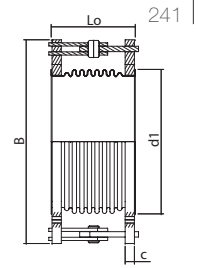


ANGULARKOMPENSATOREN MIT LOSFLANSCHEN UND GELENKEN

AN1BH / ID-Nr. 61

PN 6 - mit Flanschbohrungen gemäß EN1092-1

WebLink: 11302



| DN Nenn- weite | BEWEGUNGS- AUFNAHME AN 2αN Grad | LÄNGE Baulänge Lo mm | ID-Nr. | BREITE Grösste Breite B mm | FLANSCH | | VERSTELLMOMENTRATE | | | GEWICHT kg | DN Nenn- weite | BEWEGUNGS- AUFNAHME AN 2αN Grad | LÄNGE Baulänge Lo mm | ID-Nr. | BREITE Grösste Breite B mm | FLANSCH | | VERSTELLMOMENTRATE | | | GEWICHT kg |
|----------------------|---|-------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------|---------------|----------------------|---|-------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------|---------------|
| | | | | | Blattdicke c mm | OFD* d1 mm | Cα Nm/Grad | Cp Nm/Grad bar | Cr Nm/bar | | | | | | | Blattdicke c mm | OFD* d1 mm | Cα Nm/Grad | Cp Nm/Grad bar | Cr Nm/bar | |
| 50 | 49 | 155 | 61.107.10 | 260 | 17 | 90 | 0,7 | 0,1 | 0,4 | 7,7 | 700 | 18 | 385 | 61.124.20 | 995 | 37 | 775 | 269 | 28 | 114 | 153 |
| 50 | 50 | 255 | 61.107.20 | 260 | 17 | 90 | 1,4 | 0,2 | 0,4 | 8,8 | 700 | 26 | 525 | 61.124.30 | 995 | 37 | 775 | 412 | 45 | 113 | 178 |
| 65 | 40 | 145 | 61.108.10 | 280 | 17 | 107 | 1,1 | 0,2 | 0,6 | 8,7 | 800 | 16 | 395 | 61.126.20 | 1110 | 42 | 880 | 349 | 36 | 210 | 211 |
| 65 | 50 | 215 | 61.108.20 | 280 | 17 | 107 | 2 | 0,3 | 0,6 | 9,5 | 800 | 24 | 495 | 61.126.30 | 1110 | 42 | 880 | 500 | 52 | 211 | 239 |
| 80 | 31 | 145 | 61.109.10 | 295 | 17 | 122 | 1,5 | 0,2 | 0,9 | 10,3 | | | | | | | | | | | |
| 80 | 44 | 190 | 61.109.20 | 295 | 17 | 122 | 2,1 | 0,3 | 0,9 | 10,7 | | | | | | | | | | | |
| 100 | 30 | 155 | 61.110.10 | 330 | 17 | 147 | 2,5 | 0,3 | 1,5 | 11,7 | | | | | | | | | | | |
| 100 | 44 | 195 | 61.110.20 | 330 | 17 | 147 | 4,1 | 0,4 | 1,5 | 12,5 | | | | | | | | | | | |
