



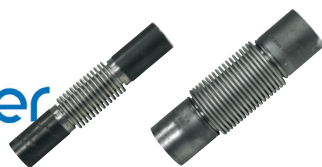
CHRYSSAFIDIS

**ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΑ BERGHÖFER ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ**  
**EXPANSION JOINTS BERGHÖFER GERMANY**

Σελίδα Τιμοκαταλόγου - Pricelist page: **A.46**

senior  
Flexonics

berghöfer



| <b>Αξονικά Διαστολικά Berghöfer PN16 με συγκολλητά άκρα BW</b>   |                                      |                                     |                 |                 |               |
|--|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| <i>Axial Expansion Joints Berghöfer PN16 with butt-weld ends</i> |                                      |                                     |                 |                 |               |
| Φυσούνα<br>Bellows   | AISI 316Ti                           |                                     |                 |                 |               |
| Άκρα<br>Pipe Ends  | Χάλυβας - Carbon Steel St.35.8       |                                     |                 |                 |               |
| Τεχνικά Έντυπα - Data sheets                                     | <b>1201xxA &amp; 120xxxA</b>         |                                     |                 |                 |               |
| Μέγ. Θερμοκρασία - Tmax  | 350°C                                |                                     |                 |                 |               |
| Τύπος - Type   | ANSE                                 | ALSE με Πουκάμισο with Inner Sleeve |                 |                 |               |
| Πουκάμισο - Inner Sleeve   |                                      | AISI 321                            |                 |                 |               |
| Διάσταση<br>Size   | Αξονική Μετατόπιση<br>Axial Movement | Μήκος<br>Length<br>mm               | Κωδικός<br>Code | Κωδικός<br>Code |               |
| DN   | in                                   |                                     |                 |                 |               |
| 15   | 1/2"                                 | ± 9 mm                              | 148             | <b>120104</b>   | -             |
| 20   | 3/4"                                 | ± 11 mm                             | 151             | <b>120105</b>   | -             |
| 25   | 1"                                   | ± 13 mm                             | 152             | <b>120106</b>   | <b>121006</b> |
| 32   | 1.1/4"                               | ± 13 mm                             | 186             | <b>120107</b>   | <b>121007</b> |
| 40   | 1.1/2"                               | ± 18 mm                             | 202             | <b>120108</b>   | <b>121008</b> |
| 50   | 2"                                   | ± 23 mm                             | 224             | <b>120109</b>   | <b>121009</b> |
| 65   | 2.1/2"                               | ± 23 mm                             | 235             | <b>120110</b>   | <b>121010</b> |
| 80   | 3"                                   | ± 19 mm                             | 205             | <b>120111</b>   | <b>121011</b> |
| 100  | 4"                                   | ± 19 mm                             | 205             | <b>120112</b>   | <b>121012</b> |
| 125  | 5"                                   | ± 19,5 mm                           | 210             | <b>120113</b>   | <b>121013</b> |
| 150  | 6"                                   | ± 21 mm                             | 256             | <b>120114</b>   | <b>121014</b> |
| 200  | 8"                                   | ± 25 mm                             | 276             | <b>120115</b>   | -             |
| 250  | 10"                                  | ± 20 mm                             | 313             | <b>120116</b>   | <b>121016</b> |
| 300  | 12"                                  | ± 25 mm                             | 338             | <b>120117</b>   | -             |

| <b>Αξονικά Διαστολικά Berghöfer με ρακόρ &amp; θηλυκά σπειρώματα ISO 7/1 Rp</b>     |   |                       |                 |               |
|---|---|-----------------------|-----------------|---------------|
| <i>Axial Expansion Joints Berghöfer with unions &amp; female threads ISO 7/1 Rp</i> |   |                       |                 |               |
| Φυσούνα<br>Bellows  | AISI 316Ti                                  |                       |                 |               |
| Ρακόρ<br>Unions   | Μαλακτός Χυτοσίδηρος<br>Malleable Cast Iron |                       |                 |               |
| Τεχνικό Έντυπο - Data sheet   | <b>1217xxA</b>                              |                       |                 |               |
| Μέγ. Θερμοκρασία - Tmax   | 150°C                                       |                       |                 |               |
| Τύπος - Type  | ANIE  |                       |                 |               |
| PN  | 1/2" - 1.1/4"                               |                       | PN10            |               |
|   | 1.1/2" - 2"                                 |                       | PN8             |               |
| Διάσταση<br>Size  | Αξονική Μετατόπιση<br>Axial Movement        | Μήκος<br>Length<br>mm | Κωδικός<br>Code |               |
| DN  | in  |                       |                 |               |
| 15  | 1/2"  | ± 12 mm               | 125             | <b>121704</b> |
| 20  | 3/4"  | ± 14 mm               | 135             | <b>121705</b> |
| 25  | 1"  | ± 17 mm               | 150             | <b>121706</b> |
| 32  | 1.1/4"                                      | ± 17 mm               | 165             | <b>121707</b> |
| 40  | 1.1/2"                                      | ± 18 mm               | 190             | <b>121708</b> |
| 50  | 2"  | ± 21 mm               | 210             | <b>121709</b> |

