

**CEMB**

MODEL Z100-TC

	Poznámka			
Technické parametry	1	max. hmotnost rotoru	Kg	150
	2	max. průměr rotoru	mm	735
	3	průměr ložiska rotoru	mm	5-70
	4	max. citlivost	g.mm	0,2
Kardanový pohon		standardní lože	mm	1500
	5	max. délka rotoru se stand. ložem	mm	700
		dostupné rozšíření lože	mm	800/1500
		min. vzdálenost mezi suporty	mm	30
	8	vyvažovací rychlost	Rpm	200-2000 160-1600 125-1250
	6	výkon a typ pohonu	kW	1,1 D.C.
	7	brzda		E.A.
Řemenový pohon		standardní lože	mm	800
	5	max. vzdálenost mezi suporty u stand. lože	mm	670
		min. vzdálenost mezi suporty	mm	80
		průměr pro pohon řemenem	-	30-300 TC – 50-320 TCI
	8	vyvažovací rychlost	Rpm	125 - 10000
	6	výkon a typ pohonu	kW	1,1 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 rolkami.
	(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.