| 125 | 25 | 155 | 61.111.10 | 365 | 17 | 178 | 3,6 | 0,4 | 2,3 | 13,5 | | | | | | | | | | | |
| 125 | 41 | 205 | 61.111.20 | 365 | 17 | 178 | 6,2 | 0,7 | 2,1 | 14,8 | | | | | | | | | | | |
| 150 | 24 | 170 | 61.112.10 | 395 | 17 | 202 | 5,6 | 0,6 | 5,1 | 16,4 | | | | | | | | | | | |
| 150 | 39 | 250 | 61.112.20 | 395 | 17 | 202 | 13 | 1,3 | 5,1 | 19,2 | | | | | | | | | | | |
| 200 | 23 | 185 | 61.114.10 | 435 | 22 | 258 | 11 | 1,2 | 8,4 | 23,9 | | | | | | | | | | | |
| 200 | 37 | 275 | 61.114.20 | 435 | 22 | 258 | 22 | 2,3 | 8,4 | 27,8 | | | | | | | | | | | |
| 250 | 17 | 185 | 61.115.10 | 520 | 22 | 312 | 16 | 1,7 | 13 | 30,4 | | | | | | | | | | | |
| 250 | 31 | 275 | 61.115.20 | 520 | 22 | 312 | 33 | 3,4 | 13 | 35,7 | | | | | | | | | | | |
| 300 | 19 | 200 | 61.116.10 | 585 | 22 | 365 | 29 | 2,5 | 25 | 43,1 | | | | | | | | | | | |
| 300 | 35 | 300 | 61.116.30 | 585 | 22 | 365 | 57 | 5,5 | 25 | 52,9 | | | | | | | | | | | |
| 350 | 24 | 245 | 61.117.20 | 585 | 27 | 410 | 42 | 4,5 | 30 | 54,0 | | | | | | | | | | | |
| 350 | 34 | 345 | 61.117.30 | 585 | 27 | 410 | 75 | 7,5 | 30 | 63,5 | | | | | | | | | | | |
| 400 | 17 | 250 | 61.118.10 | 655 | 27 | 465 | 49 | 5,7 | 39 | 60,9 | | | | | | | | | | | |
| 400 | 27 | 310 | 61.118.20 | 655 | 27 | 465 | 75 | 8,1 | 39 | 67,6 | | | | | | | | | | | |
| 450 | 14 | 230 | 61.119.10 | 710 | 27 | 520 | 60 | 6 | 69 | 75,4 | | | | | | | | | | | |
| 450 | 20 | 285 | 61.119.20 | 710 | 27 | 520 | 76 | 9 | 70 | 79,9 | | | | | | | | | | | |
| 500 | 13 | 255 | 61.120.10 | 760 | 27 | 570 | 81 | 8,4 | 60 | 74,4 | | | | | | | | | | | |
| 500 | 20 | 350 | 61.120.20 | 760 | 27 | 570 | 114 | 15 | 60 | 79,4 | | | | | | | | | | | |
| 600 | 12 | 315 | 61.122.10 | 880 | 37 | 670 | 130 | 15 | 84 | 118 | | | | | | | | | | | |
| 600 | 22 | 385 | 61.122.20 | 880 | 37 | 670 | 202 | 21 | 86 | 130 | | | | | | | | | | | |