| <b>Αξονικά Διαστολικά Berghöfer Φλαντζωτά PN16</b>   |                                      |                       |                 |  |
|--|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|--|
| <i>Axial Expansion Joints Berghöfer Flanged PN16</i> |                                      |                       |                 |  |
| Φυσούνα<br>Bellows                                   | AISI 316Ti                           |                       |                 |  |
| Φλάντζες<br>Flanges                                  | Χάλυβας 1.0460<br>Γαλβ. - Galv.      |                       |                 |  |
| Τεχνικό Έντυπο - Data sheet                          | <b>1202xxA</b>                       |                       |                 |  |
| Τύπος - Type   | ANLE                                 |                       |                 |  |
| Διάσταση<br>Size                                     | Αξονική Μετατόπιση<br>Axial Movement | Μήκος<br>Length<br>mm | Κωδικός<br>Code |  |
| DN   |                                      |                       |                 |  |
| 50   | ± 23 mm                              | 146                   | <b>120209</b>   |  |
| 65   | ± 23 mm                              | 157                   | <b>120210</b>   |  |
| 80   | ± 19 mm                              | 127                   | <b>120211</b>   |  |
| 100  | ± 19 mm                              | 137                   | <b>120212</b>   |  |
| 125  | ± 19,5 mm                            | 146                   | <b>120213</b>   |  |
| 150  | ± 21 mm                              | 152                   | <b>120214</b>   |  |



| <b>Διαστολικά Macoga PN16 μεγάλης μετατόπισης με εσωτερικό πουκάμισο</b>   |                 |                 |                   |  |
|--|-----------------|-----------------|-------------------|--|
| <i>Expansion Joints Macoga PN16 with inner sleeve and large deflection</i> |                 |                 |                   |  |
| Τύπος - Type   | MWA             |                 |                   |  |
| Φυσούνα - Bellows  | AISI321         |                 |                   |  |
| Πουκάμισο - Sleeve   | AISI 304        |                 |                   |  |
| Άκρα - Ends  | A106 Gr.B       |                 |                   |  |
| Αξονική μετατόπιση<br>Axial movement                                       | +/- 50 mm       |                 |                   |  |
| Τεχν. Έντυπο - Data sheets   | <b>1224xxA</b>  |                 |                   |  |
| Διάστ.-Size  | Μήκος<br>Length | Κωδικός<br>Code | Σχέδιο<br>Drawing |  |
| DN   |                 |                 |                   |  |
| 15   | 350             | <b>122454</b>   | <b>122454A</b>    |  |
| 20   | 340             | <b>122455</b>   | <b>122455A</b>    |  |
| 25   | 330             | <b>122456</b>   | <b>122456A</b>    |  |
| 32   | 350             | <b>122457</b>   | <b>122457A</b>    |  |
| 40   | 340             | <b>122458</b>   | <b>122458A</b>    |  |
| 50   | 380             | <b>122459</b>   | <b>122459A</b>    |  |
| 2.1/2"-73  | 380             | <b>122460</b>   | <b>122460A</b>    |  |
| 80   | 380             | <b>122461</b>   | <b>122461A</b>    |  |
| 100  | 360             | <b>122462</b>   | <b>122462A</b>    |  |
| 5" - 141,3   | 360             | <b>122463</b>   | <b>122463A</b>    |  |
| 150  | 380             | <b>122464</b>   | <b>122464A</b>    |  |

Για τον υπολογισμό του αναγκαίου διαστολικού δείτε σελίδα 10.14  
For the calculation of the necessary expansion joint please see page 10.14