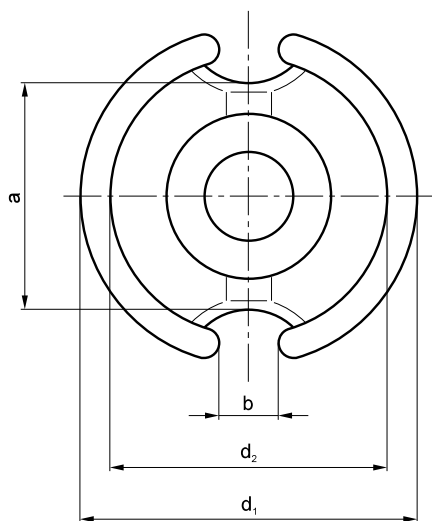
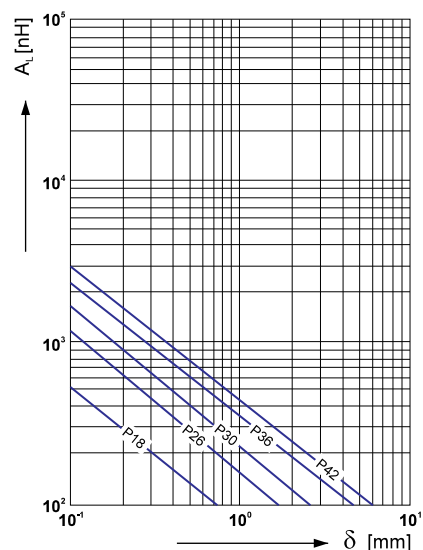

Material : H21


TYPE	MATERIAL						ABMESSUNGEN * DIMENSIONS							
	H12	H22	H21	H24	H40		d_1 [mm]	d_2 [mm]	d_3 [mm]	d_4 [mm]	a [mm]	b [mm]	h_1 [mm]	h_2 [mm]
P 9x5	•				•		9,3 - 0,3	7,5 + 0,25	3,9 - 0,2	2,0 + 0,2	5,8 - 0,5	2,0	2,7 - 0,2	1,8 + 0,15
P 14x8	•				•		14,3 - 0,5	11,6 + 0,4	6,0 - 0,2	3,0 + 0,2	9,8 - 0,5	2,0	4,25 - 0,15	2,8 + 0,2
P 18x11	•	•	•	•	•		18,4 - 0,8	14,9 + 0,5	7,6 - 0,3	3,0 + 0,2	13,1 - 0,5	2,5	5,35 - 0,15	3,6 + 0,2
P 26x16	•	•	•	•	•		26,0 - 1,0	21,2 + 0,8	11,5 - 0,4	5,4 + 0,3	18,4 - 0,7	3,5	8,15 - 0,2	5,5 + 0,2
P 30x19	•		•	•	•		30,5 - 1,0	25,0 + 0,8	13,5 - 0,4	5,4 + 0,3	21,4 - 0,8	4,0	9,5 - 0,2	6,5 + 0,2
P 36x22	•	•	•	•	•		36,2 - 1,2	29,9 + 1,0	16,2 - 0,6	5,4 + 0,3	26,0 - 1,0	4,5	11,0 - 0,3	7,3 + 0,2
P 42x29	•		•	•			43,1 - 1,4	35,6 + 1,4	17,7 - 0,6	5,4 + 0,3	32,0 - 2,0	5,0	14,95 - 0,3	10,15 + 0,2

TYPE	A _L konst. (nH) ± 25% / με							Artikel- nummer Part number
	MATERIAL							
	H12	H22	H21	H24	H40	-	-	
P 9x5	800/795	-	-	-	2500/2490			005 100
P 14x8	1500/940	-	-	-	4600/2670			005 200
P 18x11	2000/950	2500/1185	2940/1400	3450/1630	5900/2680			005 250
P 26x16	3200/1020	4200/1335	4750/1510	5100/1620	8500/2720			005 350
P 30x19	3600/945	-	6000/1575	6400/1680	11500/2750			005 400
P 36x22	5000/1050	8000/1680	7600/1600	7850/1650	15200/2700			005 450
P 42x29	5800/1195	-	8100/1670	8500/1750	-			005 500

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 - Weighth [g]
P 9x5	1,25	12,4	10	8	120	0,8
P 14x8	0,789	19,8	25	19,8	490	3,2
P 18x11	0,597	25,8	43	35	1 120	7,0
P 26x16	0,4	37,6	93	74	3 530	20
P 30x19	0,33	45,2	137	112	6 190	36
P 36x22	0,264	53,2	202	173	10 700	57
P 42x29	0,259	68,6	265	214	18 200	120

TYPE	PARAMETER DER LEISTUNGSANWENDUNG * PARAMETERS FOR POWER APPLICATION			
	B (mT) bei B (mT) at Ha = 250 A/m f = 5 kHz T = 100°C		P (W) bei P (W) at f = 15 kHz Ba = 200 mT T = 100°C	
	H21	H24	H21	H24
P 9x5	-	-	-	-
P 14x8	-	-	-	-
P 18x11	≥ 310	≥ 320	≤ 0,3	≤ 0,15
P 26x16	≥ 310	≥ 320	≤ 0,5	≤ 0,4
P 30x19	≥ 310	≥ 320	≤ 0,9	≤ 0,72
P 36x22	≥ 310	≥ 320	≤ 1,4	≤ 1,15
P 42x29	≥ 310	≥ 320	≤ 3,0	≤ 2,4

Bemerkungen :

Die Schalenkerne können mit Luftspalt geliefert werden.

Die Schalenkerne mit garantierten δ Wert werden stückweise geliefert; die mit garantierten A_L Wert werden paarweise geliefert.

Notes :

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

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