

Körperspulen

Hochmoderne Spulen für höchste Induktivitäten

Ob kompliziert zu fertigen oder an spezielle Anforderungen angepasst - dank modernster Wickelmaschinen produzieren wir die für Sie passende Körperspule. Die verwendeten Materialien reichen von Kunststoffen bis hin zu ferromagnetischen Körpern, die höchsten Qualitätsstandards gerecht werden.

Denn im Gegensatz zu Luftspulen besitzen Kernspulen, wie der Name bereits verrät, einen ferromagnetischen Kern. Ihr Vorteil: es können höhere Induktivitäten erzeugt werden.

Durch unser hochmodernes 3-D CAD-System sind wir in der Lage, Sie bei der Entwicklung Ihrer ganz speziellen Spulenkörper zu unterstützen. Somit ist der Datenaustausch mit Ihnen gewährleistet und spart erhebliche Kosten. Die langjährige Zusammenarbeit mit ausgewählten Spritzereien ermöglicht uns darüber hinaus konstant schnelle Lieferzeiten.

Die Körperspulen werden zum Teil auf Standard-Spulenkörpern gefertigt. Überwiegend bewickeln wir jedoch kundenspezifische Spulenkörper, so auch das kleinste Magnetventil der Welt mit einem Durchmesser von 7 mm.

Technische Daten:	Drahtstärke	0,015 mm bis 1,25 mm
	Wickelarten	einfach, bifilar, trifilar

