

Übersicht CD-Laufwerksmotoren

Henning Stöcklein, Stand 21.7.2002

Hersteller	Typ	Speed	Stator					Rotor				Sonstiges
			Nutzahl	Durchmesser Paket	Durchmesser (Bohrung)	Eisenlänge	Isolation 1)	Polzahl	Durchmesser Aussen	Lagerung 2)	Gesamthöhe 3)	
LG	DRB-8161B		9	18		4,0	Lk	12	22,1	G-G	8,1	Abnehmbarer Rotor mit Bund
NEC	CDR-222	4	9	19,6		3,0	Lk	12	22,4	G-G	6,2	Geschlossenes Gehäuse
Mitsumi	FX320	32	9	19,8		4,1	Lk	12	24,0	G-G	7,1	
Asus	S400/A	40	9	20,3	7,0	5,0	KsK	12	23,6	G-G	7,0	teilweise auch mit S360-Motor
Asus	S500	50	9	20,3	7,0	5,0	KsK	12	23,6	G-G	7,0	
Asus	S360	36	9	20,3	7,0	6,0	Lk	12	23,6	K-K	10,0	Welle mit Sprengring
LiteOn	LTN-382	40	9	20,3		5,0	KsK	12	23,6	G-G	7,0	
Cyberdrive	900		9	20,3		6,0	Lk	12	24,1	G-G	10,0	Rotornabe Kunststoff
LiteOn	LTN-244	24	9	20,3	7,0	4,1	KsK	12	23,6	G-G	6,4	
Samsung	SCR-3232	32	9	21,7	8,0	4,5	KsK	12	26,1	G-G	6,4	Dicke Rotor- und Statorbleche
Samsung	SCR-2431	24	9	23,7	9,0	4,5	Lk	12	29	G-G	7,0	Dicke Rotor- und Statorbleche
Sony	CDU-571	24	9	23,8		6,0	KsK	12	29	G-G	10,0	Weicher Magnet, asymm. Nutköpfe
Ultima	360	36	9	24,2		3,8	KsU	12	27,7	G-G	8,0	
LiteOn	LTN-382	40	9	24,2	9,0	3,8	KsU	12	27,7	G-G	8,0	
Mitsumi	FX001D	2	6					8		G-K		Luftspulen, Axialluftspalt

1)
KsK = Kunststoff-Kappe
KsU = Kunststoff-umspritzt
Lk = Lack
n = nicht isoliert

2)
G-G = 2 Gleitlager
G-K = Gleitlager + Kugellager
K-K = 2 Kugellager

3)
Gesamthöhe aussen
inkl. Raum für Wickelkopf.
(Gesamthöhe-Eisenlänge
relevant für Wickelkopf-Höhe)