

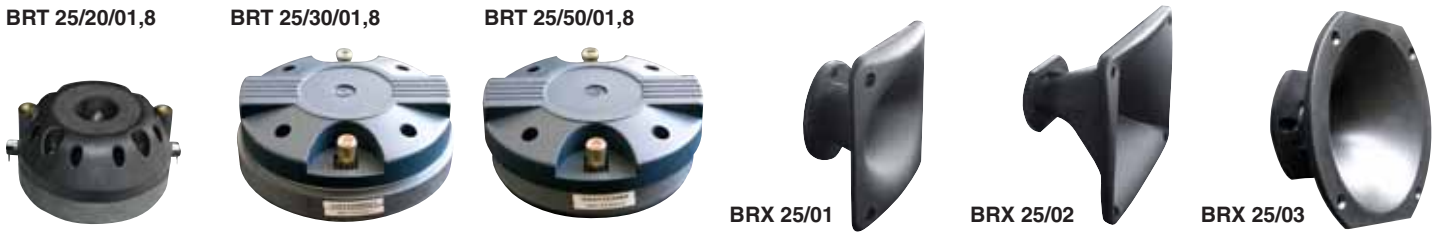
Detailní informace, katalogové listy na www.dexon.cz

Profesionální reproduktory DEXON řada BRB, BRT a BRX

Reproduktory řady BRB (basové), BRT (drivery) a BRX (zvukovody) považujeme za profesionální modely. Robustní koše basových typů jsou konstruovány výlučně na slitinách AL, kmitací cívky jsou provedeny obvykle na kaptonovém formeru, na kterém je navinutý hranaťý měděný drát, popř. měděný drát v kombinaci s hliníkem. Membrány, které drží lakované textilní závěsy jsou papírové impregnované. Magnet je klasický feritový s chladícím otvorem a s T nadstavcem z magneticky měkké oceli. Reproduktory vynikají výbornou citlivostí (kterou zde uvádíme již po tepelné kompresi v pásmu fs - 200 Hz), zatížitelností (díky až 100mm kmitací cívce), nízkým zkreslením a frekvenční amplitudovou charakteristikou velmi vhodnou k ladění bassreflexových boxů. Drivery používají titanovou membránu a velmi kvalitní magnetický obvod. Pro všechny reproduktory platí, že mají pěrkové mosazné svorky.

