

**CEMB**

MODEL Z300

	Poznámka			
Technické parametry	1	max. hmotnost rotoru	Kg	450
	2	max. průměr rotoru	mm	1000
	3	průměr ložiska rotoru	mm	5-100
	4	max. citlivost	g.mm	0,8
Kardanový pohon		standardní lože	mm	1800
	5	max. délka rotoru se stand. ložem	mm	900
		dostupné rozšíření lože	mm	1200/1800/3000/4200
		min. vzdálenost mezi suporty	mm	70
	8	vyvažovací rychlost	Rpm	150-720 D.C. 220-2200 D.C.
	6	výkon a typ pohonu	kW	4,5 D.C.
7	brzda		E.A. (E.C.)	
Řemenový pohon		standardní lože	mm	1200
	5	max. vzdálenost mezi suporty u stand. lože	mm	1050
		min. vzdálenost mezi suporty	mm	150
		průměr pro pohon řemenem	-	30-300 TCN – 40-400 TCI
	8	vyvažovací rychlost	Rpm	125-10000
	6	výkon a typ pohonu	kW	2,8 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 (Karban, řemen), na hmotnosti rotoru a na vyvažovacích otáčkách.
	(5)	Definováno jako vzdálenost mezi koncem kardanové hřídele a středem rolen 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 měřicí jednotku B10.