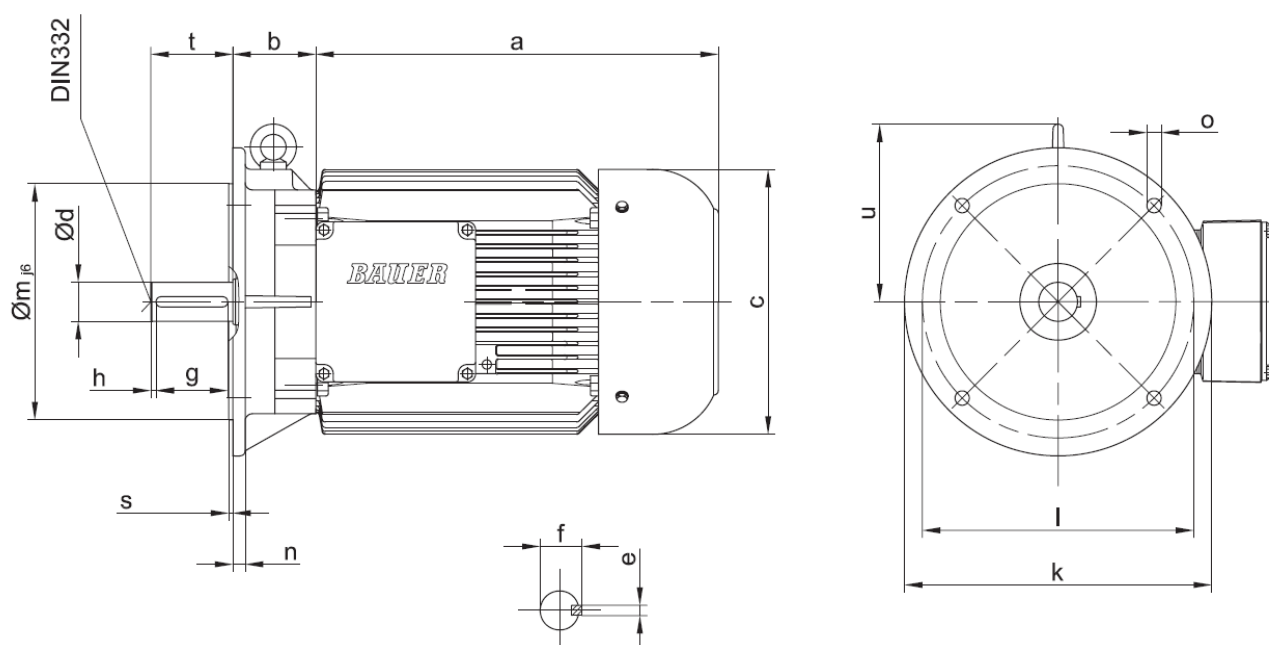


IEC prirobnični elektromotorji - prigradne dimenzije po IEC EN 50347

IEC velikost IEC Size IEC Größe	Prigradne dimenzije IEC prirobničnih elektromotorjev; prirobnice s skožnjimi izvrtinami [mm] Mounting dimensions of IEC-flange-mounted motors; flange with clearance holes [mm] Einbaumaße IEC-Flanschmotoren; Flansch mit Durchgangslochern [mm]										
	ød	t	f	e	øm _{j6}	n	øl	øk	øo	Št. izvrtin	s
56	9	20	10,2	3	80	8	100	120	7	4	3
63	11	23	12,5	4	95	8	115	140	10	4	3
71	14	30	16	5	110	9	130	160	10	4	3,5
80	19	40	21,5	6	130	10	165	200	12	4	3,5
90	24	50	27	8	130	10	165	200	12	4	3,5
100	28	60	31	8	180	11	215	250	14,5	4	4
112	28	60	31	8	180	11	215	250	14,5	4	4
132	38	80	41	10	230	12	265	300	14,5	4	4
160	42	110	45	12	250	13	300	350	18,5	4	5
180	48	110	51,5	14	250	13	300	350	18,5	4	5
200	55	110	59	16	300	15	350	400	18,5	4	5
*225	60	140	64	18	350	16	400	450	18,5	8	5
*250	65	140	69	18	450	18	500	550	22	8	6
*280	75	140	79,5	20	450	18	500	550	22	8	6

*V tabeli prigradnih dimenzij so opcije iz programa Bauer Gear Motor.



