

Ferrites, Powder Cores

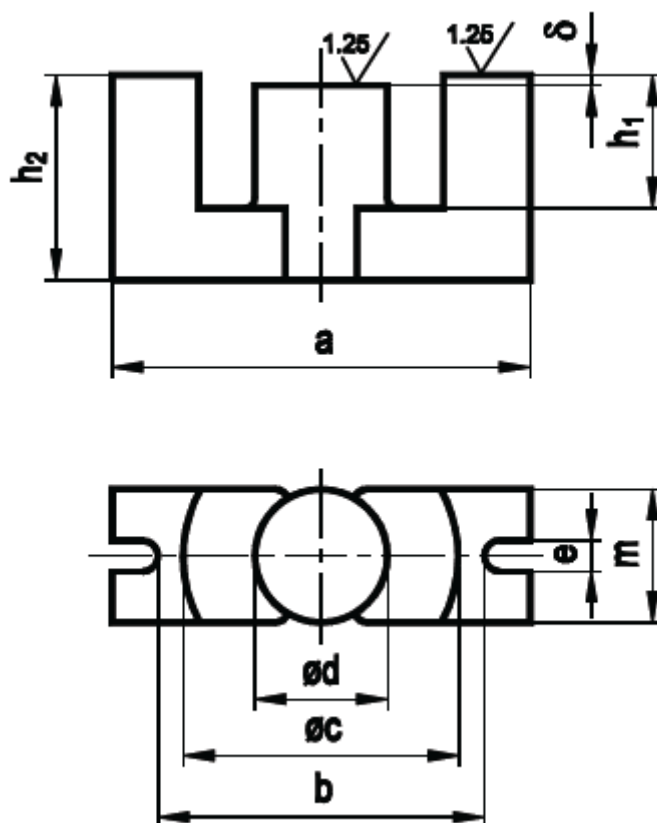
Ferrites

EC-MAGOK

EC-KERNE

EC-CORES

Rendelési szám Bestellnummer Ordering code: TI 1022 -XXXX -XX -X



MÉRETEK | ABMESSUNGEN | DIMENSIONS

Tipus Typ	Type	a	b	øc	ød	e	h ₁	h ₂	m
-XXXX		[mm]							
-4010	EC 35	34,5±0,8	28,5±0,8	22,75±0,55	9,8 _{-0,6}	2,5 ^{+0,5}	11,9 ^{+0,7}	17,45 _{-0,3}	9,8 _{-0,6}
-4020	EC 41	40,6±1,0	33,6±1,0	27,05±0,75	11,9 _{-0,6}	3,0 ^{+0,5}	13,5 ^{+0,8}	19,65 _{-0,3}	11,9 _{-0,6}
-4030	EC 52	52,2±1,3	44,0±1,3	33,0±0,9	13,75 _{-0,7}	3,5 ^{+0,5}	15,5 ^{+0,8}	24,35 _{-0,3}	13,75 _{-0,7}
-4040	EC 70	70,0±1,7	59,6±1,7	44,5±1,2	16,8 _{-0,8}	4,5 ^{+0,5}	22,3 ^{+0,9}	34,65 _{-0,3}	16,8 _{-0,8}

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

Tipus Typ Type	C_i	l_e	A_e	A_{min}	V_e	Súly Gewicht Weight
-XXXX	mm ⁻¹	mm	mm ²	mm ²	mm ³	≈ g/satz
-4010	0,9181	77,4	84,3	71,0	6530	18
-4020	0,7380	89,3	121,0	106,0	10800	26
-4030	0,5833	105,0	180,0	141,0	18900	55
-4040	0,5161	144,0	279,0	201,0	40100	126

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-BEC 3521001534-25M2TN-BEC 4127001585-25M2TN-BEC 5234001578-25M2TN-BEC 7039001601

Teljesítményveszteség | Leistungverlust | Power loss

Anyag Werkstoff Material	\hat{B} [mT] at $\hat{H}=2,5A/cm$ 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	-	-	-

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