



Spannmomente bei den Schrauben der Klasse 8,8/10,9

Zweck und Ziel der Information:

Über eine richtige Spannmoment bei der Montage der PALCOM Klemmen des Rahmens informieren.

Inhalt der technischen Information:

Empfohlene Spannmomente für Schrauben und Gewindeplatten.

| Ø Schraube | Spannmoment [Nm] |
|------------|------------------|
| | 8,8 / 10.9 |
| M5 | 6 |
| M6 | 10 |
| M8 | 24 |
| M10 | 48 |
| M12 | 79 |
| M14 | 125 |
| M16 | 193 |

Tab. 01

Spannmoment der Festigkeitsklasse 8,8/10,9 nach dem Durchmesser.

Bemerkung:

Empfohlene Spannmoment Schraube M10 Klemme PALCOM ist 48Nm.
Minimale Spannmoment bei der Servis-Kontrolle ist 42Nm. Klemmen nicht mehr zu sehen Spannmoment eingehalten ist.



| Artikel-Nr. | Name | Empfohlene Spannmo- ment (Nm) | Gewinde | Material |
|-------------|--|----------------------------------|---------|----------|
| 6270030127 | Gewindeplatte M10 30x126x6/96 | 17 | M10 | Niro |
| 6270030129 | Gewindeplatte M10 30x129x6/99 NiRo | 17 | M10 | Niro |
| 62KZ000002 | Gewindeplatte M12 60x20x12 für Hubsystem | 30 | M12 | Al |
| 62K1100002 | Gewindeplatte 132x40-2xM16/90 | 150 | M16 | Fe |
| 62K1100005 | Gewindeplatte 66x40-2xM16/40 | 150 | M16 | Fe |
| 62LP002510 | Gewindeplatte f. LBW CTM alu Portal | 5 | M6 | Al |
| 62LP010010 | Gewindeplatte für 25H3810078 | 5 | M6 | Al |
| 6201527949 | Gewindeplatte M8 AL 29 mm | 9 | M8 | Al |
| 62CTM00000 | Gewindeplatte 25x15-45mm - CTM | 9 | M8 | Al |
| 62LP000015 | Gewindeplatte für 3081005380-94 | 9 | M8 | Al |
| 62LP000065 | Gewindeplatte für Gegenstück 62LP00000M | 9 | M8 | Al |
| 62LP000066 | Gewindeplatte für Gegenstück 302160309M | 9 | M8 | Al |
| 62LP000067 | Gewindeplatte für Gegenstück/Klappe | 9 | M8 | Al |
| 62LP000115 | Gewindeplatte M8 30x15x60/20 CS FIX | 9 | M8 | Al |
| 62LP000510 | Gewindeplatte M8 ALUGRIP 300, Stativ | 9 | M8 | Al |
| 2560711580 | Gewindeplatte M8 für SOLIDMASTER | 10 | M8 | Fe |
| 6201527972 | Gewindeplatte M8-20x95/30-70mm | 10 | M8 | Fe |
| 6201527973 | Gewindeplatte 100/50-75 mm, verzinkt | 10 | M8 | Fe |
| 6201551650 | Gewindeplatte 16x10-50mm verzinkt | 10 | M8 | Fe |
| 6201553075 | Gewindeplatte 30x10-75mm verzinkt | 10 | M8 | Fe |
| 620252058A | Gewindeplatte, M8-25x27x5 | 10 | M8 | Fe |
| 6268172540 | Gewindeplatte für 6817 CS MINI | 10 | M8 | Fe |
| 6270018040 | Gewindeplatte M8-40x18mm, verzinkt | 10 | M8 | Fe |
| 6270020029 | Gewindeplatte M8-20x29mm, verzinkt | 10 | M8 | Fe |
| 62LV000010 | Gewindeplatte 2xM8/27 | 10 | M8 | Fe |
| 62VD251750 | Gewindeplatte M8 für Scharnierbock, verz | 10 | M8 | Fe |

Tab. 02

Empfohlene Spannmoment für Gewindeplatte im Sortiment ALU-SV.