

Ferrites, Powder Cores

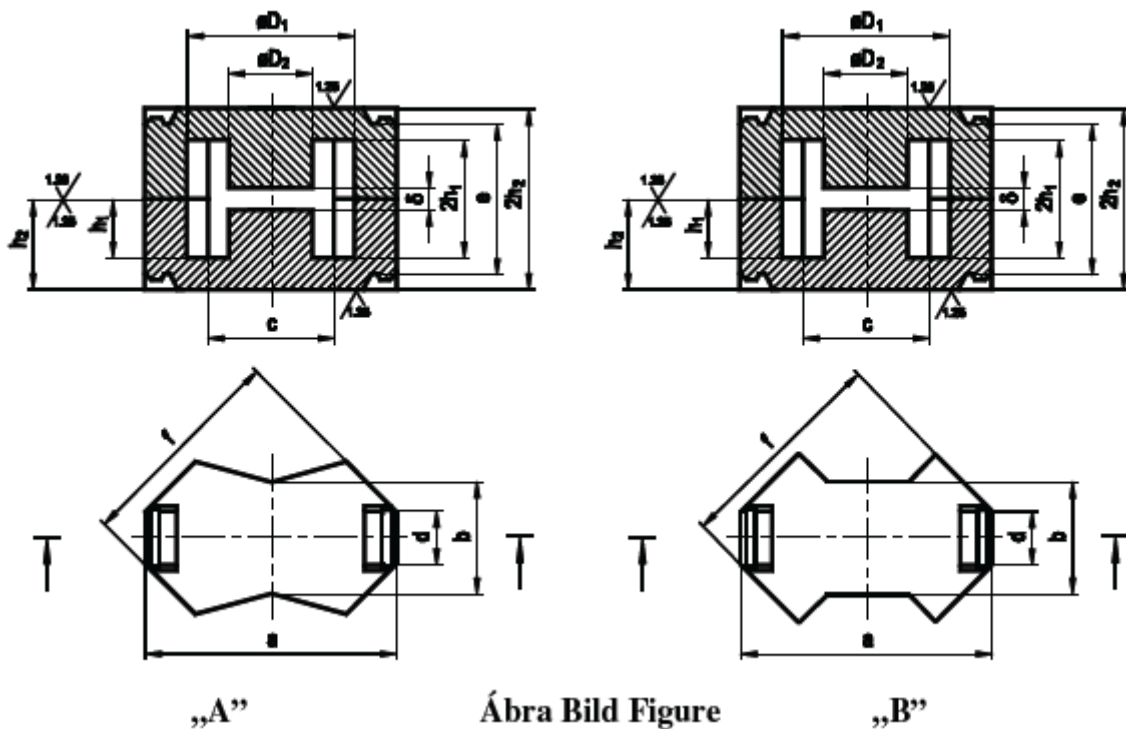
Ferrites

RM-MAGOK
középfurat nélkül

RM-KERNE
ohne Mittelloch

RM-CORES
without center hole

Rendelési szám Bestellnummer Ordering code: TI 1015 -XXXX -XX -X



MÉRETEK | ABMESSUNGEN | DIMENSIONS

Tipus Type	Type	a	b	c	d	$\varnothing D_1$	$\varnothing D_2$	e	f	h_1	h_2	Ábra Bild Fig
-XXXX		[mm]										
-9130	RM6	17,9 ^{-0,7}	8,2 ^{-0,4}	min. 8,4	2,8	12,4 ^{+0,5}	6,40 ^{-0,2}	10,34±0,24	14,7 ^{-0,6}	4,0 ^{+0,2}	6,25 ^{-0,1}	A
-9180	RM7	20,3 ^{-0,8}	7,25 ^{-0,3}	min. 9,3	3,1	14,75 ^{+0,65}	7,25 ^{-0,3}	11,3±0,2	17,2 ^{-0,7}	4,2 ^{+0,2}	6,75 ^{-0,1}	A
-9140	RM8	23,2 ^{-0,9}	11,0 ^{-0,4}	min. 9,8	5,1	17,0 ^{+0,6}	8,55 ^{-0,3}	14,4±0,2	19,7 ^{-0,9}	5,4 ^{+0,2}	8,25 ^{-0,1}	A
-9150	RM10	28,5 ^{-1,3}	13,5 ^{-0,3}	min.10,9	5,1	21,2 ^{+0,9}	10,9 ^{-0,4}	17,4±0,2	24,7 ^{-1,1}	6,2 ^{+0,3}	9,35 ^{-0,1}	B

