

Magnety SmCo - magnetické vlastnosti

Třída	Remanence		Koercivita		Intrinsická koercivita		Max. energ. souřin		Pracovní teplota
	Br		Hcb		Hcj		(BH)max		
	kG	T	kOe	kA/m	kOe	kA/m	MGOe	kJ/m³	
YX16	750~880	7.5~8.8	7.5±0.5	597±40	Č20.0	Č1591	16±2	127±16	Č250
YX16A	750~880	7.5~8.8	7.5±0.5	597±40	Č25.0	Č1989	16±2	127±16	Č300
YX18	800~930	8.0~9.3	8.0±0.5	637±40	Č15.0	Č1194	18±2	143±16	Č250
YX18A	800~930	8.0~9.3	8.0±0.5	637±40	Č20.0	Č1591	18±2	143±16	Č300
YX20	900~980	9.0~9.8	8.0±0.5	637±40	Č18.0	Č1432	20±2	159±16	Č250
YX20A	900~980	9.0~9.8	8.0±0.5	637±40	Č25.0	Č1989	20±2	159±16	Č320
YX22	900~1030	9.0~10.3	8.2±0.5	653±40	Č18.0	Č1432	22±2	175±16	Č250
YX22A	900~1030	9.0~10.3	8.2±0.5	653±40	Č25.0	Č1989	22±2	175±16	Č320
YX24	950~1080	9.5~10.8	8.2±0.5	676±40	Č18.0	Č1432	24±2	191±16	Č250
YX24A	1000~1100	10.0~11.0	8.2±0.5	676±40	Č25.0	Č1989	24±2	191±16	Č320
YX26A	1000~1130	10.0~11.3	9.0±0.5	716±40	Č10.0	Č796	26±2	207±16	Č250
YX26B	1000~1130	10.0~11.3	9.0±0.5	716±40	Č15.0	Č1194	26±2	207±16	Č250
YX26C	1000~1130	10.0~11.3	9.0±0.5	716±40	Č20.0	Č1591	26±2	207±16	Č300
YX28	1060~1180	10.6~11.8	4.5~6.5	357~516	5.0~7.0	413~556	28±2	223±16	Č250
YX28A	1060~1180	10.6~11.8	9.6±0.5	763±40	Č10.0	Č796	28±2	223±16	Č250
YX28B	1050~1150	10.5~11.5	9.4~9.8	Č750	Č12.0	Č960	28±2	223±16	Č250
YX28C	1060~1180	10.6~11.8	9.6±0.5	763±40	Č15.0	Č1194	28±2	223±16	Č250
YX30	1100~1200	11.0~12.0	5.5~6.5	438~597	5.7~7.5	454~597	30±2	238±16	Č300
YX30A	1100~1200	11.0~12.0	7.0~8.5	Č560	Č12.0	Č716	30±2	238±16	Č300