

IP69K



IT

SERVOMOTORE BRUSHLESS IN ACCIAIO INOX

- Servomotore brushless sinusoidale in acciaio inox a 4 poli
- Rotore con magneti NdFeB, cuscinetti a gioco ridotto
- Tensione di alimentazione 230 Vac
- Protettore termico di sicurezza
- Avvolgimento classe F
- Protezione IP69K (CEI EN 60529)
- Retroazione con resolver 2 poli
- Conforme a EHEDG

EN

STAINLESS STEEL BRUSHLESS SERVOMOTOR

- Stainless steel 4-pole sinusoidal brushless servomotor
- Rotor with NdFeB magnets, reduced clearance bearings
- 230 Vac supply voltage
- Thermal safety cutout
- Class F winding
- IP69K protection (CEI EN 60529)
- Feedback with 2 poles resolver
- Compliant to EHEDG

DE

BRUSHLESS-SERVOMOTOR AUS EDELSTAHL

- 4-poliger sinusförmiger Brushless-Servomotor aus Edelstahl
- Rotor mit NdFeB Magneten, Lager mit reduziertem Spiel
- 230 Vac Versorgungsspannung
- Thermoschutzschalter
- Isolationsklasse F
- Schutzart IP69K (CEI EN 60529)
- Regelkreis mit zweipoligem Resolver
- Konform mit EHEDG

	POWER	RPM	TORQUE
EUR	94 ÷ 740 W	3000	0,3 ÷ 2,35 Nm
USA	1/8 ÷ 1 HP	3000	2.66 ÷ 20.8 in-lbs

ES

SERVOMOTOR BRUSHLESS DE ACERO INOXIDABLE

- Servomotor brushless sinusoidal de acero inoxidable con 4 polos
- Rotor con imanes NdFeB, cojinetes con juego reducido
- Tensión de alimentación 230 Vac
- Protector térmico de seguridad
- Aislamiento clase F
- Protección IP69K (CEI EN 60529)
- Realimentación con resolver 2 polos

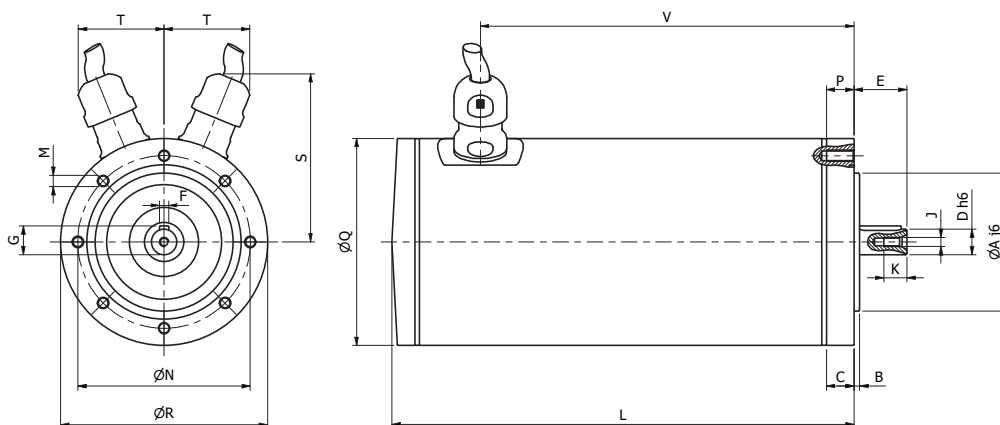
FR

SERVOMOTEUR BRUSHLESS EN ACIER INOX

- Servomoteur brushless sinusoidal en acier inox à 4 pôles
- Rotor avec aimants NdFeB, roulements à jeu réduit
- Tension d'alimentation 230 Vac
- Protection thermique de sécurité
- Enroulement classe F
- Protection IP69K (CEI EN 60529)
- Retour avec résolveur 2 pôles
- Conformes aux EHEDG
- Conformes a EHEDG

AMSS

Tipo Type Typ Tipo Type	Potenza resa Delivered power Abgegebene Leistung Potencia entregada Puissance développée	Velocità Speed Drehzahl Velocidad Vitesse	Coppia nominale Nominal torque Nenn Drehmoment Par nominal Couple nominal	Coppia di picco Peak Torque Spitzendrehmoment Par máximo Couple maximal	Tensione Voltage Spannung Tensión Voltage	Corrente Current Strom Intensidad Courant	Inerzia rotore Rotor inertia Rotorträgheit Inercia rotor Inertie rotor
	W	rpm	Nm	Nm	V	A	kg mm²
SS 55/50	94	3000	0,3	1,5	230	0,67	28,3
AMSS 80/50	180	3000	0,58	3,6	230	1,40	76,2
AMSS 80/100	345	3000	1,1	6,9	230	2,50	134
AMSS 104M	740	3000	2,35	7,1	230	3,70	412



Tipo Type Typ Tipo Type	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	Peso Weight Gewicht Peso Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
AMSS 55/50	60	2,5	12	11	23	4	12,5	M4	10	196	M5	75	8	68	90	60	39	158	4,04
AMSS 80/50	60	2,5	12	11	23	4	12,5	M4	10	201	M5	75	12	90	90	74	37	163	6,30
AMSS 80/100	60	2,5	12	11	23	4	12,5	M4	10	251	M5	75	12	90	90	74	37	213	8,30
AMSS 104/M	80	3	16	19	40	6	21,5	M6	16	258	M6	100	14	120	120	90	36	220	11,40

IT Lunghezza cavi alimentazione 2,5m. Lunghezze diverse su richiesta.
EN Length of power cables 2,5m. Different lengths on request.
DE Länge der Stromkabel 2,5m. Verschiedene Längen auf Anfrage.