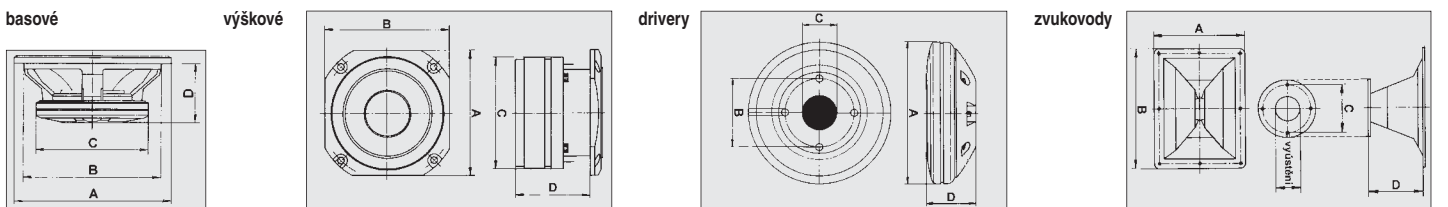


název	Kat. č.	nominální průměr	zatížitelnost	impedance	citlivost	frekvenční rozsah	průměr cívky	materiál cívky / drátu	f _s	R _e	Q _{is}	V _{AS}	m _{ms}	c _{ms}	B ₁	X _{max}	A	B	C	D	basové
-	-	"	W RMS	Ω	dB/1W,1m	Hz	mm	-	Hz	Ω	-	l	g	mm/N	Tm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
BRB 6"/50/01,8	05 024	6	50	8	91	80 - 6 000	50	kapton / Cul	80,1	5,97	0,46	7,23	15,74	0,251	9,26	1,6	175	150	120	83	
BRB 8"/100/01,8	05 029	8	100	8	92	83 - 7 500	50	kapton / ccaw	83	5,86	0,67	11,9	20,7	0,1758	9,2	1,6	210	183	120	92,5	
BRB 10"/250/01,8	05 025	10	250	8	94	63 - 5 000	75	kapton / ccaw	63	5,8	0,45	25	42,7	0,1507	13,99	2	261	230	168,5	126,5	
BRB 12"/300/01,8	05 026	12	300	8	95	52 - 3 400	75	kapton / ccaw	52	5,8	0,5	57,4	63,4	0,145	14,76	4,8	310	284	169	125	
BRB 15"/300/01,8	05 027	15	300	8	96	53 - 4 000	75	kapton / ksv	53	5,94	0,61	92	106,5	0,0842	16,94	3	388	355	190	155	
BRB 15"/450/01,8	05 020	15	450	8	98	48 - 2 000	100	GSW / Al-R KG	48,1	5,5	0,3	101,4	124,8	0,09	25,8	9	387	358	228	153	



název	Kat. č.	zatížitelnost	impedance	R _e	citlivost	frekvenční rozsah	doporuč. dělicí frekv.	průměr cívky	f _s	materiál membrány	materiál cívky	A	B	C	D	drivery
-	-	W RMS	Ω	Ω	dB/1W,1m	Hz	Hz	mm	Hz	-	-	mm	mm	mm	mm	mm
BRT 25/20/01,8	05 022	20	8	5,6	105 s BRX 25/03	1 600 - 20 000	> 1 700	25,4	1 600	Ti	kapton / ccaw	90	76,3	25	52,6	
BRT 25/30/01,8	05 030	30	8	5,8	98 s BRX 25/01	1 000 - 20 000	> 1 500	34,4	1 100	Ti	kapton / ccaw	114	56,6	25	51	
BRT 25/50/01,8	05 031	50	8	6	101 s BRX 25/02	1 200 - 20 000	> 1 500	44,2	1 400	Ti	kapton / ccaw	120	56,6	25	59	

název	Kat. č.	horizontální max. úhel	vertikální max. úhel	dolní mezní kmitočty	materiál zvukovodu	počet děr pro šroubky	hmotnost	vyústění	rozměry mont. o.	A	B	C	D	zvukovody
-	-	°	°	Hz	-	-	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
BRX 25/01	05 034	90	60	1 200	strukt. ABS	3	0,142	25	pr. 92	119,5	119,5	56,6	60,5	
BRX 25/02	05 035	50 nebo 100	55	1 000	strukt. ABS	3 nebo 4	0,318	25	133 x 133	179	179	56,6	125	
BRX 25/03	05 021	140	140	1 400	strukt. ABS	3 nebo 4	0,128	25	pr. 118	156	136	74	56	



Náhradní kmitací systémy pro reproduktory Beyma, Dexon, Tonsil

Cívka CP 09,CP 12/N Kat. č.: 02 700..... ks	Cívka SMC 1050, 8060 Kat. č.: 02 715..... ks	BC 800A, 1000A driver cívka Kat. č.: 30 089..... ks	Cívka IRB 16/60/01,8 Kat. č.: 05 079..... ks	Cívka GDWT 12/19/100-150 /FP,8 Kat. č.: 21 643..... ks
Cívka CP-12,14,15,16 Kat. č.: 02 705..... ks	Cívka T-2010 Kat. č.: 02 736..... ks	Cívka BRT 25/30/01,8 Kat. č.: 05 032..... ks	Cívka IRB 20/100/01,8 Kat. č.: 05 078..... ks	
Cívka CP21/F,22,25 Kat. č.: 02 710..... ks	Cívka T-2030 Kat. č.: 02 735..... ks	Cívka BRT 25/50/01,8 Kat. č.: 05 033..... ks	Cívka IRT 10/80/01,8 Kat. č.: 05 080..... ks	