



BLUE WAVE Schraubterminals "CONE" aus Edelstahl AISI316

Leichte und sichere Montage in kurzer Zeit ohne Maschinen. Das Drahtseil wird geöffnet, der Konus wird in das Drahtseil geschoben und einzelnen Außendrähte werden um den Konus gelegt. Anschließend wird der Terminal verschraubt. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung.

Alle Terminals sind mit Konen für die **Drahtseilkonstruktion 1 x 19** ausgestattet. Die Schraubterminals "CONE" sind nicht geeignet für abweichende Drahtseilkonstruktionen.

Arbeiten Sie immer genau nach Bedienungsanleitung.


Read the instructions before working.

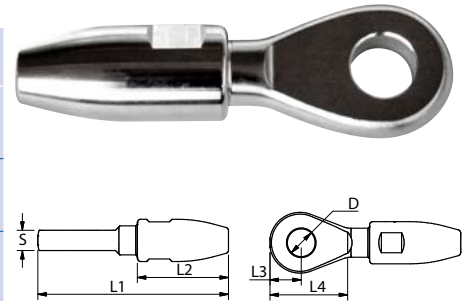
Für 7x7 und 7x19 Drahtseile empfehlen wir die BLUE WAVE Schraubterminals Typ "JAW". Bitte fragen Sie gezielt an. We recommend BLUE WAVE "JAW" swageless terminals for wire rope 7x7 and 7x19. Please ask for it specifically.



Augterminals - Eyeterminals


Edelstahl 1.4401
AISI 316

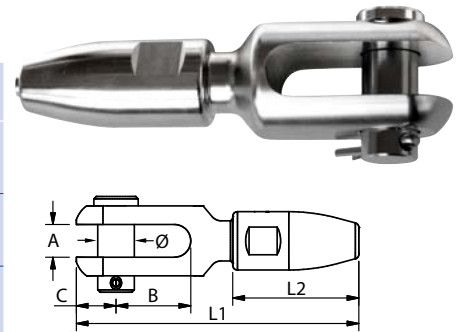
| Art.-Nr. 1x19  | L1 mm | L2 mm | L3 mm | L4 mm | S mm | D mm | Drahtseil mm |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|--------------|
| PH2104 | 57 | 27 | 9 | 25 | 6,0 | 8,3 | 4 |
| PH2105 | 64 | 30 | 11 | 28 | 8,0 | 10,2 | 5 |
| PH2106 | 78 | 38 | 14 | 34 | 10,0 | 13,0 | 6 |
| PH2107 | 92 | 46 | 15 | 38 | 10,0 | 13,0 | 7 |
| PH2108 | 113 | 54 | 19 | 46 | 12,0 | 16,5 | 8 |
| PH2110 | 133 | 64 | 21 | 53 | 16,0 | 19,5 | 10 |
| PH2112 | 154 | 82 | 21 | 56 | 16,0 | 19,5 | 12 |
| PH2114 | 175 | 89 | 25 | 64 | 18,0 | 23,0 | 14 |
| PH2116 | 187 | 100 | 28 | 69 | 20,0 | 26,0 | 16 |




Gabelterminals - Forkterminals

Edelstahl 1.4401
AISI 316


| Art.-Nr. 1x19  | L1 mm | L2 mm | A mm | Ø mm | B mm | C mm | Drahtseil mm |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|--------------|
| PH2204 | 62 | 27 | 6,5 | 8,0 | 16 | 9,0 | 4 |
| PH2205 | 73 | 30 | 9,0 | 9,5 | 21 | 11,0 | 5 |
| PH2206 | 90 | 38 | 11,0 | 12,7 | 26 | 13,5 | 6 |
| PH2207 | 104 | 46 | 11,0 | 12,7 | 29 | 14,5 | 7 |
| PH2208 | 120 | 54 | 14,0 | 16,0 | 32 | 17,0 | 8 |
| PH2210 | 142 | 64 | 18,0 | 19,0 | 35 | 21,0 | 10 |
| PH2212 | 162 | 82 | 18,0 | 19,0 | 39 | 21,0 | 12 |
| PH2214 | 187 | 89 | 20,0 | 22,0 | 45 | 25,0 | 14 |
| PH2216 | 200 | 100 | 22,0 | 25,4 | 47 | 26,5 | 16 |




Step 1
Tragen Sie Loctite 262 (Gewindesicherung) auf das Gewinde auf und schrauben Sie die Teile einmal zusammen und danach wieder auseinander um eine gleichmäßige Verteilung zu erreichen.




Step 2
Schieben Sie die Terminalhülse über das Drahtseil.




Step 3
Trennen Sie die äußeren Drähte, einen nach dem anderen, von der mittleren Litze. Ein Schraubendreher ist dabei hilfreich.




Step 4
Schieben Sie den Konus über die mittlere Litze. Wenn Sie den Konus während des Schiebens etwas drehen, geht es einfacher.




Step 5
Schieben Sie die äußeren Drähte über den Konus. Achten Sie darauf, dass alle Drähte gleichmäßig über den Konus herum verteilt sind. Das Ende des Seils muss etwas überstehen (1,5x des Seildurchmessers).



Step 6
Füllen Sie den Hohlraum zum Formen des Seils mit Blue Wave PTFE Gewindefett. Schrauben Sie den Terminalkopf auf die Terminalhülse (Terminalhülse bleibt fest, nicht drehen).



Step 7
Handfest verschrauben und mit einer weiteren halben Drehung, mit geeigneten Werkzeugen, fest ziehen. Achten Sie darauf, dass das Gewinde nicht überdreht wird. Es bleiben maximal 2-3 Gewindegänge sichtbar.



Step 8
Zur Kontrolle wird jetzt der Terminal noch einmal geöffnet. Prüfen Sie, ob die äußeren Drähte einzeln und gleichmäßig verteilt auf dem Konus liegen, sowie die Drahtenden so geformt sind, dass sie gut in den "Former" (Hohlraum im Terminalkopf) passen. Anschließend wieder wie im Step 6 und 7 verschrauben.

