

PK32SB con motore C.C. PK32SB with DC motor

PK32SB		EC008				EC016	
		S1 12V		S1 24V		S1 12/24V	
Ns	in	[Nm]	[rpm]	[Nm]	[rpm]	[Nm]	[rpm]
1	4	0,06	882	0,06	838	0,10	811
	7	0,10	484	0,10	459	0,18	444
2	14	0,19	238	0,19	226	0,34	218
	25	0,35	131	0,35	124	0,61	120
	46	0,64	72	0,64	68	1,12	66
3	68	0,88	48	0,88	46	1,55	44
	93	1,21	35	1,21	33	2,11	32
	169	2,20	19	2,20	18	3,84	18
	308	4,00	11	4,00	10	7,00	10

Nota: le caselle in colore grigio indicano il superamento della coppia massima sopportata dal riduttore per il servizio in S1.

N.B.: boxes in grey indicate that maximum torque withstood by gear reducer for service in S1 is exceeded.

Tipo Type	Ns	in	ir	M ₂ [Nm]	Rd	R ₂ [N]	A ₂ [N]	Kg
PK32SB	1	4	3,70	0,4	0,75	15	5	0,1
		7	6,75					
	2	14	13,73	1,0	0,7	30	10	0,12
		25	25,01					
		46	45,56					
	3	68	68,06	2,0	0,65	45	15	0,13
		93	92,70					
		169	168,84					
308		307,54						

Tipo Type	Servizio Duty	Pn [W]	V [V]	I [A]	IC	FF	Mn [Nm]	n1 [rpm]	IP	Kg
EC008.120	S1	8	12	1,0	A	1	0,02	3265	20	0,15
EC008.240	S1	8	24	0,5				3100		

Tipo Type	Servizio Duty	Pn [W]	V [V]	I [A]	IC	FF	Mn [Nm]	n1 [rpm]	IP	Kg
EC016.120	S1	16	12	1,4	A	1	0,035	3000	20	0,2
EC016.240	S1	16	24	0,7						

Per vedere tutti i rapporti di riduzione disponibili, vedere tabella a pag. 49.
See the table on page 49 for all available ratios.

Simbologia / Symbols

Ns	n° stadi / No. stages
in	rapporto nominale / nominal ratio
ir	rapporto reale / real ratio
M ₂ [Nm]	coppia in uscita in funzionamento continuativo S1 output torque for continuous operation S1
Rd	rendimento dinamico / efficiency
R ₂ [N]	massimo carico radiale al centro dell'albero uscita max. radial load at output shaft centre
A ₂ [N]	massimo carico assiale / max. axial load
Pn [W]	Potenza nominale / Nominal power
V [V]	Tensione / Voltage
I [A]	Assorbimento / Current
IC	Classe di isolamento termico Thermal insulation class
FF	Fattore di forma / Form factor
Mn [Nm]	Coppia / Torque
n1 [Rpm]	Giri / Speed
IP	Grado di protezione / Enclosure protection
L1	Lunghezza riduttore / Gearbox length
L	Lunghezza motoriduttore Motorgearbox length

PK32BB con motore C.C. PK32BB with DC motor

PK32BB		EC008				EC016	
		S1 12V		S1 24V		S1 12/24V	
Ns	in	[Nm]	[rpm]	[Nm]	[rpm]	[Nm]	[rpm]
1	4	0,06	882	0,06	838	0,10	811
	7	0,10	484	0,10	459	0,18	444
2	14	0,19	238	0,19	226	0,34	218
	25	0,35	131	0,35	124	0,61	120
	46	0,64	72	0,64	68	1,12	66
3	68	0,88	48	0,88	46	1,55	44
	93	1,21	35	1,21	33	2,11	32
	169	2,20	19	2,20	18	3,84	18
	308	4,00	11	4,00	10	7,00	10

Nota: le caselle in colore grigio indicano il superamento della coppia massima sopportata dal riduttore per il servizio in S1.
N.B.: boxes in grey indicate that maximum torque withstood by gear reducer for service in S1 is exceeded.

