



Motordaten							Abmessungen (mm)									
Typ	kW	min ⁻¹	V	A	Hz	Nm	B	C	D	E	F	G	J	Hub	kg	
PSMKH 12	1,1	2800	230/400	4,3/2,5	50	3,8	54	814	299	190	162	208	171	121	98	
	1,1	2800	230/400	4,3/2,5	50	3,8	54	864	299	190	162	258	221	121	150	
	1,1	2800	230/400	4,3/2,5	50	3,8	54	914	299	190	162	308	271	121	200	
	1,1	2800	230/400	4,3/2,5	50	3,8	54	964	299	190	162	358	321	121	250	
PSMKH 22	1,5	2800	230/400	5,9/3,4	50	5,1	54	834	319	210	182	208	171	121	98	
	1,5	2800	230/400	5,9/3,4	50	5,1	54	884	319	210	182	258	221	121	150	
	1,5	2800	230/400	5,9/3,4	50	5,1	54	934	319	210	182	308	271	121	200	
	1,5	2800	230/400	5,9/3,4	50	5,1	54	984	319	210	182	358	321	121	250	
PSMKH 32	2,0	2820	230/400	8,2/4,8	50	6,8	54	874	359	250	222	208	171	121	98	
	2,0	2820	230/400	8,2/4,8	50	6,8	54	924	359	250	222	258	221	121	150	
	2,0	2820	230/400	8,2/4,8	50	6,8	54	974	359	250	222	308	271	121	200	
	2,0	2820	230/400	8,2/4,8	50	6,8	54	1024	359	250	222	358	321	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

PSMKH 32 – 150 – 400V 50Hz

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

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