

# Servomotoren HXA

## 170 bis 320 Nm

### BÜRSTENLOSE POWER-SERVOMOTOREN

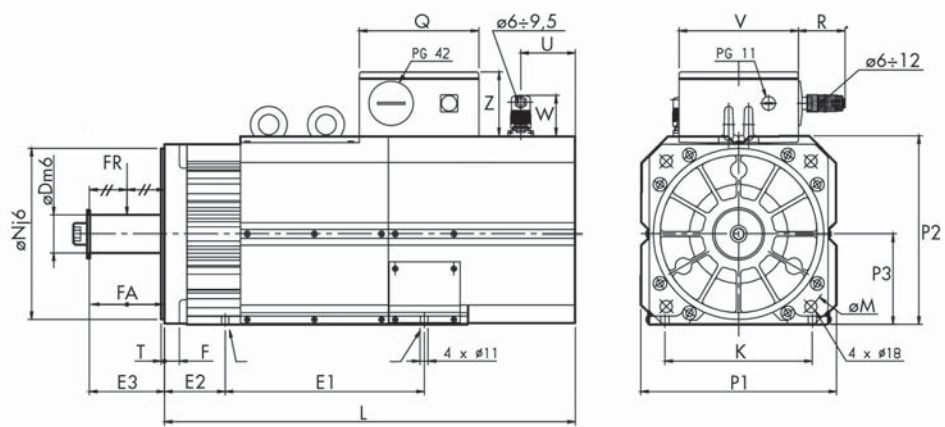
- Leistungsstark und sehr kompakt
- Hohe Dynamik
- Geringes Motorgewicht
- Anschluss über Klemmkasten und Resolverstecker
- Schutzart IP 44
- 2-poliger Resolver
- PTC-Fühler im Motor
- Alle Motoren mit Fremdlüfter
- Haltebremse 24 V DC (Option)



### HXA SERVOMOTOREN

werden in der Baugröße 132 gefertigt und liefern Dauerdrehmomente von 180 bis 320 Nm. Die Motortechnologie basiert auf einer hohen Polzahl unter Verwertung seltener Erd-Magneten. Das Verhältnis von Nennmoment zu Motorgewicht ist exzellent - so wiegt der Motor mit 320 Nm lediglich 135 kg und beschleunigt den Motor in weniger als 20 ms auf Nennzahl.

Netzanschluss 3 * 400VAC								
Servomotor Typ	Stillstands-Drehmoment $M_0$ (Nm)	Strom $I_0$ (A)	Drehmoment $M_N$ (Nm)	Nenn-Drehzahl $n_N$ (min <sup>-1</sup> )	Strom $I_{N565}$ (A)	Leistung $P_N$ (kW)	Max. Drehmoment $M_{0max}$ (Nm)	Trägheitsmoment $J_M$ (kgcm <sup>2</sup> )
HXA30 VI	170	69,9	124	2.000	55	26,0	191	270,0
HXA40 VI	228	70,4	186	1.400	62	27,3	254	350,0
HXA40 VG	230	91,9	171	1.900	74	34,0	250	350,0
HXA40 VE	230	129,0	147	2.700	89	41,6	243	350,0
HXA50 VF	280	103,2	214	1.800	85	40,3	284	430,0
HXA50 VE	280	124,0	204	2.150	97	45,9	303	430,0
HXA60 VF	320	96,2	262	1.450	85	39,8	339	510,0
HXA60 VD	315	141,0	206	2.200	99	47,5	315	510,0



Servomotor Typ	mit Bremse	
	E1	L
HXA30V	271	582
HXA40V	349	660
HXA50V	391	702
HXA60V	---	---

Servomotor Typ	$\varnothing N$ j6	$\varnothing D$ m6	E1 J14	L	E2 J16	E3	T	F	P1	P2	P3	K J14	M	Q	R	U	V	W	Z	Gewicht (kg)
HXA30V	250	55	271	582	89	110	5	22	287	275,5	132	216	300	175	80	80	175	59	93,5	100
HXA40V	250	55	349	660	89	110	5	22	287	275,5	132	216	300	175	80	80	175	59	93,5	110
HXA50V	250	55	349	660	89	110	5	22	287	275,5	132	216	300	175	80	80	175	59	93,5	120
HXA60V	250	55	391	702	89	110	5	22	287	275,5	132	216	300	175	80	80	175	59	93,5	135

alle Maße in mm; alle Gewichte in kg