* OFD = Börceldurchmesser

Konstruktionsnorm: EN 14917
 Temperatur: Bei 20°C berechnet
 (EN 1333)
 Minimum Lebensdauer: 1000 Zyklen

Bitte verwenden Sie den WebLink
 11302 oder den QR-Code für den
 Zugriff auf Online-Tools und
 online verfügbare Anfrage-Bestellformu-
 lare und weitere Informationen zu:

**Flanschen, Innenleitrohre,
 Mäntel, usw.**

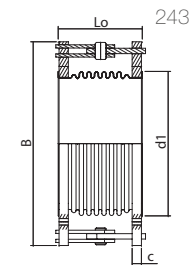


ANGULARKOMPENSATOREN MIT LOSFLANSCHEN UND GELENKEN

AN1BH / ID-Nr. 61

PN 10 - mit Flanschbohrungen gemäß EN1092-1

Weblink: 11302



| DN Nenn- weite | BEWEGUNGS- AUFNAHME AN 2αN Grad | LÄNGE Baulänge Lo mm | ID-Nr. | BREITE Grösste Breite B mm | FLANSCH | | VERSTELLMOMENTRATE | | | GEWICHT kg | DN Nenn- weite | BEWEGUNGS- AUFNAHME AN 2αN Grad | LÄNGE Baulänge Lo mm | ID-Nr. | BREITE Grösste Breite B mm | FLANSCH | | VERSTELLMOMENTRATE | | | GEWICHT kg | |
|----------------------|---|-------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------|---------------|----------------------|---|-------------------------------|--------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------|---------------|--|
| | | | | | Blattdicke c mm | OFD* d1 mm | Cα Nm/Grad | Cp Nm/Grad bar | Cr Nm/bar | | | | | | | Blattdicke c mm | OFD* d1 mm | Cα Nm/Grad | Cp Nm/Grad bar | Cr Nm/bar | | |
| 50 | 38 | 145 | 61.157.10 | 260 | 22 | 92 | 1 | 0,1 | 0,4 | 10,8 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 50 | 215 | 61.157.20 | 260 | 22 | 92 | 1,9 | 0,2 | 0,4 | 11,5 | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 32 | 145 | 61.158.10 | 280 | 22 | 107 | 1,7 | 0,2 | 0,6 | 12,0 | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 49 | 215 | 61.158.20 | 280 | 22 | 107 | 3 | 0,2 | 0,6 | 12,7 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 27 | 155 | 61.159.10 | 295 | 22 | 122 | 2,4 | 0,2 | 0,9 | 13,2 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 50 | 240 | 61.159.20 | 295 | 22 | 122 | 6,4 | 0,4 | 0,9 | 14,8 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 29 | 160 | 61.160.10 | 330 | 22 | 147 | 5,4 | 0,3 | 1,5 | 15,4 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 35 | 195 | 61.160.20 | 330 | 22 | 147 | 6,5 | 0,4 | 1,5 | 15,9 | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 30 | 195 | 61.161.20 | 365 | 22 | 178 | 9,5 | 0,6 | 2,1 | 18,6 | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 42 | 280 | 61.161.30 | 365 | 22 | 178 | 18 | 1 | 2,1 | 21,6 | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 19 | 160 | 61.162.10 | 395 | 22 | 208 | 12 | 0,5 | 5,1 | 22,2 | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 33 | 245 | 61.162.20 | 395 | 22 | 208 | 19 | 1,2 | 5,1 | 24,6 | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 27 | 225 | 61.164.20 | 435 | 22 | 258 | 29 | 1,7 | 8,4 | 28,7 | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 39 | 295 | 61.164.30 | 435 | 22 | 258 | 49 | 2,4 | 8,2 | 33,3 | | | | | | | | | | | | |
| 250 | 23 | 235 | 61.165.20 | 520 | 27 | 320 | 45 | 2,5 | 13 | 42,7 | | | | | | | | | | | | |
| 250 | 33 | 325 | 61.165.30 | 520 | 27 | 320 | 79 | 4,1 | 13 | 50,6 | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 14 | 190 | 61.166.10 | 585 | 27 | 370 | 51 | 2,3 | 25 | 52,2 | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 26 | 275 | 61.166.20 | 585 | 27 | 370 | 85 | 4,5 | 25 | 58,9 | | | | | | | | | | | | |
| 350 | 23 | 245 | 61.167.20 | 600 | 27 | 410 | 93 | 4,5 | 30 | 63,4 | | | | | | | | | | | | |
| 350 | 29 | 320 | 61.167.30 | 600 | 27 | 410 | 130 | 6,6 | 29 | 69,2 | | | | | | | | | | | | |
| 400 | 13 | 210 | 61.168.10 | 690 | 32 | 465 | 105 | 3,4 | 39 | 84,0 | | | | | | | | | | | | |
| 400 | 29 | 400 | 61.168.30 | 690 | 32 | 465 | 216 | 12 | 38 | 106 | | | | | | | | | | | | |
| 450 | 16 | 265 | 61.169.10 | 740 | 37 | 520 | 150 | 6,6 | 69 | 114 | | | | | | | | | | | | |
| 450 | 22 | 330 | 61.169.20 | 740 | 37 | 520 | 202 | 10 | 69 | 125 | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 20 | 315 | 61.170.20 | 805 | 37 | 570 | 242 | 11 | 60 | 128 | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 26 | 435 | 61.170.30 | 805 | 37 | 570 | 345 | 19 | 60 | 144 | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 8 | 275 | 61.172.10 | 945 | 43 | 670 | 263 | 9 | 119 | 178 | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 19 | 375 | 61.172.20 | 945 | 43 | 670 | 376 | 19 | 120 | 194 | | | | | | | | | | | | |

Diese Seite ist bewusst Blank gehalten

* OFD = Bördeldurchmesser

Konstruktionsnorm: EN 14917
 Temperatur: Bei 20°C berechnet
 (EN 1333)
 Minimum Lebensdauer: 1000 Zyklen

Bitte verwenden Sie den Weblink
 11302 oder den QR-Code für den
 Zugriff auf Online-Tools und
 online verfügbare Anfrage-Bestellformu-

