násobku max. vypínacieho momentu pre režim prevádzky S4-25%, 90-1200 cyklov/hod
- 7) Hodnoty v zátvorkách platia pre napätie 3x380 V AC
- 8) Konkrétny počet pracovných otáčok uvedte v objednávke. Ináč je servopohon nastavený na 20 pracovných otáčok.
- 14) Do krútiaceho momentu 80 Nm.
- 18) Vyhotovenie bez vyhrievacieho odporu.

Notes:

- 5) State the switching-off torque in your order by words. If not stated it is adjusted to the maximum rate of the corresponding range.
For ambient temperature in range from +40°C up to +55°C the max. switching-off torque should be multiplied by the coefficient of 0.87.
The load torque equals minimally the max. switching-off torque of the choosing range multiplied by 1.3.
- 6) The maximum load torque equals the max. switching-off torque multiplied by:
 - 0.8 for duty cycle S2 10 min., or S4-25%, 6 - 90 cycles per hour;
 - 0.6 for duty cycle S4-25%, 90 - 1200 cycles per hour
- 7) Values in brackets are valid for 3x380V, 50Hz.
- 8) The operating stroke is to be stated in your order by words. If not stated it is adjusted to 20 operating revolutions.
- 14) Up to torque of 80 Nm.
- 18) The version without any space heater only.