

MS2E-SERVOMOTOREN

Die Motorgeneration MS2E bietet höchste Dynamik und Sicherheit in ATEX-Anwendungen bis Gerätegruppe II und Gerätekategorie III für Staub und Gas. Die selbstgekühlten Motoren dieser Baureihe bieten in sechs Baugrößen überlappende Drehmomentbereiche mit Maximaldrehmomenten bis 266 Nm. Mit sicherem hochauflösenden Single- oder Multiturn-Geber in SIL2 PLd sowie mit optionaler Haltebremse oder Passfeder sind sie prädestiniert für maßgeschneiderte Antriebslösungen in allen explosionsgefährdeten Bereichen.

Mehr Information finden sie unter: www.ctrlx-automation.de/ctrlx-drive

[Konfigurator](#)

[Community](#)

[Kontakt](#)

Technische Daten

Typ	Einheit	MS2E03	MS2E04	MS2E05
Baugröße		B, D	B, C	B, C, D
Max. Torque M_{max}	Nm	3,75 - 7,4	6,4 - 13,5	11,5 - 34,0
$M_{0,60K}$ Selbstgekühlt	Nm	0,73 - 1,15	1,75 - 2,8	3,75 - 7,9
Flanschmaß	mm	58	82	98
Zentrierbund	mm	40	50	95
Wellendurchmesser	mm	9/11	14	19
Konformität		ATEX für Zone 2 (Gas) und 22 (Staub), Gerätegruppe II, Kategorie 3		

Typ	Einheit	MS2E06	MS2E07	MS2E10
Baugröße		C, D, E	C, D, E	C, D, E
Max. Torque M_{max}	Nm	17,3 - 53,4	38,8 - 119,5	76,8 - 266,0
$M_{0,60K}$ Selbstgekühlt	Nm	6,0 - 13,0	12,8 - 29,2	30,2 - 64,0
Flanschmaß	mm	116	140	196
Zentrierbund	mm	95	130	180
Wellendurchmesser	mm	24	32	38
Konformität		ATEX für Zone 2 (Gas) und 22 (Staub), Gerätegruppe II, Kategorie 3		