Tipo Type	Ns	in	ir	M ₂ [Nm]	Rd	R ₂ [N]	A ₂ [N]	Kg
PK32BB	1	4	3,70	0,6	0,75	40	10	0,12
		7	6,75					
	2	14	13,73	1,5	0,7	70	20	0,14
		25	25,01					
		46	45,56					
	3	68	68,06	3,0	0,65	100	30	0,15
		93	92,70					
		169	168,84					
308		307,54						

Tipo Type	Servizio Duty	Pn [W]	V [V]	I [A]	IC	FF	Mn [Nm]	n1 [rpm]	IP	Kg
EC008.120	S1	8	12	1,0	A	1	0,02	3265	20	0,15
EC008.240	S1	8	24	0,5				3100		

Tipo Type	Servizio Duty	Pn [W]	V [V]	I [A]	IC	FF	Mn [Nm]	n1 [rpm]	IP	Kg
EC016.120	S1	16	12	1,4	A	1	0,035	3000	20	0,2
EC016.240	S1	16	24	0,7						

Per vedere tutti i rapporti di riduzione disponibili, vedere tabella a pag. 49.
See the table on page 49 for all available ratios.

Simbologia / Symbols

Ns	n° stadi / No. stages
in	rapporto nominale / nominal ratio
ir	rapporto reale / real ratio
M ₂ [Nm]	coppia in uscita in funzionamento continuativo S1 output torque for continuous operation S1
Rd	rendimento dinamico / efficiency
R ₂ [N]	massimo carico radiale al centro dell'albero uscita max. radial load at output shaft centre
A ₂ [N]	massimo carico assiale / max. axial load
Pn [W]	Potenza nominale / Nominal power
V [V]	Tensione / Voltage
I [A]	Assorbimento / Current
IC	Classe di isolamento termico Thermal insulation class
FF	Fattore di forma / Form factor
Mn [Nm]	Coppia / Torque
n1 [Rpm]	Giri / Speed
IP	Grado di protezione / Enclosure protection
L1	Lunghezza riduttore / Gearbox length
L	Lunghezza motoriduttore Motorgearbox length

P32 con motore C.C. P32 with DC motor

P32		EC008				EC016	
		S1 12V		S1 24V		S1 12/24V	
Ns	in	[Nm]	[rpm]	[Nm]	[rpm]	[Nm]	[rpm]
1	4	0,06	882	0,06	838	0,10	811
	7	0,11	484	0,11	459	0,19	444
2	14	0,21	238	0,21	226	0,36	218
	25	0,38	131	0,38	124	0,66	120
	46	0,68	72	0,68	68	1,20	66
3	68	0,95	48	0,95	46	1,67	44
	93	1,30	35	1,30	33	2,27	32
	169	2,36	19	2,36	18	4,14	18
	308	4,31	11	4,31	10	7,53	10

Nota: le caselle in colore grigio indicano il superamento della coppia massima sopportata dal riduttore per il servizio in S1.

N.B.: boxes in grey indicate that maximum torque withstood by gear reducer for service in S1 is exceeded.

Tipo Type	Ns	in	ir	M ₂ [Nm]	Rd	R ₂ [N]	A ₂ [N]	Kg
P32	1	4	3,70	0,75	0,8	40	10	0,16
		7	6,75					
	2	14	13,73	2,3	0,75	70	20	0,21
		25	25,01					
	3	46	45,56	4,5	0,7	100	30	0,26
		68	68,06					
		93	92,70					
		169	168,84					
		308	307,54					

Tipo Type	Servizio Duty	Pn [W]	V [V]	I [A]	IC	FF	Mn [Nm]	n1 [rpm]	IP	Kg
EC008.120	S1	8	12	1,0	A	1	0,02	3265	20	0,15
EC008.240	S1		24	0,5				3100		

Tipo Type	Servizio Duty	Pn [W]	V [V]	I [A]	IC	FF	Mn [Nm]	n1 [rpm]	IP	Kg
EC016.120	S1	16	12	1,4	A	1	0,035	3000	20	0,2
EC016.240	S1		24	0,7						

Per vedere tutti i rapporti di riduzione disponibili, vedere tabella a pag. 49.
See the table on page 49 for all available ratios.

Simbologia / Symbols

Ns	n° stadi / No. stages
in	rapporto nominale / nominal ratio
ir	rapporto reale / real ratio
M ₂ [Nm]	coppia in uscita in funzionamento continuativo S1 output torque for continuous operation S1
Rd	rendimento dinamico / efficiency
R ₂ [N]	massimo carico radiale al centro dell'albero uscita max. radial load at output shaft centre
A ₂ [N]	massimo carico assiale / max. axial load
Pn [W]	Potenza nominale / Nominal power
V [V]	Tensione / Voltage
I [A]	Assorbimento / Current
IC	Classe di isolamento termico Thermal insulation class
FF	Fattore di forma / Form factor
Mn [Nm]	Coppia / Torque
n1 [Rpm]	Giri / Speed
IP	Grado di protezione / Enclosure protection
L1	Lunghezza riduttore / Gearbox length
L	Lunghezza motoriduttore Motorgearbox length