

Ferrites, Powder Cores

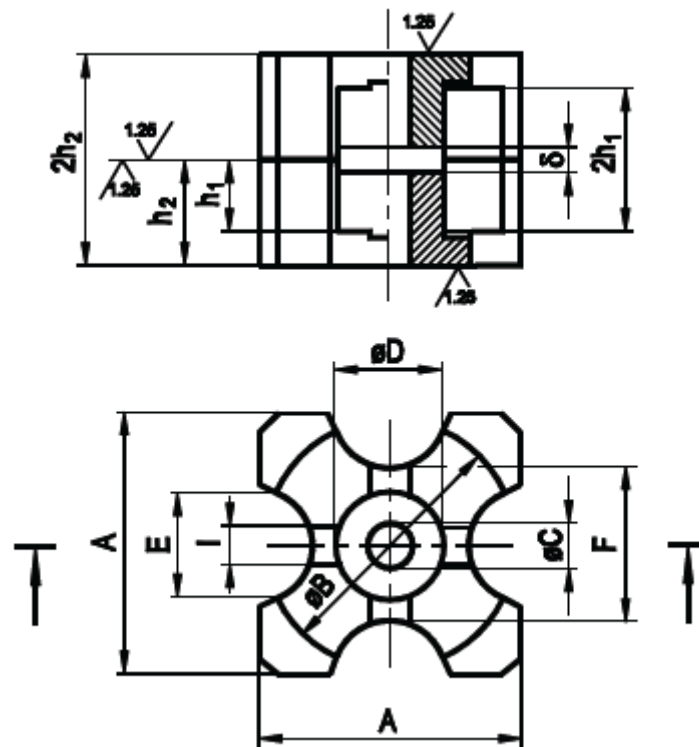
Ferrites

X-MAGOK

X-KERNE

X-CORES

Rendelési szám Bestellnummer Ordering code: TI 1013 -XXXX -XX -X, TI 1014 -XXXX -XX -X



MÉRETEK | ABMESSUNGEN | DIMENSIONS

középfurattal mit Mittelloch with centerhole TI 1013-XXXX-XX-X

| Tipus Typ Type | A | $\varnothing B$ | $\varnothing C$ | $\varnothing D$ | E | F | I | h_2 | h_1 |
|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| -XXXX | [mm] | | | | | | | | |
| -5010 X 22 | 21,3 _{-0,8} | 20,5 ^{+0,8} | 3,0 ^{+0,15} | 9,6 _{-0,4} | - | 12,4 _{-0,4} | 2,5 ^{+0,3} | 7,2 _{-0,2} | 4,6 ^{+0,2} |
| -5020 X 25 | 24,5 _{-0,9} | 23,6 ^{+0,3} | 4,4 ^{+0,2} | 9,8 _{-0,4} | 10,0 ^{+1,5} | 13,7 _{-0,6} | 3,3±0,3 | 7,8 _{-0,2} | 4,8 ^{+0,2} |
| -5030 X 30 | 28,9±0,5 | 26,8 ^{+1,0} | 4,4 ^{+0,2} | 11,4 _{-0,6} | - | 16,3±0,4 | - | 11,5 _{-0,3} | 7,5 ^{+0,5} |
| -5040 X 35 | 34,6 _{-1,4} | 33,2 ^{+1,4} | 5,4 ^{+0,2} | 14,3 _{-0,5} | min.14,8 | 20,3 _{-0,9} | 5,4 | 14,0 _{-0,3} | 9,2 ^{+0,3} |

| | | | |
|---------------|----------------|-----------------|-------------------|
| középfurattal | mit Mittelloch | with centerhole | TI 1014-XXXX-XX-X |
|---------------|----------------|-----------------|-------------------|

| | | | | | | | | | | |
|-------|-------|----------|----------------------|---|----------------------|---|----------|---|----------------------|---------------------|
| -5130 | X 30T | 28,9±0,5 | 26,8 ^{+1,0} | - | 11,4 ^{-0,6} | - | 16,3±0,4 | - | 11,5 ^{+0,3} | 7,5 ^{+0,5} |
| -5150 | X 36T | 36,5±0,8 | 35,2 ^{+1,6} | - | 15,2 ^{-0,5} | - | 22,1±0,4 | - | 11,5 ^{+0,3} | 7,5 ^{+0,5} |

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

| Tipus Typ Type | C _i | l _e | A _e | V _e | Súly Gewicht Weight |
|-------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| -XXXX | mm ⁻¹ | mm | mm ² | mm ³ | ≈ g/satz |
| -5010 | 0,5757 | 38,0 | 66,0 | 2510 | 12,5 |
| -5020 | 0,5684 | 41,5 | 73,0 | 3030 | 16,0 |
| -5030 | 0,4910 | 55,0 | 112,0 | 6160 | 40,0 |
| -5040 | 0,4110 | 67,0 | 163,0 | 10921 | 58,0 |
| -5030 | 0,5141 | 54,6 | 106,2 | 5799 | 42,0 |
| -5050 | 0,3142 | 66,0 | 210,0 | 13860 | 70,0 |

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}-22M2FX 2232001480-23M2F-A32001480-22M2FX 2540001809-23M2F-A40001809-22M2FX 3042001640-23M2F-A42001640-22M2FX 3560001962-23M2F-A60001962-25M2TN-BX 30T38001554-40M459002413-25M2TN-BX 36T62001550-40M499602490

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 |