ES Longitud de los cables de alimentación 2,5m. Diferentes longitudes a pedido.
FR Longueur des câbles d'alimentation 2,5m. Différentes longueurs sur demande.

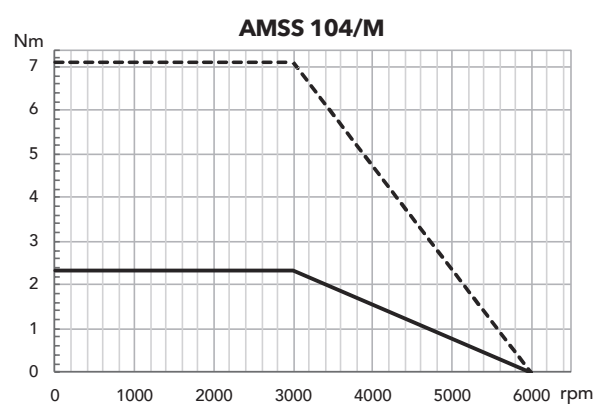
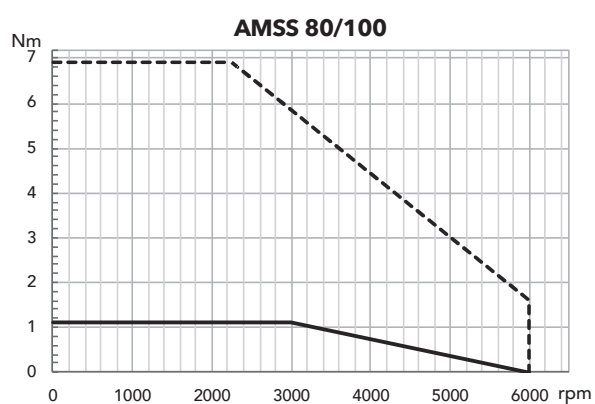
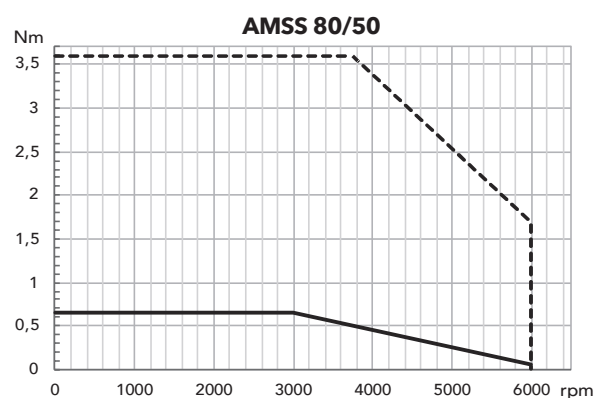
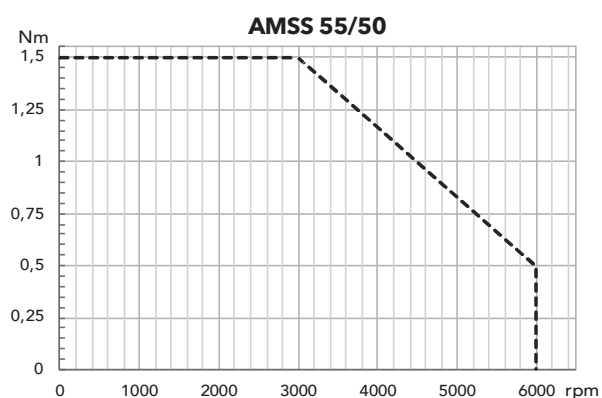
OPTIONAL

Acciaio inox AISI 316L
 AISI 316L stainless steel
 Edelstahl AISI 316L
 Acero inoxidable AISI 316L
 Acier inoxydable AISI 316L

Inverter MINIACTION 300
 MINIACTION 300 inverter
 Inverter MINIACTION 300
 Inverter MINIACTION 300
 Inverter MINIACTION 300



CURVE DI COPPIA - SERIE AMSS / TORQUE CURVES - AMSS SERIES / DREHMOMENTKURVE - SERIE AMSS CURVAS DE PAR - SERIE AMSS / COURBES DE COUPLE - SERIE AMSS



— Coppia nominale con motore in aria $\Delta T=90^{\circ}\text{C}$
 Nominal torque with motor uncoupled $\Delta T=90^{\circ}\text{C}$
 Nenndrehmoment mit Motor in Luft $\Delta T=90^{\circ}\text{C}$
 Par nominal con motor al aire $\Delta T=90^{\circ}\text{C}$
 Couple nominal avec moteur libre $\Delta T=90^{\circ}\text{C}$

- - - Coppia massima
 Max torque
 Max. Drehmoment
 Par máximo
 Couple maxi