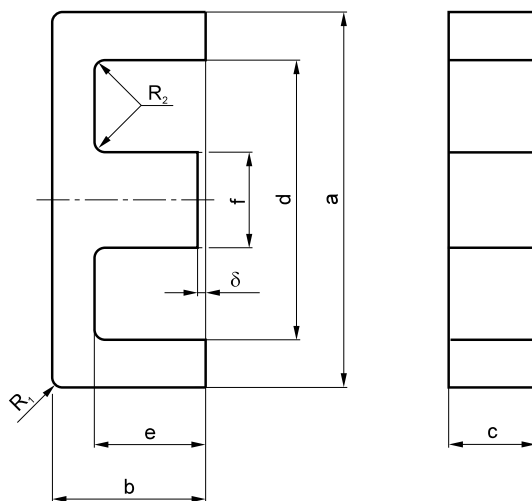
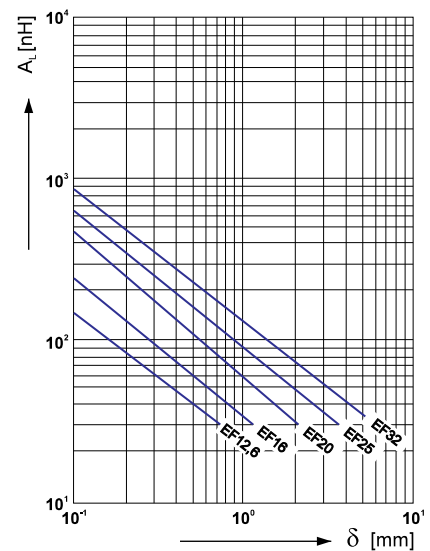




Material : H21



TYPE	MATERIAL						ABMESSUNGEN * DIMENSIONS							
	H21	H24	H40	H60			a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	h ₁ [mm]	h ₂ [mm]
EF 12,6	•		•	•			12,6 ^{+0,5} _{-0,4}	6,5 - 0,2	3,7 - 0,3	8,9 + 0,6	4,5 + 0,3	3,7 - 0,3	1,0	0,3
EF 16	•		•	•			16,0 ^{+0,7} _{-0,5}	8,2 - 0,3	4,7 - 0,4	11,3 + 0,6	5,7 + 0,4	4,7 - 0,3	1,0	0,3
EF 20	•		•	•			20,0 ^{+0,8} _{-0,6}	10,2 - 0,4	5,9 - 0,5	14,1 + 0,6	7,0 + 0,4	5,9 - 0,5	1,5	0,4
EF 25	•	•	•	•			25,0 ^{+0,8} _{-0,7}	12,8 - 0,5	7,5 - 0,6	17,5 + 0,8	8,7 + 0,5	7,5 - 0,5	2,0	0,5
EF 25/11	•	•	•	•			25,0 ^{+0,8} _{-0,7}	12,8 - 0,5	11,0 - 0,6	17,5 + 0,8	8,7 + 0,5	7,5 - 0,5	2,0	0,5
EF 32	•	•	•	•			32,0 ^{+0,9} _{-0,7}	16,4 - 0,6	9,5 - 0,7	22,7 + 1,0	11,2 - 0,6	9,5 - 0,6	2,5	0,5

TYPE	A _L konst. (nH) ± 25% / µε							Artikel- nummer Part number
	MATERIAL							
	H21	H24	H40	H60	-	-	-	
EF 12,6	800/1450	-	1050/1900	1660/3000				203 400
EF 16	1050/1560	-	1500/2200	2150/3200				203 420
EF 20	1500/1600	-	2600/2770	3400/3600				203 440
EF 25	1900/1650	2000/1750	3200/2780	4400/3800				203 460
EF 25/11	2800/1650	2970/1750	4700/2780	6450/3800				203 470
EF 32	2400/1710	2500/1780	4000/2850	5500/3900				203 480

Bestellbeispiel : EF16 - H21 - Luftspalt 0,5 mm - 1200 St.

Ordering example : EF16 - H21 - gap 0,5 mm - 1200 pcs.

TYPE	MAGNETISCHE FORMKENNGRÖßEN (Satz) * CORE EFFECTIVE PARAMETERS (Set)					
	C_1 [mm ⁻¹]	l_e [mm]	S_e [mm ²]	S_{min} [mm ²]	V_e [mm ³]	Gewicht - Weight [g]
EF 12,6	2,27	29,6	13,0	12,2	384	2,0
EF 16	1,87	37,6	20,1	19,4	754	4,6
EF 20	1,34	44,9	33,5	31,6	1 500	7,4
EF 25	1,09	57,5	52,5	51,5	3 020	16
EF 25/11	0,74	57,5	77,5	76	4 450	24
EF 32	0,894	74	83	81,4	6 100	34

TYPE	PARAMETER DER LEISTUNGSANWENDUNG * PARAMETERS FOR POWER APPLICATION			
	B (mT) bei $H_a = 250$ A/m f = 5 kHz T = 100°C		P (W) bei f = 15 kHz Ba = 200 mT T = 100°C	
	H21	H24	H21	H24
EF 12,6	≥ 310	-	≤ 0,05	-
EF 16	≥ 310	-	≤ 0,12	-
EF 20	≥ 310	-	≤ 0,19	-
EF 25	≥ 310	≥ 320	≤ 0,40	≤ 0,32
EF 25/11	≥ 310	≥ 320	≤ 0,55	≤ 0,50
EF 32	≥ 310	≥ 320	≤ 0,80	≤ 0,70

Bemerkungen :

EF Kerne können mit Luftspalt geliefert werden.

EF Kerne mit garantierten δ Wert werden stückweise geliefert; die mit garantierten A_L Wert werden paarweise geliefert.

Notes :

EF cores can be supplied with the center post gapped to a mechanical dimensionen for a single core.

EF cores can also be gapped to A_L value. These cores will be supplied as sets.