-9160	RM12	37,4_{-1,3}	16,3_{-0,5}	min.12,9	5,1	25,0^{+1,0}	12,8_{-0,4}	20,6±0,2	29,8_{-1,1}	8,4^{+0,3}	11,8_{-0,1}	B
-916A	RM12/A	37,4_{-1,3}	16,3_{-0,5}	min.12,9	5,1	25,0^{+1,0}	12,8_{-0,4}	21,6±0,2	29,8_{-1,1}	8,4^{+0,3}	12,3_{-0,1}	B
-9170	RM14	42,2_{-1,2}	19,0_{-0,6}	min.17,0	5,6	29,0^{+1,0}	15,0_{-0,5}	27,0±0,2	34,7_{-1,0}	10,4^{+0,3}	15,1_{-0,1}	B

Effektív paraméterek (pár)
Magnetische Formkenngrößen (satz)
Effective Core Parameters (per set)

Tipus Typ Type	C₁	l_e	A_e	A_{min}	V_e	Súly Gewicht Weight
-XXXX	mm ⁻¹	mm	mm ²	mm ²	mm ³	≈ g/satz
-9130	0,7814	28,6	36,6	31,0	1050	5,0
-9180	0,7069	30,4	43,8	39,0	1340	7,8
-9140	0,5937	38,0	64,0	55,0	2430	12,0
-9150	0,4489	44,0	98,0	90,0	4310	23,0
-9160	0,4064	56,9	140,0	107,0	7960	42,0
-916A	0,3904	57,0	146,0	125,0	8340	44,0
-9170	0,3500	70,0	200,0	170,0	14000	72,0

Légrésnélküli fazékmagok A_L-értékei
A_L-Werte der Schalenkerne ohne Luftspalt
A_L-values of pot cores without air gap

-XX	Anyag Werkstoff Material	Tipus Typ Type	A_L^{+30,-20%}

[nH]μ_e-**25M2TN-BRM** 622701411-**26M2TN-C**25001554-**27M2TN-D**22701411-**30M3TN**31001920-**40M4**35002175-
50M539302440-**25M2TN-BRM** 724401372-**26M2TN-C**27001518-**27M2TN-D**24401372-**30M3TN**34001912-
40M437002080-**25M2TN-BRM** 832001511-**26M2TN-C**33001518-**27M2TN-D**32001511-**30M3TN**41001930-
40M452002456-**25M2TN-BRM** 1040001428-**26M2TN-C**42001500-**27M2TN-D**40001428-**30M3TN**55001960-
40M476002714-**25M2TN-BRM** 1245901484-**26M2TN-C**53001714-**27M2TN-D**45901484-**30M3TN**60001860-
40M478202528-**25M2TN-BRM** 12/A50001553-**26M2TN-C**53001646-**27M2TN-D**50001553-**30M3TN**60001860-
40M478202429-**25M2TN-BRM** 1452001448-**26M2TN-C**60001518-**27M2TN-D**52001448-**30M3TN**68001890-
40M488502464

Teljesítményveszteség | Leistungverlust | Power loss

Anyag Werkstoff Material	B̂ [mT] at Ĥ=2,5A/cm T=100 °C	“P_v” [mW/g]				
		f=16 kHz B=200 mT T=100 °C	f=25 kHz B=200 mT T=100 °C	f=100 kHz B=100 mT T=100 °C	f=100 kHz B=200 mT T=100 °C	f=300 kHz B=50 mT T=100 °C
M2TN-B	≥330	≤21,0	≤35,0	-	-	-
M2TN-C	≥330	-	≤20,0	≤25,0	-	-
M2TN-D	≥330	-	-	≤23,0	-	≤30,0

M3TN	≥ 320	-	$\leq 35,0$	-	$\leq 280,0$	-
-------------	------------	---	-------------	---	--------------	---

**Légréses magok is beszerezhetők, kérjük rendeléskor az adatokat közölni.
 Beschaffbar sind auch Schalenkerne, mit Luftspalt, bei Bestellung bitten wir die Werte angeben.
 Gapped core is available, please specify when ordering.**

-X	Kivitel	Ausführung	Construction
-0	légrés nélkül	ohne Luftspalt	without air gap
-1	légréses	mit Luftspalt	with air gap