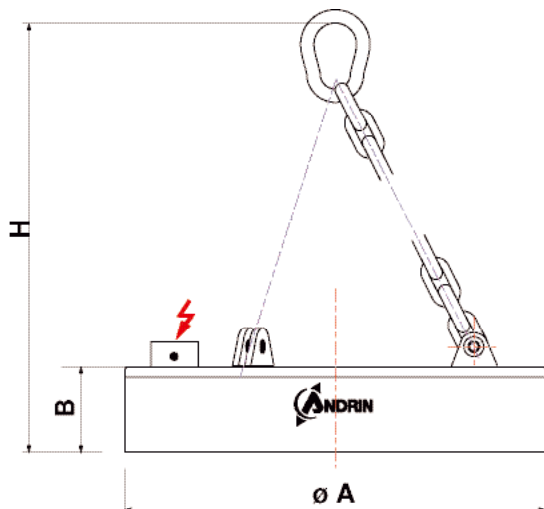


RUNDER LASTHEBEMAGNET

CSA



Wir bieten After-Sales-Service alle Marken und Arten von Geräten.

EINSATZBEREICH

Die CSA sind runde Lasthebeelektromagnete, die geeignet sind für :

- Beladung und Entladung von Lastwagen und Güterwagen,
- die Reinigung von Baustellen, Strassen und Eisenbahnschienen,
- die Entfernung von sperrigen Eisenteilen oder von Industrieabfall,
- Einsatz in Stahlgießereien und Schmelzhütten.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Die CSA werden aus einem Stück gefertigt und haben einen sehr leistungsstarken Magnetkreislauf. Die einzelnen Bestandteile sind :

- mechanisch geschweißtes Stahlgehäuse mit hoher magnetischer Durchlässigkeit, sehr widerstandsfähig gegen Stossen und Abnutzung,
- drei doppelte Trageringe mit Achsen und Scheiben,
- eine Spule aus Aluminium-Leitern mit verstärkter Isolierung,
- eine nicht-magnetische Abnutzungsscheibe aus mangansilizium-Stahl,
- ein Kunststoffharz, der die Spule im Gerüst isoliert und schützt (Klasse H oder C je nach Ausführung),
- ein doppeltes elektrisches Gehäuse, das es erlaubt, extern zu kuppeln und gleichzeitig die inneren Spulen schützt

INSTALLATION

Die CSA können auf allen Hebe-maschinen installiert werden (Laufkran, Kran, hydraulischer Bagger...). Einheitlich gebraucht werden sie an einer Kette an drei Strängen mit einem gemeinsamen Ring aufgehängt. Die elektrische Verbindung wird durch ein Kabel mit drei starken Leitern sichergestellt, welches zudem von Aussen geschützt ist.

SPEZIFIKATIONEN

Die Leistung hängt von verschiedenen Parametern ab:

- Eigenschaften der zu behandelnden Produkte,
- Eigenschaften der zu hebenden Ferromagnetischen Elemente ,
- Temperatur der Produkte.

11 types de CSA sont proposés selon leur diamètre : **De 500 à 2000 mm.**

DIE VORTEILE

- Hermetisch abgeschlossenes Stahlgehäuse, welches sehr widerstandsfähig ist gegen Erschütterungen und Abnutzung,
- Schutz des Magnetkreislaufes gegen äussere Einflüsse und Feuchtigkeit ,
- Das optimale Gewichts/Leistungsverhältnis garantiert eine maximale Handhabung
- Doppeltes Anschlussgehäuse,

- Betriebsdauer: 50% bis 75% je nach Ausführung.

BETRIEB

Ausser periodischen Kontrollen der elektrischen Verbindungen, der Aufhängungsverbindungen und des Gehäuses ist kein besonderer Unterhalt oder Wartung nötig.

OPTIONEN

- Elektrische Schaltungen
- Schaltanlage Kommando, Kontrolle und Sicherheit (Schütz oder statischen Variante)
- Spezifische Spannung
- Schutzbereifung
- Sehr widerstandsfähige Bodenplatte
- Unabhängige Ketten für die Stabilisierung
- Aufsatz für Greifeisen
- Wasserdichte Version
- Spezialsérie für die die Behandlung von heissen Produkten
- Andere Abmessungen nach Maß bis zu ø3000 mm

TECHNISCHE DATEN

TYPE	Gewicht kg	Leistung des Magneten bei 20° W	Spannung VCC	Abmessungen (mm)			Hebekapazität kg			
				A	B	H	Eisenbaren - 0,2-1,0t/m ²	Drehspan 1,0-3,0t/m ²	L-Alteisen 1,0-3,0t/m ²	Robestform 3,0-4,5t/m ²
CSA 50	236	990	220	510	167	747	4900	20-40	40-65	65-115
CSA 65	260	1900	-	650	177	760	6800	30-60	60-95	95-175
CSA 85	500	3450	-	850	180	765	7300	40-95	95-145	145-280
CSA 100	800	4400	220	1000	190	1030	9000	80-180	180-300	300-540
CSA 115	1150	5700	-	1150	205	1050	11400	115-260	260-400	400-730
CSA 125	1340	8300	-	1250	210	1055	13300	145-330	330-495	495-910
CSA 135	1760	9000	-	1350	235	1200	14700	175-400	400-590	590-1050
CSA 150	2290	10400	-	1500	245	1210	18500	225-520	520-755	755-1400
CSA 165	3600	19500	220	1650	320	1647	30100	320-830	830-1340	1340-2470
CSA 180	4400	23000	-	1800	330	1657	36000	390-1000	1000-1620	1620-2970
CSA 200	5700	27000	-	2000	340	1667	44500	445-1165	1165-1890	1890-3555

Die oben genannten Hubkapazitäten werden für gute Leistungsbedingungen sowie für eine erreichte Betriebstemperatur bei einem Funktionsfaktor von 60% angegeben.

