



Safety is for life.™

PRODUKTINFORMATION

ERDUNGS- ZUBEHÖR

ERDUNGSKLAMMERN

Zugelassene und zuverlässige Erdungsklammern zeichnen sich durch hohe Anpresskräfte aus und beißen sich mittels der vorhandenen Zähne durch isolierende Schichten wie Schmutz, Fett und Farbe. Dadurch wird eine effektive Metall-auf-Metall-Verbindung geschaffen und eine sichere Erdung gewährleistet.

Produktübersicht



Smart Clamp (SC-41)



Medium Clamp (MC-45)



Big Clamp (BC-90-W)



Big Clamp Cling on
(BC-04-W)



Aircraft Clamp (AC-42)



SparkSafe® (SparkSafe)

Die Erdungsklammern eignen sich aufgrund der unterschiedlichen Öffnungsweiten für verschiedene Anwendungen. Einsatzgebiete für jede Klammer finden sich in der unten stehenden Tabelle.

Bestellinformationen

Typ	Bestell-Nr.	Technische Eigenschaften	Kennzeichnung	Schenkellänge	Material	Anwendung
Smart Clamp	SC-41	2 gegenüberliegende Zähne Öffnungsweite: 20 mm	EX II 2 GD T/80°C	115 mm	Aluguss	Kleine Fässer
Medium Clamp	MC-45-W	2 nebeneinanderliegende Zähne Öffnungsweite: 15 mm	EX II 2 GD T/80°C	140 mm	Edelstahl	Mittlere Fässer und kleine Ausrüstungen
Big Clamp	BC-90-W	2 nebeneinanderliegende Zähne Öffnungsweite: 40 mm	EX II 2 GD T/80°C	230 mm	Edelstahl	Fässer und Fahrzeuge
Big Clamp Cling on	BC-04-W	Zahnreihe (Dreizack) Öffnungsweite: 42 mm	EX II 2 GD T/80°C	150 mm	Edelstahl	Fässer und Röhre/ Stangen
Aircraft Clamp	AC-42	Öffnungsweite: 18 mm	EX II 2 GD T/80°C	115 mm	Aluminium Druckguss	Flugzeuge und Tankwagen
SparkSafe® (mit 2,5 oder 5 m Spiralkabel)	SparkSafe	2 gegenüberliegende Zähne Öffnungsweite: 30 mm	-	150 mm	Leitfähiger Kunststoff	Fässer und Pumpen
FIBC Clamp	FC-43	Öffnungsweite: 18 mm	EX II 2 GD T/80°C	110 mm	Aluminium Druckguss	Big Bags Typ „C“

Alle Artikel können einzeln oder mit montierten Erdungskabeln oder Entladungsrollen (siehe S.2) bestellt werden.

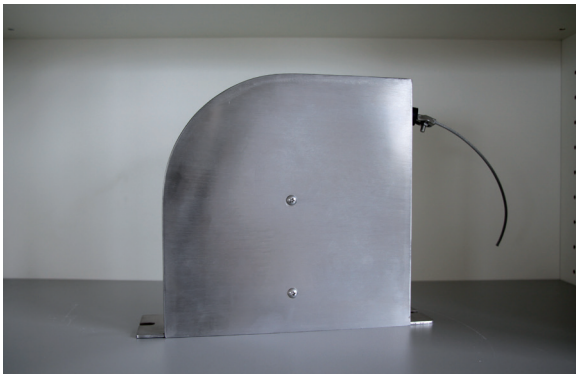


ERDUNGSKABEL UND ENTLADUNGSROLLEN

Die Klammern können einzeln oder auch optional in Kombination mit passenden Erdungskabeln geliefert werden. Dies ermöglicht eine zu den Örtlichkeiten passende Auswahl. Die einadrigen, spiralförmigen Erdungskabel sind in verschiedenen Längen erhältlich.



Bei der Erdung eines Objektes, das weiter als 5 m vom Erdungspunkt entfernt ist, empfehlen wir den Einsatz von Entladungsrollen. Die Entladungsrollen haben durch ihren Feststellmechanismus keine Rückstellkraft, wodurch auch kleinere, leichtere Objekte sicher geerdet werden können. Zudem wird das Kabel nach dem Gebrauch wieder im Stahlgehäuse aufgerollt, so dass Stolperfallen vermieden werden.



Bestellinformationen				
Typ	Bestell-Nr.	Länge	Technische Eigenschaften	Material
Spiralkabel grün	HS-09	3 m	Hytrel-beschichtet, spiralförmig, einadrig 4 mm ²	Stahlader
	HS-03	5 m		
	HS-06	10 m		
	HS-05	15 m		
Entladungsrolle	S-RL7	7 m	Kabelarretierung und Wirbelstrombremse	Gehäuse Edelstahl Stahladerkabel mit Polyurethanummantelung
	S-RL15	15 m		
	S-RL25	25 m		