Dimenzije BAUER IEC prirobničnih elektromotorjev, velikost 63 do 132

BAUER IEC-flange motors dimensions, Catalog Bauer Gear Motor 03/2012; P-7112-BGM, Chapter 17

BAUER IEC-Flanschmotoren Maße, Katalog Bauer Gear Motor 03/2012; P-7112-BGM, Kapitel 17

IEC velikost IEC Size IEC Größe	Typ Type	Dimenzije [mm] Dimensions [mm] Maße [mm]																Središčno гнездо Zentrierug DIN 332
		a	b	c	ød	e	f	g	h	øk	øl	øm	n	øo	s	t	u	
63	D06	170	45	123	11j6	4	12,5	18	2.5	140	115	95	9	10	2,75	23	-	D4
63	D07	190	45	123	11j6	4	12,5	18	2.5	140	115	95	9	10	2,75	23	-	D4
80	D..08	200	49	156	19j6	6	21,5	35	2.5	200	165	130	10	12	3,5	40	-	D4
90	D..09	251	66	176	24j6	8	27	40	5	200	165	130	10	12	3,5	50	128,5	D6
100	D..11	319	75	218	28j6	8	31	50	5	250	215	180	11	14,5	4	60	145,5	D8
132	D..13	393	81	266	38 k6	10	41	70	5	300	265	230	12	14	4	80	173	D12
160	D..16	429	98.5	310	42 k6	12	45	90	10	350	300	250	13	18.5	5	110	215.5	D16

Proizvajalec si pridržuje pravico do sprememb.

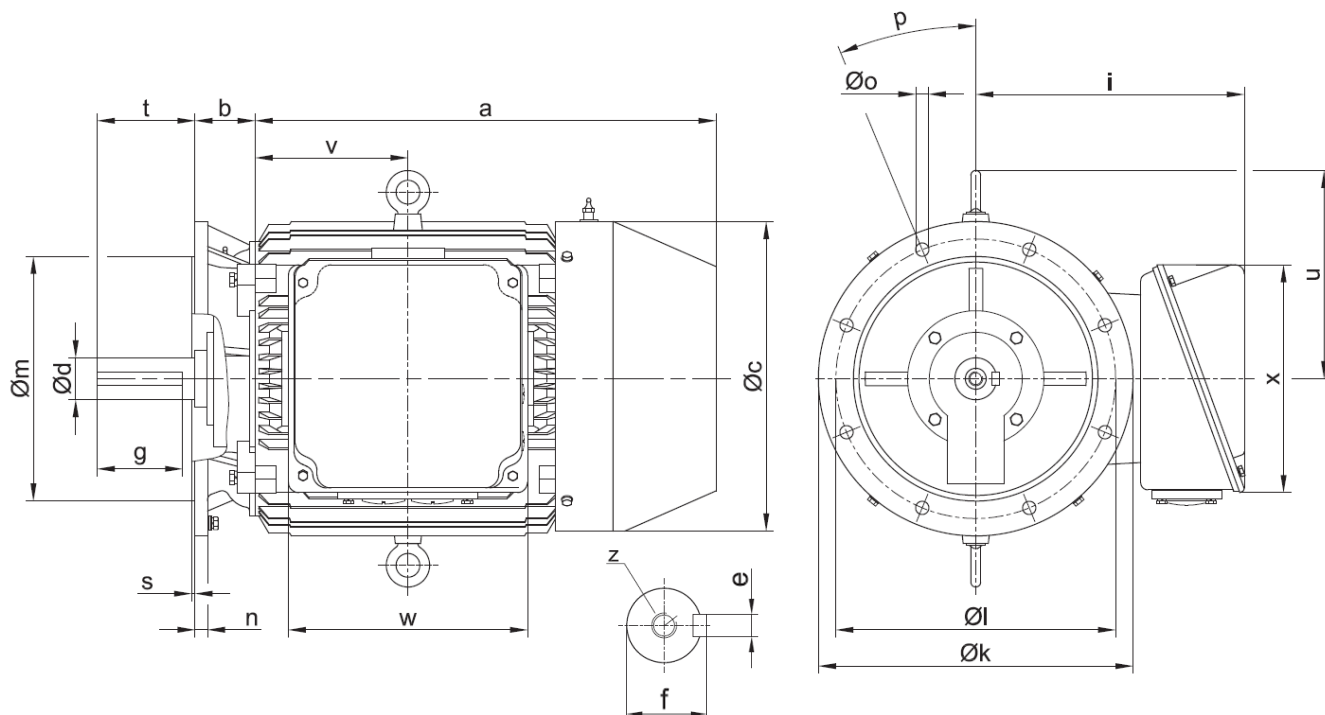
The manufacturer reserves the right to make changes.

