

Einfach und sicher

MAXI-MV-Klemme mit Abreißschraube



Spart Zeit: Die MAXI-MV-Klemme lässt sich schnell und einfach montieren.

Die **MAXI-MehrzweckVerbindungs-Klemme** mit Abreißschraube lässt sich einfach ohne Drehmomentschlüssel montieren. Der Abreißkopf ermöglicht die fachgerechte Installation mit einer definierten Klemmkraft. Richtig montierte Klemmen müssen nicht gekennzeichnet werden. Dies spart Zeit und erleichtert die Dokumentation.

Die Klemme mit Abreißschraube kann für hohe Anforderungen in Industriegebäuden, in Kraftwerken und für Militäranwendungen verwendet werden. Sie entspricht der internationalen Norm DIN 62561¹⁾.

Vorteile:

- Einfache Montage ohne Drehmomentschlüssel
- Deutliche Zeitersparnis im Vergleich zum exothermen Schweißen
- Hohe Montagequalität durch konstantes Anzugsdrehmoment und definierte Klemmkraft
- Keine Gesundheitsgefährdung für den Installateur durch schädlichen Schweißrauch
- Kein Umweltrisiko
- Bewährte Technik, die z. B. in Kernkraftwerken zum Einsatz kommt



Technische Daten:

- Kein Drehmomentschlüssel erforderlich
- Definierte Klemmkraft

Art.-Nr.	S05 635
Werkstoff Klemme	St/tZn
Klemmbereich Rd	8-16 / 15-25 mm
Materialstärke	3,0 / 2,0 mm
Schraube	Abreißschraube M12 x 65 mm
Werkstoff Schraube	NIRO
Abreißdrehmoment Schraube	35 +/- 3 Nm
Normenbezug	DIN 62561-1
Kurzschlussstrom (50 Hz) (1 s; ≤ 300 °C)	6,2 kA
Gewicht	470 g



¹⁾ DIN 62561: Blitzschutzsystembauteile (LPSC)

Einfach und sicher

MAXI-MV-Klemme mit Abreißschraube



	Herkömmliche Klemme	Schweißen	MAXI-MV-Klemme mit Abreißschraube
Permanente Verbindung	—	✓	✓
Montagezeit	✓ (60 s) ¹⁾	— (16 min)	✓ (30 s)
Konstante Montagequalität	✓ ¹⁾	—	✓
Umweltfreundlichkeit	✓	—	✓
Keine besondere Montageausrüstung erforderlich	—	—	✓
Keine Vorbereitung der Bauteilverbindung erforderlich	✓	—	✓
Keine Schweißfachkraft erforderlich	✓	—	✓
Keine Gefahr für den Installateur durch schädlichen Schweißrauch	✓	—	✓
Montage bei Regen möglich	✓	—	✓
Korrosionsbeständigkeit	✓	✓	✓

¹⁾ Bei Verwendung eines Drehmomentschlüssels



Informationen zu unseren eingetragenen Marken („Registered Trademarks“) finden Sie im Internet unter www.dehn.de/de/unsere-eingetragenen-marken. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.