



Motordaten							Abmessungen (mm)									
Typ	kW	min <sup>-1</sup>	V	A	Hz	Nm	IP	B	C	D	E	F	G	J	Hub	kg
PSMK 12	1,1	2800	230/400	4,3/2,5	50	3,8	54	746	299	190	162	148		121	98	
	1,1	2800	230/400	4,3/2,5	50	3,8	54	796	299	190	162	198		121	150	
	1,1	2800	230/400	4,3/2,5	50	3,8	54	846	299	190	162	248		121	200	
	1,1	2800	230/400	4,3/2,5	50	3,8	54	896	299	190	162	298		121	250	
PSMK 22	1,5	2800	230/400	5,9/3,4	50	5,1	54	766	319	210	182	148		121	98	
	1,5	2800	230/400	5,9/3,4	50	5,1	54	816	319	210	182	198		121	150	
	1,5	2800	230/400	5,9/3,4	50	5,1	54	866	319	210	182	248		121	200	
	1,5	2800	230/400	5,9/3,4	50	5,1	54	916	319	210	182	298		121	250	
PSMK 32	2,0	2820	230/400	8,2/4,8	50	6,8	54	806	359	250	222	148		121	98	
	2,0	2820	230/400	8,2/4,8	50	6,8	54	856	359	250	222	198		121	150	
	2,0	2820	230/400	8,2/4,8	50	6,8	54	906	359	250	222	248		121	200	
	2,0	2820	230/400	8,2/4,8	50	6,8	54	956	359	250	222	298		121	250	

**Werkzeugaufnahme:** Welle zyl. Ø 25 mm mit Gewinde M 24 x 1,5 und Sicherungsnuten im Gewinde.

**Werkzeug:** max. Sägeblattdurchmesser 300 mm (Außendurchmesser)

**Bauform:** B3G (B6G, B7G, B8G, B14, V5G, V6G)

**Lackierung:** Zylinder gold, Motor blau RAL 5014

**Sonderausführung:** auf Anfrage (Spannung, Frequenz, Hub, Bauform, Werkzeugaufnahme, Lackierung)

**Bestellbeispiel:** 2,0 kW, 2820 1/min, 400 V, 50 Hz, Bauform B3G, 150 mm Hub

**PSMK 32 – 150 – 400V 50Hz**

In der Typenbezeichnung PSMK 32 sind Leistung, Drehzahl und Bauform des D-Motors festgelegt.

Die Abtriebsdrehzahl am Winkelkopf beträgt 4000 1/min ( $i = 0,71$ ). Andere Drehzahl auf Anfrage.

**Hinweis:**

Die Sägeeinheit kann in folgenden Ausführungen geliefert werden:

Ausführung 1 – Führung rechts angebaut, Motorwelle rechts drehend, Abtriebswelle links drehend.

Ausführung 2 – Führung rechts angebaut, Motorwelle links drehend, Abtriebswelle rechts drehend.

Ausführung 3 – Führung links angebaut, Motorwelle links drehend, Abtriebswelle rechts drehend.

Ausführung 4 – Führung links angebaut, Motorwelle rechts drehend, Abtriebswelle links drehend.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Karl Ayen Maschinenfabrik GmbH  
P.O.Box 1260 72110 Mössingen/Germany  
Heerweg 19 72116 Mössingen/Germany  
Tel. (00 49) (0) 74 73 – 94 93 0  
Fax (00 49) (0) 74 73 – 94 93 60

29.10.04

Internet: <http://www.ayen.com>  
e-Mail: [info@ayen.com](mailto:info@ayen.com)