Der Hersteller behält sich das Recht zu Änderungen.

Dimenzije BAUER IEC prirobničnih elektromotorjev, velikost 180 do 280

BAUER IEC-flange motors dimensions, Catalog Bauer Gear Motor 03/2012; P-7112-BGM, Chapter 17

BAUER IEC-Flanschmotoren Maße, Katalog Bauer Gear Motor 03/2012; P-7112-BGM, Kapitel 17



IEC velikost IEC Size IEC Größe	Motor type Motor Type	Dimenzije [mm] Dimensions [mm] Maße [mm]										
		a	b	$\varnothing c$	$\varnothing d$	e	f	g	i	$\varnothing k$	$\varnothing l$	$\varnothing m$
180	DNF18	551	79	355	48 +0,018 +0,002	14	51,5	80	293	350	300	250
200	D..NF20	613	82	395	55 +0,030 +0,011	16	59	91	313	400	350	300
225	D..NF22	659	86	442	60 +0,030 +0,011	18	64	122	390	450	400	350
250	D..NF25	730	95	485	65 +0,030 +0,011	18	69	126	415	550	500	450
280	D..NF28	797	98	544	75 +0,030 +0,011	20	79,5	124	445	550	500	450

IEC velikost IEC Size IEC Größe	Motor type Motor Type	Dimenzije [mm] Dimensions [mm] Maße [mm]									Navojna izvrtina Threaded hole Gewindebohrung Z	Teža Weight Gewicht [kg]
		n	$\varnothing o$	p	s	t	u	v	w	x		
180	DNF18	16	19	4 x 45°	5	110	240	194	200	221	M16 x 2 x 24	215
200	D..NF20	16	19	4 x 45°	5	110	270	203,5	200	221	M20 x 2,5 x 30	293
225	D..NF22	18	19	8 x 22,5°	5	140	300	218,5	342	326	M20 x 2,5 x 30	395
250	D..NF25	18	19	8 x 22,5°	5	140	330	247,5	342	326	M20 x 2,5 x 30	487
280	D..NF28	18	19	8 x 22,5°	5	140	380	276	342	326	M20 x 2,5 x 30	692

Proizvajalec si pridržuje pravico do sprememb.

The manufacturer reserves the right to make changes.

Der Hersteller behält sich das Recht zu Änderungen.

Informativna tabela imenskih moči, v odvisnosti od IEC velikosti motorjev

Štiripolni IE2 asinhronski elektromotorji; trajno obratovanje S1, $2p = 4 / 1.500 \text{ min}^{-1}$, omrežna frekvenca 50 Hz

Velikost	63	80	90	100	132	160	180	200	225	250	280
* P_N [kW]	0,06 ÷ 0,37	0,37 ÷ 0,75	0,75 ÷ 2,2	2,2 ÷ 5,5	5,5 in 7,5	9,5 ÷ 15	18,5 in 22	30	37 in 45	55	75 in 90

*Dejanska imenska moč za posamezno IEC velikost, je odvisna od proizvodnega programa izbranega proizvajalca elektromotorjev.