

## CT

# Netzbetriebene Tunnelentmagnetisierspulen für industrielle Anwendungen



- > standardisierte Entmagnetisiertunnels im Durchlaufverfahren
- > Die Entmagnetisierspulen werden direkt am Netz betrieben (bei 100 % Einschaltdauer)
- > Die zu entmagnetisierenden Bauteile werden durch die Spulenöffnung hindurchgeführt und durch Distanzzunahme entmagnetisiert
- > für leicht zu entmagnetisierende Werkstoffe bei dünnwandigem und kleinteiligem Teilespektrum

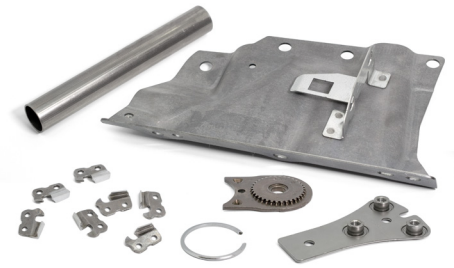
# Zuverlässig und robust

Für leicht zu  
entmagnetisierende  
lose Teile

Die Tunnelentmagnetisierer der Baureihe CT sind robuste Geräte, die auf bewährter Technik basieren. Die magnetischen Teile werden kontinuierlich durch die Wirköffnung der Spule geführt und durch das Herausfordern entlang der Spulenachse entmagnetisiert.

Bewährtes Tunnelspulenprogramm mit standardisierten Wirköffnungen bis zu 750x550mm. Schnell und einfach zu realisierende Lösungen für leicht zu entmagnetisierende Bauteile.

Maurer Magnetic Anlagen entsprechen den aktuell gängigen Normen und sind CE-konform. Bei uns erhalten Sie nur qualitativ hochwertige Produkte, die sehr robust und langlebig ausgelegt sind.



Geeignet für flache und dünnwandige Einzelteile mit niedriger Legierung

## Technische Daten\*

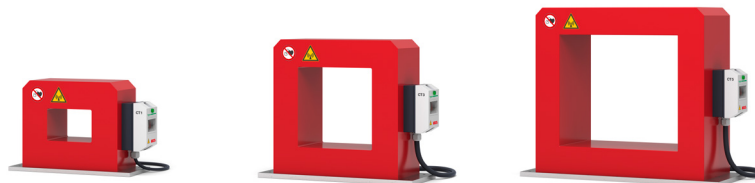
Spulenmodul		CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	CT8
Aussenmasse <sup>1</sup> (mm)	B	451	561	556	697	706	671	849	1046
	H	282	315	435	385	535	555	735	735
	T	170	185	200	250	250	250	367	360
Wirköffnung (mm)	B	150	260	250	400	400	400	550	750
	H	100	130	250	200	350	400	550	550
	T	120	135	150	200	200	220	337	330
Gewicht	kg	41	62	84	110	120	130	190	230
Schutzgrad IP		50							
Maximale Feldstärke <sup>2</sup>	kA/m	25	29	20	26	18	17	11	9
Auslaufstrecke <sup>3</sup>	mm	500	780	1000	1200	1500	1600	2200	2600
Einschaltdauer		S1, 100 % Dauerbetrieb							
Anschluss	VAC	1NPE 200–240							2PE
	Hz	50/60 <sup>4</sup>							400–480 50/60 <sup>4</sup>
Apparateschutz	A	6,3	14	18	23	32			

## Lieferumfang

> CT1

> CT3

> CT5



<sup>1</sup> Näherungswerte, <sup>2</sup> Effektivwert um Faktor 1,41 tiefer, <sup>3</sup> Mindeststrecke für das Entfernen des Teiles entlang der Spulenachse,

<sup>4</sup> Bei 60Hz wird die maximale Feldstärke reduziert

\* Alle Angaben sind ohne Gewähr

