

**CEMB**

MODEL Z4500 GV

	Poznámka			
Technické parametry	1	max. hmotnost rotoru	Kg	4500
	2	max. průměr rotoru	mm	1580
	3	průměr ložiska rotoru	mm	20÷190
	4	max. citlivost	g.mm	6
Kardanový pohon		standardní lože	mm	3050
	5	max. délka rotoru se stand. ložem	mm	1870
		dostupné rozšíření lože	mm	1200-3050-4050
		min. vzdálenost mezi suporty	mm	160
	8	vyvažovací rychlost	Rpm	390-1400
	6	výkon a typ pohonu	kW	17,7 D.C.S.
	7	brzda		E.C.
Řemenový pohon		standardní lože	mm	3050
	5	max. vzdálenost mezi suporty u stand. lože	mm	2800
		min. vzdálenost mezi suporty	mm	250
		průměr pro pohon řemenem	-	50÷500
	8	vyvažovací rychlost	Rpm	125÷10000
	6	výkon a typ pohonu	kW	13 D.C.
	7	brzda		E.C.

HLAVNÍ ZNAKY		Každý stroj série Z může být vybaven vyhodnocováním typu ZE, B9, B10, B11.
		V této tabulce jsou základní charakteristiky stroje. Další úpravy jsou možné na požádání.
		Rolny jsou vyrobeny na max. tlak 40 kg/mm ² .
		Pokud předpokládáte využívat stroj pravidelně na max. zatížení, doporučujeme vybrat stroj s vyšší kapacitou.
POZNÁMKY	(1)	Pro nesymetrické rotory je max. zatížení na jeden suport polovina max. hmotnosti
	(2)	Max. průměr rotoru může být zvětšen při užití děleného lože.
	(3)	Rozsah průměru pro standardní rolny. Pro zvýšení rozsahu mohou být suporty vybaveny jinými rolnami.
	(4)	Max. citlivost pro jednu rovinu, která je definována jako schopnost tuto hodnotu rozlišit (dle DIN 1319) při symetrickém rotoru (rozměry rotoru dle ISO 2953). Min. zbytková dosažitelná nevyváženost závisí na stavu ložiskových čepů na geometrických a materiálových vlastnostech rotoru, na stavu a typu pohonu (Kardan, řemen), na hmotnosti rotoru a na vyvažovacích otáčkách.
	(5)	Definováno jako vzdálenost mezi koncem kardanové hřídele a středem roln vzdálenějšího suportu.
	(6)	A.C. = střídavý proud, D.C. = stejnosměrný proud, S = konstantní síla, VF = proměnná frekvence A.C.
	(7)	E.A. = elektromagnetická brzda, E.C. = automatická brzda stejnosměrným motorem (elektromagnetická ruční brzda volitelná) E.C.D.= automatická elektrická brzda na D.C. motor
	(8)	Minimální ustálená rychlost závisí na typu užívaném vybavení. Volitelný od 70 rpm je dostupný na měřící jednotku B10.