lare und weitere Informationen zu:
**Flanschen, Innenleitrohre,
 Mäntel, usw.**

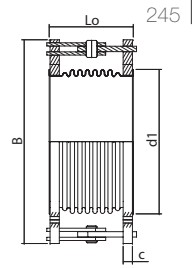


ANGULARKOMPENSATOREN MIT LOSFLANSCHEN UND GELENKEN

AN1BH / ID-Nr. 61

PN 16 - mit Flanschbohrungen gemäß EN1092-1

Weblink: 11302



| DN Nenn- weite | BEWEGUNGS- AUFNAHME AN 2αN Grad | LÄNGE Baulänge Lo mm | ID-Nr. | BREITE Grösste Breite B mm | FLANSCH | | VERSTELLMOMENTRATE | | | GEWICHT kg | DN Nenn- weite | BEWEGUNGS- AUFNAHME AN 2αN Grad | LÄNGE Baulänge Lo mm | ID-Nr. | BREITE Grösste Breite B mm | FLANSCH | | VERSTELLMOMENTRATE | | | GEWICHT kg | |
|----------------------|---|-------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------|---------------|----------------------|---|-------------------------------|--------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------|---------------|--|
| | | | | | Blattdicke c mm | OFD* d1 mm | Cα Nm/Grad | Cp Nm/Grad bar | Cr Nm/bar | | | | | | | Blattdicke c mm | OFD* d1 mm | Cα Nm/Grad | Cp Nm/Grad bar | Cr Nm/bar | | |
| 50 | 34 | 145 | 61.207.10 | 260 | 22 | 92 | 1,6 | 0,1 | 0,4 | 10,8 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 50 | 225 | 61.207.20 | 260 | 22 | 92 | 3,4 | 0,2 | 0,4 | 11,8 | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 28 | 145 | 61.208.10 | 280 | 22 | 107 | 2,6 | 0,2 | 0,6 | 12,0 | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 50 | 220 | 61.208.20 | 280 | 22 | 107 | 6,4 | 0,3 | 0,6 | 13,4 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 23 | 155 | 61.209.10 | 295 | 22 | 122 | 3,8 | 0,2 | 0,9 | 13,2 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 46 | 240 | 61.209.20 | 295 | 22 | 122 | 11 | 0,4 | 0,9 | 14,8 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 24 | 160 | 61.210.10 | 330 | 22 | 147 | 8,5 | 0,3 | 1,5 | 15,4 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 37 | 210 | 61.210.20 | 330 | 22 | 147 | 15 | 0,5 | 1,4 | 16,7 | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 26 | 190 | 61.211.20 | 365 | 22 | 178 | 17 | 0,6 | 2,3 | 19,1 | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 32 | 225 | 61.211.30 | 365 | 22 | 178 | 24 | 0,7 | 2,1 | 20,6 | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 23 | 195 | 61.212.20 | 395 | 22 | 208 | 25 | 0,8 | 5,2 | 23,6 | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 35 | 265 | 61.212.30 | 395 | 22 | 208 | 44 | 1,3 | 5 | 26,8 | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 25 | 245 | 61.214.20 | 435 | 27 | 258 | 57 | 1,7 | 8,4 | 34,5 | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 33 | 340 | 61.214.30 | 435 | 27 | 258 | 93 | 2,8 | 8,1 | 41,6 | | | | | | | | | | | | |
| 250 | 14 | 225 | 61.215.10 | 560 | 32 | 320 | 61 | 1,9 | 18 | 59,6 | | | | | | | | | | | | |
| 250 | 21 | 265 | 61.215.20 | 560 | 32 | 320 | 87 | 2,6 | 18 | 63,3 | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 20 | 255 | 61.216.20 | 585 | 32 | 375 | 138 | 3,3 | 25 | 69,0 | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 26 | 345 | 61.216.30 | 585 | 32 | 375 | 199 | 5,8 | 25 | 81,2 | | | | | | | | | | | | |
| 350 | 11 | 215 | 61.217.10 | 655 | 37 | 410 | 123 | 2,8 | 29 | 91,5 | | | | | | | | | | | | |
| 350 | 18 | 255 | 61.217.20 | 655 | 37 | 410 | 165 | 3,8 | 30 | 96,4 | | | | | | | | | | | | |

Diese Seite ist bewusst Blank gehalten

* OFD = Börseldurchmesser

Konstruktionsnorm: EN 14917
 Temperatur: Bei 20°C berechnet
 (EN 1333)
 Minimum Lebensdauer: 1000 Zyklen

