

## Kreuzklemmen (Kreuzverbinder, Kreuzstücke), Diagonalklemmen

square (cross) clamps for earthing (grounding, lightning) tapes (rods, electrodes); made from hot-dip galvanized steel, stainless steel (AISI 316 Ti) and copper

### Kreuzklemmen (Kreuzverbinder, Kreuzstücke)

#### NIRO V4A



140138 **KK 60x60/2x3/M8/NIRO V4A/Ø10fl30/Ø10fl30**, verstärkt, H, VE 25, 0,22kg

140050 **KK 60x60/2x3/M8/NIRO V4A/Ø10fl30/fl30**, verstärkt, H, VE 25, 0,22kg

140047 **KK 60x60/2x3/M8/NIRO V4A/fl30/fl30**, verstärkt, H, VE 25, 0,22kg

140379 **KK 60x60/3x3/M8/NIRO V4A/Ø10fl30/Ø10fl30, 3-teilig**,  
7kA, 319209, VE 25, 0,31kg



140146 **KK 70x70/2x3/M8/NIRO V4A/Ø10fl40/fl40**, 0,30kg

140145 **KK 70x70/2x3/M8/NIRO V4A/fl40/fl40**, 0,29kg

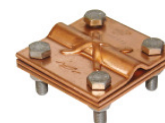
#### Kupfer

140421 **KK60x60/3x3/Kupfer/M8/Ø10fl30/Ø10fl30/3-teilig**,  
V4A-Schrauben M8x25, 29kA, 319207, VE25, 0,349kg

3-teilig mit  
Zwischenplatte



140176 **KK 70x70/2x3/Kupfer/M8/Ø10fl40/fl40/3-teilig**,  
H, 35,1kA, 321047, VE 10/25, 0,453kg



### Diagonalklemmen

#### Stahl feuerverzinkt

140256 **SVK/M10/Ø8-10fl30/fl30**, Diagonal-Kreuzklemme 2x4mm  
(Universalklemme) mit Flachrund-Schrauben, H, VE (25)50, 0,23kg

140309 **SVK/M10/Ø8-10fl40/Ø8-10fl40**, 2x4mm, Flachrund-Schr., H, VE (25)50, 0,23kg

140252 **SVK/M10/Ø8-10fl40/fl40**, Diagonal-Kreuzklemme ähnlich 140256, VE 50, keine Lagerware



#### NIRO V4A

140136 **SVK/NIRO V4A/M10/Ø8-10fl40/Ø8-10fl40**,  
Diagonal-Kreuzklemme mit Flachrund-Schrauben,  
H, VE (25)50, 0,38kg



**H ... Bauteil nach EN 50164-1 100kA geprüft (10/350µs)**

**N ... Bauteil 50kA geprüft!**

**bzw. neue Prüfung mit Kurzschlussstrom (50Hz) (1s; ≤300°C Erwärmung) ...kA**



**Empfohlene Anzugsdrehmomente**  
für Schrauben bei Erdungsmaterial:

M5/M6	4Nm	M10	20Nm
M8	10Nm	M12	25Nm