Bitte verwenden Sie den Weblink
 11302 oder den QR-Code für den
 Zugriff auf Online-Tools und
 online verfügbare Anfrage-Bestellformu-

lare und weitere Informationen zu:
**Flanschen, Innenleitrohre,
 Mäntel, usw.**

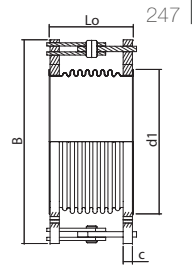


ANGULARKOMPENSATOREN MIT LOSFLANSCHEN UND GELENKEN

AN1BH / ID-Nr. 61

PN 25 - mit Flanschbohrungen gemäß EN1092-1

WebLink: 11302



| DN Nenn- weite | BEWEGUNGS- AUFNAHME AN 2αN Grad | LÄNGE Baulänge Lo mm | ID-Nr. | BREITE Grösste Breite B mm | FLANSCH | | VERSTELLMOMENTRATE | | | GEWICHT kg | DN Nenn- weite | BEWEGUNGS- AUFNAHME AN 2αN Grad | LÄNGE Baulänge Lo mm | ID-Nr. | BREITE Grösste Breite B mm | FLANSCH | | VERSTELLMOMENTRATE | | | GEWICHT kg | |
|----------------------|---|-------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------|---------------|----------------------|---|-------------------------------|--------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------|---------------|--|
| | | | | | Blattdicke c mm | OFD* d1 mm | Cα Nm/Grad | Cp Nm/Grad bar | Cr Nm/bar | | | | | | | Blattdicke c mm | OFD* d1 mm | Cα Nm/Grad | Cp Nm/Grad bar | Cr Nm/bar | | |
| 50 | 26 | 140 | 61.257.10 | 260 | 22 | 92 | 2,4 | 0,1 | 0,4 | 10,7 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 43 | 195 | 61.257.20 | 260 | 22 | 92 | 4,7 | 0,2 | 0,4 | 11,4 | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 24 | 140 | 61.258.10 | 280 | 22 | 107 | 3,7 | 0,2 | 0,5 | 11,9 | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 43 | 235 | 61.258.20 | 280 | 22 | 107 | 9,7 | 0,3 | 0,5 | 13,4 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 23 | 165 | 61.259.10 | 295 | 22 | 122 | 8,3 | 0,2 | 0,9 | 13,5 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 36 | 215 | 61.259.20 | 295 | 22 | 122 | 15 | 0,3 | 0,9 | 14,6 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 20 | 155 | 61.260.10 | 330 | 22 | 147 | 16 | 0,3 | 1,5 | 16,6 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 30 | 210 | 61.260.20 | 330 | 22 | 147 | 23 | 0,5 | 1,4 | 17,7 | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 19 | 180 | 61.261.10 | 365 | 22 | 178 | 25 | 0,5 | 2,1 | 20,3 | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 29 | 220 | 61.261.20 | 365 | 22 | 178 | 42 | 0,7 | 2,1 | 22,6 | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 16 | 190 | 61.262.10 | 395 | 27 | 208 | 43 | 0,6 | 5,1 | 29,5 | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 27 | 255 | 61.262.20 | 395 | 27 | 208 | 63 | 1,2 | 5 | 32,4 | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 14 | 195 | 61.264.10 | 485 | 32 | 258 | 86 | 0,9 | 12 | 51,7 | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 21 | 250 | 61.264.20 | 485 | 32 | 258 | 100 | 1,6 | 12 | 55,3 | | | | | | | | | | | | |
| 250 | 17 | 260 | 61.265.20 | 560 | 37 | 320 | 154 | 2,4 | 18 | 76,1 | | | | | | | | | | | | |
| 250 | 22 | 330 | 61.265.30 | 560 | 37 | 320 | 203 | 3,5 | 18 | 82,0 | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 15 | 290 | 61.266.20 | 650 | 43 | 375 | 224 | 3,8 | 24 | 108 | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 19 | 315 | 61.266.30 | 650 | 43 | 375 | 274 | 4,5 | 25 | 114 | | | | | | | | | | | | |
| 350 | 14 | 285 | 61.267.20 | 690 | 42 | 410 | 268 | 4,5 | 29 | 125 | | | | | | | | | | | | |
| 350 | 18 | 315 | 61.267.30 | 690 | 42 | 410 | 331 | 5,3 | 29 | 131 | | | | | | | | | | | | |

Diese Seite ist bewusst Blank gehalten

* OFD = Börseldurchmesser

Konstruktionsnorm: EN 14917
 Temperatur: Bei 20°C berechnet
 (EN 1333)
 Minimum Lebensdauer: 1000 Zyklen

Bitte verwenden Sie den WebLink
 11302 oder den QR-Code für den
 Zugriff auf Online-Tools und
 online verfügbare Anfrage-Bestellformu-

lare und weitere Informationen zu:
**Flanschen, Innenleitrohre,
 Mäntel, usw.**

